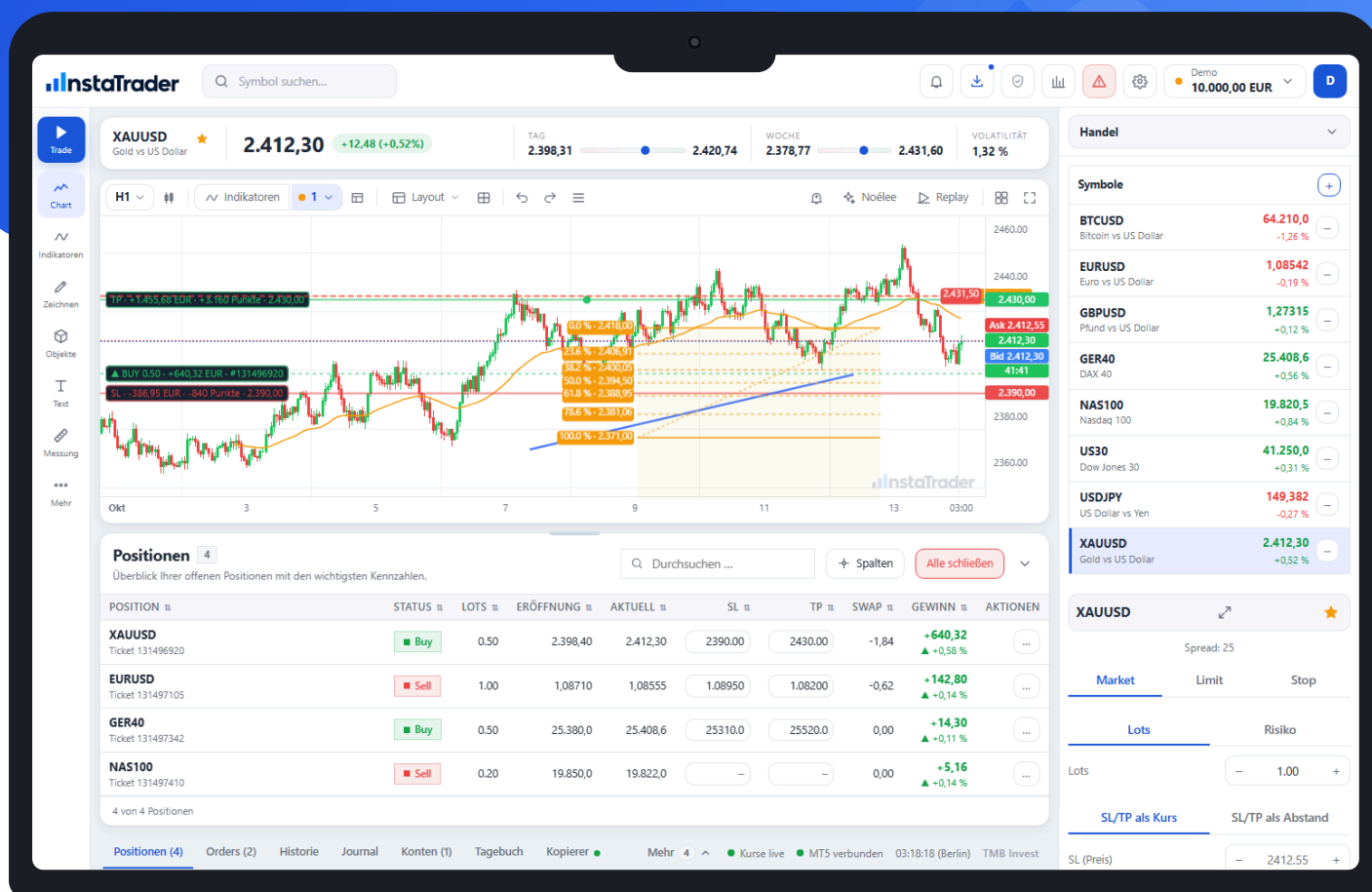


instaTrader Desktop

Benutzerhandbuch

Chart, Order-Ticket, Risikowerkzeuge, Analysen und InstaScript für MetaTrader 5 und MetaTrader 4 – Schritt für Schritt erklärt, mit Bildschirmfotos.



Inhalt

1	Willkommen bei instaTrader	6
1.1	Was ist instaTrader?	7
1.2	Die Funktionen im Überblick	8
1.3	Voraussetzungen	11
1.4	So ist dieses Handbuch aufgebaut	12
1.5	Hilfe und Kontakt	12
2	Installation und Einrichtung	13
2.1	instaTrader installieren	14
2.2	Der erste Start	17
2.3	Lizenz aktivieren	18
2.4	MetaTrader 4 oder 5 wählen	21
2.5	MetaTrader 5 verbinden und Terminal wählen	22
2.6	MT4-Brücke einrichten	24
2.7	Haftungsausschluss je Konto	26
2.8	Sprache wählen	28
2.9	Die Einstellungen im Überblick	29
2.10	Mit dem TMB-Konto anmelden	31
2.11	Updates	32
2.12	Checkliste: Ist alles eingerichtet?	34
3	Die Oberfläche und der Chart	35
3.1	Aufbau des Fensters	35
3.2	Die Symbolliste (Watchlist)	43
3.3	Symbole suchen	45
3.4	Charttypen	46
3.5	Zeitraumen	54
3.6	Zoomen, Verschieben und Nachladen	55
3.7	Fadenkreuz und Werte ablesen	56
3.8	Was der Chart sonst noch zeigt	58
3.9	Mehrere Charts gleichzeitig	61
3.10	Was sich instaTrader merkt – und Chart-Layouts	63
3.11	Tastenkürzel	65

4	Indikatoren und Zeichenwerkzeuge	67
4.1	Indikator hinzufügen	67
4.2	Indikatoren auf dem Chart verwalten	70
4.3	Alle Indikatoren im Überblick	72
4.4	Die TMB-Invest-Indikatoren	75
4.5	Zeichnen – so funktioniert es	80
4.6	Alle Zeichenwerkzeuge	81
4.7	Zeichnungen bearbeiten (Eigenschaften)	89
4.8	Objektbaum: alle Zeichnungen im Überblick	91
4.9	Messen	92
4.10	Weitere Aktionen und Magnet	95
4.11	Vorlagen und Standard-Vorlage für neue Charts	96
5	Handeln	98
5.1	Bevor du die erste Order sendest: der Haftungsausschluss	99
5.2	Das Order-Ticket	100
5.3	Lotgröße aus dem Risiko berechnen	105
5.4	Schnellhandel mit einem Klick	108
5.5	Stop-Loss und Take-Profit setzen und ändern	108
5.6	Positionen, Orders, Historie und Journal	112
5.7	Das Aktionsmenü einer Position	116
5.8	Trailing Stop	117
5.9	Order-Assistent	119
5.10	Preisalarne	124
5.11	Notfall – alles schließen	126
5.12	Tempo: instaTrader arbeitet 1:1 mit deinem MetaTrader	128
6	Konten und Risiko	129
6.1	Konten speichern und wechseln	129
6.2	Parallele Konten	131
6.3	Kopierer	133
6.4	Risikowächter (Prop-Firm-Modus)	137
6.5	Prop-Firm-Modus in der Praxis	144
6.6	Nachrichtensperre	145

7	Analyse	148
7.1	stelaraX · KI-Analyse	148
7.2	Noélee im Chart	152
7.3	Marktüberblick und Tageslevels	154
7.4	Index-Analysen: DAX, Dow Jones, Nasdaq 100 und S&P 500	155
7.5	Marktscreener	160
7.6	Signal-Karten	164
7.7	Wirtschaftskalender	167
7.8	Robustheitstest	169
7.9	Replay-Training	172
8	InstaScript – eigene Indikatoren und Strategien	175
8.1	Der Reiter „Skripte“	175
8.2	Das InstaScript-Handbuch im Programm	177
8.3	Der Editor im Überblick	179
8.4	Beispiel Schritt für Schritt: dein erstes Skript	180
8.5	Prüfen und Fehler finden	184
8.6	Strategietester – Strategien ehrlich testen und verbessern	185
8.7	Noélee für InstaScript	192
8.8	Expert Advisor starten und stoppen	194
8.9	Grenzen von InstaScript	199
8.10	Die Skript-Börse	199
9	Tagebuch, Auswertung und Monatsabschluss	202
9.1	Das Trade-Tagebuch	202
9.2	Tagebuch-Statistik und Noélee-Wochenbewertung	207
9.3	Die Auswertung	209
9.4	Der Wochenbericht	211
9.5	Der Monatsabschluss als PDF	212
10	Benachrichtigungen, Cloud-Sync und VPS	214
10.1	Telegram	215
10.2	Cloud-Sync über das TMB-Konto	217
10.3	VPS – rund um die Uhr	220

11	Einstellungen, Sprache, Updates und Datenschutz	222
11.1	Das Nutzermenü	223
11.2	Das Fenster „Einstellungen“	224
11.3	Das MetaTrader-Terminal wählen	227
11.4	MetaTrader 4 oder 5 – Plattform wechseln	228
11.5	TMB-Konto anmelden	229
11.6	Lizenz	232
11.7	Sprache und Arabisch-Ansicht	233
11.8	Updates	235
11.9	Design und Idee einreichen	237
11.10	Weitere Einstellungen in anderen Fenstern	239
11.11	Datenschutz – wo deine Daten liegen	239
11.12	Zeitzone und Uhrzeit	241
11.13	Sprachansagen	241
12	Hilfe, Glossar und Risikohinweis	243
12.1	Erste Hilfe: Wo sehe ich, was los ist?	243
12.2	Häufige Meldungen und ihre Lösung	244
12.3	Support von TMB Invest	249
12.4	Glossar	249
12.5	Risikohinweis und Haftung	253

KAPITEL 1

Willkommen bei instaTrader

Schön, dass du dich für **instaTrader** entschieden hast. Dieses Handbuch führt dich Schritt für Schritt durch das Programm – von der Installation bis zu den Zusatzfunktionen. Du brauchst dafür kein Technikwissen. Alles, was du hier liest, entspricht dem, was du im Programm siehst (Stand: instaTrader Desktop **1.17.6**).



Achtung – Risikohinweis: Der Handel mit CFDs, Forex und anderen gehebelten Produkten ist mit hohen Risiken verbunden. Du kannst dein eingesetztes Kapital ganz oder teilweise verlieren. instaTrader ist eine Software, die dir Werkzeuge an die Hand gibt – sie ist **keine Anlageberatung** und gibt keine Empfehlung, ein bestimmtes Geschäft abzuschließen. Analysen, Signale und KI-Einschätzungen im Programm sind Hilfsmittel, keine Garantie. Du allein entscheidest über deine Trades und trägst die Verantwortung dafür. Handle nur mit Geld, dessen Verlust du verkraften kannst, und übe neue Abläufe zuerst auf einem **Demokonto**.

1.1 Was ist instaTrader?

Wozu dient es?

instaTrader ist ein Windows-Programm von **TMB Invest**, das sich mit dem MetaTrader deines Brokers verbindet. Du siehst deine Kurse, Charts, Positionen und Orders in einer aufgeräumten, hellen Oberfläche und kannst von dort aus handeln, analysieren und automatisieren. Der MetaTrader läuft dabei im Hintergrund weiter – er bleibt die Verbindung zu deinem Broker. instaTrader liest die Kurse direkt aus deinem MetaTrader und sendet deine Aufträge über ihn an den Broker.

Das bedeutet für dich:

- Du brauchst **kein zusätzliches Konto** bei einem anderen Anbieter – du handelst mit deinem bestehenden Broker-Konto.
- Alles, was du in instaTrader tust (Order, Stop-Loss ändern, Position schließen), passiert **wirklich** auf deinem Konto beim Broker.
- Offene Positionen bleiben im MetaTrader bestehen, auch wenn du instaTrader schließt.

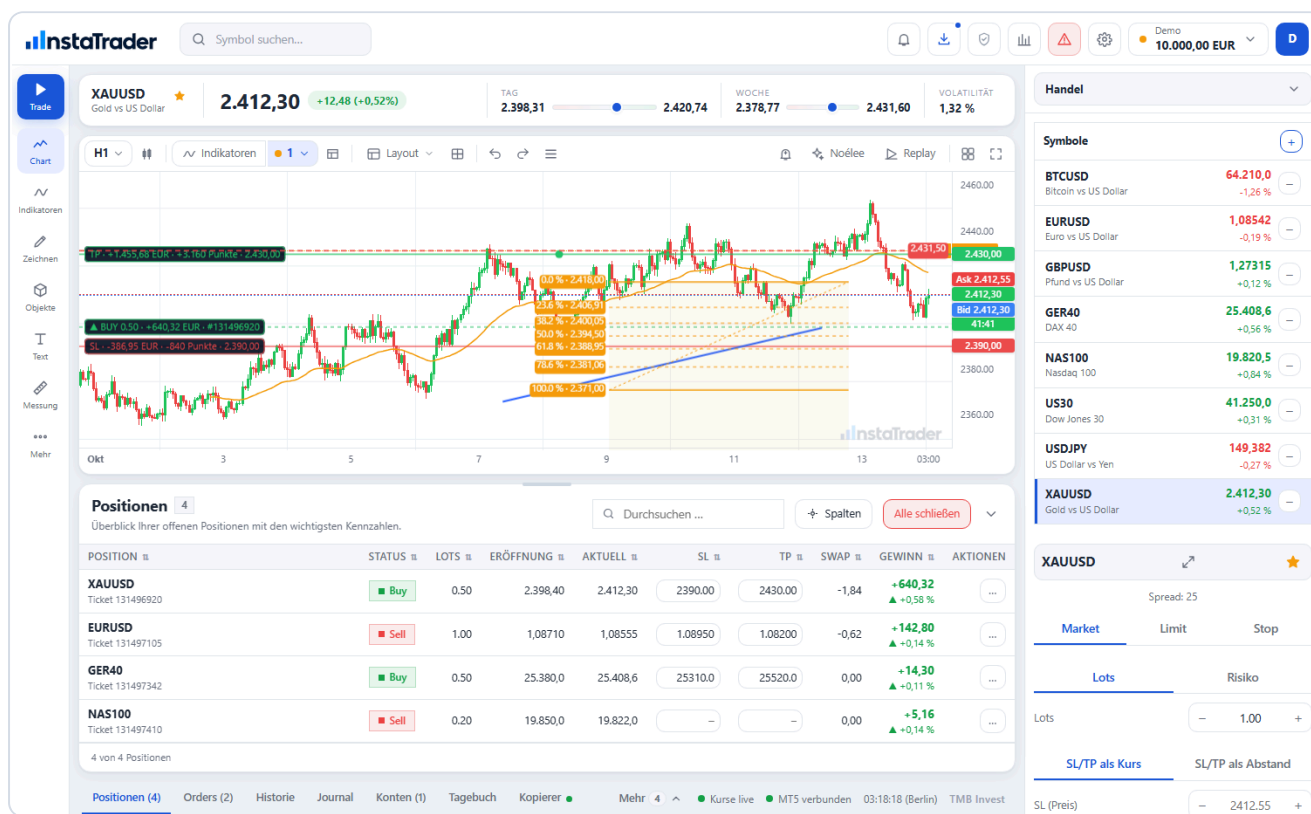


Abbildung 1.1 Das Hauptfenster von instaTrader: oben die Kopfzeile, links die Werkzeugleiste, in der Mitte Symbolkopf, Chart und Positionen, rechts die Seitenleiste mit Symbolliste und Order-Ticket

Wo finde ich es?

Nach der Installation startest du instaTrader über das Startmenü von Windows (Eintrag **instaTrader**) oder – wenn du es bei der Installation gewählt hast – über die Verknüpfung auf dem Desktop. Wie du instaTrader installierst und einrichtest, steht in Kapitel 2.

1.2 Die Funktionen im Überblick

Die folgende Tabelle zeigt dir, was instaTrader alles kann und wo du im Handbuch mehr dazu findest. Die Kapitel 1 bis 4 beschreiben Installation, Oberfläche, Charts, Indikatoren und Zeichenwerkzeuge; alle weiteren Funktionen haben eigene Kapitel.

Charts und Analyse

Funktion	Was sie für dich tut	Mehr dazu
Chart	Kursverlauf in 19 Darstellungen (Kerzen, Heikin-Ashi, Balken, Linien, Flächen, Säulen, Footprint, Renko, Kagi, Punkt & Figur u. a.) und acht Zeitrahmen von M1 bis W1	Kapitel 3
Symbooliste und Suche	Bis zu acht Symbole griffbereit rechts in der Seitenleiste, Suche über alle Symbole deines Brokers	Kapitel 3
Mehrere Charts	Bis zu vier Charts gleichzeitig, mit gekoppeltem Fadenkreuz, Zeitrahmen oder Symbol	Kapitel 3
Indikatoren	33 bekannte Indikatoren (z. B. RSI, MACD, Bollinger Bands) und 7 hauseigene TMB-Indikatoren, beliebig kombinierbar, mit Vorlagen	Kapitel 4
Zeichenwerkzeuge	88 Werkzeuge: Linien, Formen, Fibonacci, Kanäle, Muster, Prognosen, Texte, Messwerkzeuge und mehr	Kapitel 4
stelaraX · KI-Analyse	Prüft deinen aktuellen Chart mit den stelaraX-Strategien, mit Confluence-Score und KI-Prüfung	→ Kapitel 7.1
Noélee	Die KI-Assistentin von TMB Invest: beantwortet Fragen zu deinem Chart und hilft beim Schreiben eigener Skripte (über dein TMB-Konto und Noélee-Credits)	→ Kapitel 7.2 und 8.7
Index-Analyse	Lagebild für DAX, Dow Jones, Nasdaq 100 und S&P 500 mit KI-Einschätzung	→ Kapitel 7.4
Marktscanner	Sucht in deinen Symbolen nach Session-Ausbrüchen, Gaps, ATR-Spikes, 20-Tage-Hochs/-Tiefs und Volumen	→ Kapitel 7.5
Wirtschaftskalender	Wichtige Termine mit Countdown, auf Wunsch mit Handelssperre rund um Nachrichten	→ Kapitel 7.7
Signal-Karten	Drei regelbasierte Strategien, jede Karte nennt Regel, Einstieg, Stop und Ziel	→ Kapitel 7.6

Handel und Risiko

Funktion	Was sie für dich tut	Mehr dazu
Order-Ticket	Market-, Limit- und Stop-Orders mit Lots, Stop-Loss und Take-Profit	→ Kapitel 5.2
Positionen im Chart	Einstieg, SL und TP als Linien im Chart – mit der Maus verschiebbar	→ Kapitel 5.5
Positionen, Orders, Historie, Journal	Übersicht über alles, was auf deinem Konto passiert	→ Kapitel 5.6
Trailing Stop	Stop wandert automatisch mit, sobald die Position im Gewinn ist	→ Kapitel 5.8
Order-Assistent	Break-even, Teilschlüsse, Zeit-Stopp und Trailing nach festen Regeln	→ Kapitel 5.9
Preisalarme	Meldung mit Ton, sobald ein Kurs eine Marke erreicht	→ Kapitel 5.10
Notfall	Mit einem Knopf alles schließen (mit Sicherheitsabfrage)	→ Kapitel 5.11
Risikowächter	Prop-Firm-Modus mit Tagesverlust-, Gesamtverlust- und Lot-Grenzen	→ Kapitel 6.4
Konten und parallele Konten	Mehrere Handelskonten speichern, wechseln oder gleichzeitig laufen lassen	→ Kapitel 6.1
Kopierer	Trades des Hauptkontos auf Folgekonten übertragen	→ Kapitel 6.3

Automatisieren, Üben, Auswerten

Funktion	Was sie für dich tut	Mehr dazu
InstaScript	Eigene Indikatoren und Strategien schreiben – mit Editor, Handbuch und Hilfe von Noélee	→ Kapitel 8
Strategietester und Robustheitstest	Strategien ehrlich auf vergangenen Kursen prüfen, Parameter optimieren, Vorwärtstest	→ Kapitel 8.6 und 7.8
Expert Advisors	Strategien automatisch handeln lassen – mit Risikodeckel	→ Kapitel 8.8
Skript-Börse	Indikatoren und Strategien anderer Trader entdecken und mit einem Klick installieren – oder eigene Skripte teilen	→ Kapitel 8.10
Replay-Training	Vergangene Kerzen durchspielen und auf einem virtuellen Konto üben	→ Kapitel 7.9
Trade-Tagebuch	Jeder Trade automatisch – mit Chart-Momentaufnahme, Notizen und Statistik	→ Kapitel 9.1
Auswertung und Monatsabschluss	Kennzahlen, Equity-Kurve, Wochenbericht und Kontoauszug als PDF	→ Kapitel 9.3 bis 9.5

Verbindung nach außen

Funktion	Was sie für dich tut	Mehr dazu
Telegram	Meldungen und Tageszusammenfassung über deinen eigenen Telegram-Bot	→ Kapitel 10.1
Cloud-Sync	Einstellungen, Vorlagen, Zeichnungen, Skripte, Alarime und Regeln über dein TMB-Konto abgleichen	→ Kapitel 10.2
Updates	Bei jeder neuen Version öffnet sich ein Fenster: „Jetzt installieren“ oder „Später“ – oder du lässt Updates automatisch installieren	Kapitel 2
Idee einreichen	Dein Vorschlag geht aus den Einstellungen direkt an TMB Invest	Kapitel 11.9
Dunkles Design	Hell, Dunkel oder „Wie Windows“ – Oberfläche und Charts wechseln mit	Kapitel 11.9
Sprachen	Oberfläche in Deutsch, English, Русский und العربية (Arabisch, von rechts nach links)	Kapitel 2



Tipp: Du musst nicht alles auf einmal lernen. Für den Anfang reichen die Kapitel 2 und 3 und das Kapitel 5. Alles andere kannst du dir nach und nach ansehen.

Lizenz, Updates und Betrieb rund um die Uhr

Funktion	Was sie für dich tut	Mehr dazu
Lizenz im Abo	instaTrader gibt es als Monats- oder Jahresabo oder als Lifetime-Lizenz. Die Lizenz gilt für einen PC und genau so lange, wie das Abo bezahlt ist; ein Wechsel auf einen anderen PC geht mit einem Klick	→ Kapitel 2.3
Automatische Updates	Auf Wunsch installiert instaTrader neue Versionen ohne Rückfrage, sobald TMB Invest sie veröffentlicht	→ Kapitel 2.11
VPS – rund um die Uhr	Ein gemieteter Windows-Server, auf dem instaTrader und MetaTrader Tag und Nacht laufen – mit Assistent zum Bestellen und Einrichten	→ Kapitel 10.3

1.3 Voraussetzungen

Bevor du instaTrader installierst, prüfe bitte diese Punkte:

Was	Anforderung	Hinweis
Betriebssystem	Windows 10 oder Windows 11	instaTrader nutzt die Microsoft-Komponente WebView2. In Windows 11 ist sie enthalten; unter Windows 10 ist sie meist schon installiert, sonst stellt Microsoft sie kostenlos bereit.
Benutzerrechte	Keine Administratorrechte nötig	Das Setup installiert instaTrader nur für den angemeldeten Windows-Benutzer.
MetaTrader	MetaTrader 5 oder MetaTrader 4 deines Brokers, installiert auf demselben PC	Der MetaTrader muss laufen und mit deinem Handelskonto angemeldet sein. Bei MetaTrader 5 verbindet sich instaTrader direkt; bei MetaTrader 4 richtet instaTrader eine kleine Brücke selbst ein (Kapitel 2).
Handelskonto	Ein Demo- oder Live-Konto bei deinem Broker	Zum Kennenlernen empfehlen wir ein Demokonto.
Lizenz	Ein gültiger Lizenzschlüssel für instaTrader	Du erhältst ihn beim Kauf auf tmb-invest.de. Er steht in deinem Kundenkonto im Reiter „instaTrader“ und wird beim ersten Start an deinen PC gebunden.
Internet	Eine Internetverbindung	Nötig für die Lizenzprüfung, Updates, die KI-Funktionen, den Wirtschaftskalender und den Cloud-Sync. Die Lizenz wird etwa alle 6 Stunden geprüft; ohne Internet läuft instaTrader noch bis zu 14 Tage nach der letzten erfolgreichen Prüfung weiter.
TMB-Konto (freiwillig)	Dein Benutzerkonto auf tmb-invest.de	Brauchst du für Noélee (Noélee-Credits) und den Cloud-Sync. Für den normalen Handel ist es nicht nötig.



Achtung: Verwaltet auf deinem PC bereits **TMB CopyFlow** eigene MetaTrader-Terminals, nutzt instaTrader diese bewusst nicht. instaTrader verbindet sich nur mit deinem eigenen MetaTrader. So stören sich die beiden Programme nicht gegenseitig.

1.4 So ist dieses Handbuch aufgebaut

Jede Funktion wird nach demselben Muster erklärt:

1. **Wozu dient es?** – was die Funktion für dich tut.
2. **Wo finde ich es?** – wo du sie im Programm aufrufst.
3. **Schritt für Schritt** – eine nummerierte Anleitung zum Nachmachen.
4. **Einstellungen und Felder** – alle Felder als Tabelle mit Erklärung und Standardwert.
5. **Tipps** – kleine Abkürzungen für den Alltag.
6. **Achtung-Kästen** – Hinweise auf Risiken, die du kennen solltest.

Beschriftungen von Knöpfen, Menüs und Feldern stehen im Text **fett** oder in „Anführungszeichen“ – genau so, wie sie in der deutschen Oberfläche erscheinen. Ein Pfeil (→) zeigt einen Klickweg, zum Beispiel: Zahnrad → **Sprache**.

Die Bilder in diesem Handbuch zeigen ein **Beispielkonto** mit erfundenen Daten (Konto 51234567 bei „DemoBroker-Demo“). Deine Kurse, Konten und Werte sehen natürlich anders aus.

1.5 Hilfe und Kontakt

- **Im Programm:** Klicke oben rechts auf das Feld mit deinen Initialen (Titel „Mein Konto“). Im Menü findest du unter **TMB Invest** die Einträge **Library**, **Kontakt & Support (Deutsch)** und **tmb-invest.de**. Sie öffnen die jeweilige Seite in deinem Browser.
- **Support auf Deutsch:** über tmb-invest.de/contact.
- **Lizenz und Download:** in deinem Kundenkonto auf tmb-invest.de, Reiter „instaTrader“.

Weiter geht es in Kapitel 2 mit der Installation.

KAPITEL 2

Installation und Einrichtung

In diesem Kapitel installierst du instaTrader, aktivierst deine Lizenz, verbindest das Programm mit deinem MetaTrader und stellst die Sprache ein. Plane dafür etwa zehn Minuten ein.

Das brauchst du vorher (Details in Kapitel 1.3):

- einen PC mit Windows 10 oder 11 und Internetverbindung,
- deinen MetaTrader 5 oder MetaTrader 4, installiert und mit deinem Handelskonto angemeldet,
- deinen Lizenzschlüssel aus dem Kundenkonto auf tmb-invest.de.

Die Reihenfolge beim ersten Start im Überblick:

Schritt	Was passiert	Abschnitt
1	Setup herunterladen und installieren	2.1
2	instaTrader startet (zunächst auf Englisch)	2.2
3	Lizenzschlüssel eintragen	2.3
4	MetaTrader 5 oder MetaTrader 4 wählen	2.4
5	Nur bei MetaTrader 4: Brücke wird automatisch eingerichtet	2.6
6	Haftungsausschluss für dein Handelskonto bestätigen	2.7
7	Sprache auf Deutsch umstellen	2.8
8	Optional: mit dem TMB-Konto anmelden	2.10

2.1 instaTrader installieren

Wozu dient es?

Das Setup-Programm legt instaTrader auf deinem PC an, erstellt die Einträge im Startmenü und auf Wunsch eine Desktop-Verknüpfung. Es braucht **keine Administratorrechte** – instaTrader wird nur für deinen Windows-Benutzer installiert.

Wo finde ich es?

Das Setup lädst du in deinem Kundenkonto auf **tmb-invest.de** herunter: Reiter „**instaTrader**“ → Knopf „**instaTrader herunterladen**“. Die Datei heißt **InstaTrader-Setup.exe**.



Abbildung 2.1 Das Setup-Fenster: oben Version und TMB Invest, darunter der Installationsordner mit „...“, die Häkchen „Verknüpfung auf dem Desktop“, „Mit Windows starten ...“ und „Programm danach starten“ und der Knopf „Installieren“

Schritt für Schritt:

1. Melde dich auf **tmb-invest.de** an und öffne dein Kundenkonto, Reiter „**instaTrader**“.
2. Klicke auf „**instaTrader herunterladen**“. Liegt die Datei in einem ZIP-Archiv, entpacke sie zuerst (Rechtsklick → „Alle extrahieren“).
3. Starte **InstaTrader-Setup.exe** mit einem Doppelklick.
4. Falls Windows einen blauen Hinweis „Der Computer wurde durch Windows geschützt“ (SmartScreen) zeigt: Klicke auf „**Weitere Informationen**“ und dann auf „**Trotzdem ausführen**“. Das Setup ist von TMB Invest digital signiert.
5. Im Setup-Fenster siehst du oben „instaTrader“ und die Versionsnummer mit „TMB Invest“. Prüfe den **Installationsordner** – der Vorschlag passt in aller Regel.
6. Setze die gewünschten Häkchen (siehe Tabelle unten).
7. Klicke auf „**Installieren**“. Unten im Fenster siehst du den Fortschritt, am Ende steht „Installation abgeschlossen.“
8. Klicke auf „**Schließen**“. Hast du „Programm danach starten“ angehakt, öffnet sich instaTrader jetzt von selbst.

Einstellungen im Setup:

Feld	Bedeutung	Standard
Installationsordner	Wohin instaTrader installiert wird. Mit „...“ wählst du einen anderen Ordner.	%LOCALAPPDATA%\Programs\instaTrader (dein Benutzerordner)
Verknüpfung auf dem Desktop	Legt ein instaTrader-Symbol auf deinem Desktop an. Ein Eintrag im Startmenü wird immer angelegt.	an
Mit Windows starten (instaTrader ist nach der Anmeldung sofort da)	Startet instaTrader automatisch, wenn du dich bei Windows anmeldest.	aus
Programm danach starten	Öffnet instaTrader direkt nach der Installation.	an
Ältere instaTrader-Kopien in den Papierkorb legen	Erscheint nur, wenn das Setup alte, einzeln heruntergeladene instaTrader-Programme findet (z. B. auf dem Desktop). Sie landen im Papierkorb und lassen sich von dort wiederherstellen.	an

Das Setup erscheint in der Sprache deines Windows (Deutsch, Englisch, Russisch oder Arabisch; andere Sprachen: Englisch).



Tipp: Deine Einstellungen, Skripte, Konten und die Lizenz liegen getrennt vom Programm in deinem Benutzerordner (%LOCALAPPDATA%\InstaTrader). Sie bleiben bei Updates und sogar beim Deinstallieren erhalten.

instaTrader ist schon installiert?

Startest du das Setup auf einem PC, auf dem instaTrader schon installiert ist, erkennt es die vorhandene Version und bietet dir zwei Wege an:

Auswahl	Was passiert
Aktualisieren auf Version ... (empfohlen)	Ersetzt die Programmdateien durch die neue Version. Einstellungen, Skripte, Konten und Lizenz bleiben erhalten. Ist dieselbe Version schon installiert, heißt der Punkt „Neu installieren (Version ... reparieren)“. Ist eine neuere installiert, heißt er „Auf Version ... zurückgehen“.
Deinstallieren	Entfernt instaTrader von diesem PC. Einstellungen, Skripte und Lizenz bleiben erhalten.

Läuft instaTrader gerade, beendet das Setup es vor dem Aktualisieren selbst.

instaTrader deinstallieren

1. Öffne in Windows **Einstellungen** → **Apps** (bzw. „Apps & Features“).
2. Suche **instaTrader** und klicke auf **Deinstallieren**.
3. Bestätige die Frage „instaTrader von diesem PC entfernen?“.

Alternativ startest du das Setup erneut und wählst **„Deinstallieren“**.



Achtung: Deinstallieren schließt **keine** Positionen. Offene Positionen und Orders bleiben in deinem MetaTrader bzw. beim Broker bestehen – auch automatische Abläufe wie Trailing Stops, die instaTrader gesteuert hat, laufen dann nicht mehr weiter. Prüfe vorher im MetaTrader, was noch offen ist.

2.2 Der erste Start

Wozu dient es?

Beim ersten Start richtet instaTrader sich ein. Nacheinander erscheinen Fenster, die du ausfüllen musst, bevor du loslegen kannst.

Wo finde ich es?

Startmenü → **instaTrader** oder die Desktop-Verknüpfung.



Wichtig: Bei einer **neuen Installation** startet instaTrader zunächst in **englischer Sprache**. Die ersten Fenster heißen deshalb „Activate instaTrader“ und „Which MetaTrader do you trade with?“. Wie du auf Deutsch umstellst, steht in Abschnitt 2.8 – das geht jederzeit und ohne Neustart. In diesem Handbuch nennen wir immer zuerst die deutsche Beschriftung.

Das erscheint beim ersten Start – in dieser Reihenfolge:

1. **instaTrader aktivieren** (englisch „Activate instaTrader“) – Abschnitt 2.3.
2. **Mit welchem MetaTrader handelst du?** (englisch „Which MetaTrader do you trade with?“) – Abschnitt 2.4.
3. Nur bei MetaTrader 4: **MetaTrader 4 wird verbunden** – Abschnitt 2.6.
4. Sobald ein Handelskonto verbunden ist: **Haftungsausschluss** – Abschnitt 2.7.

Solange noch keine Kurse da sind, zeigt die Chartfläche einen Willkommensbildschirm mit dem Hinweis „**Warte auf Kurse vom MetaTrader ... er muss laufen und angemeldet sein.**“ Sobald die Verbindung steht, erscheint dein Chart, und unten rechts in der Statusleiste steht „**Kurse live**“ und „**MT5 verbunden**“ (bzw. „MT4 verbunden“).

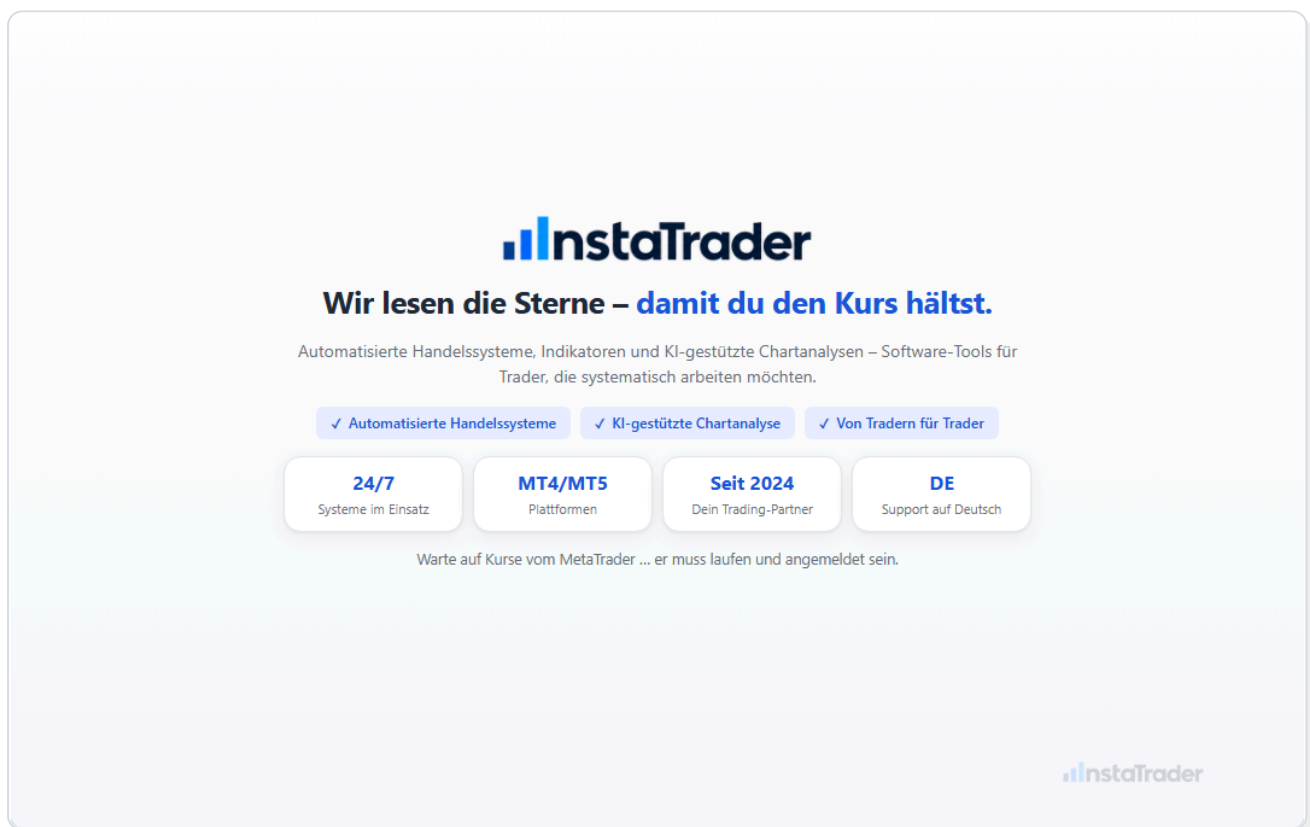


Abbildung 2.2 Der Willkommensbildschirm, solange noch keine Kurse da sind – unten der Hinweis „Warte auf Kurse vom MetaTrader ... er muss laufen und angemeldet sein.“

2.3 Lizenz aktivieren

Wozu dient es?

Ohne gültige Lizenz lässt sich instaTrader nicht benutzen – der Aktivierungsdialog liegt dann über allem und lässt sich nicht schließen. Der Schlüssel wird beim Aktivieren an **diesen PC** gebunden.

Wo finde ich es?

Beim ersten Start erscheint der Dialog automatisch. Später erreichst du ihn über das Zahnrad (**Einstellungen**) → Zeile **Lizenz** → „**Anderen Schlüssel**“.

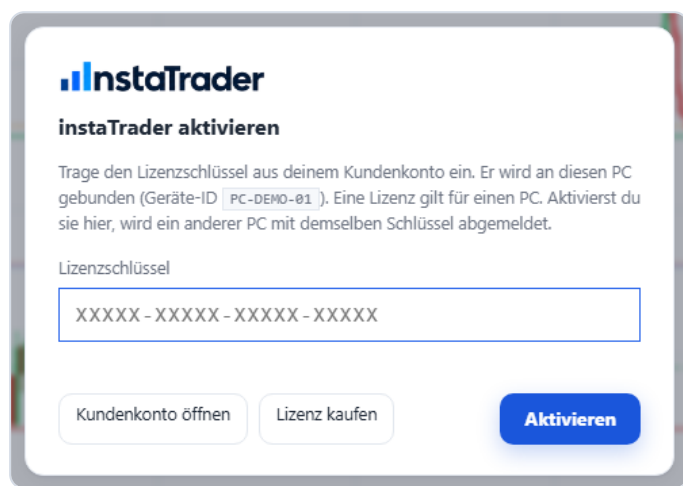


Abbildung 2.3 Der Dialog „instaTrader aktivieren“: Lizenzschlüssel aus dem Kundenkonto eintragen, die Geräte-ID zeigt, an welchen PC er gebunden wird

Schritt für Schritt:

1. Öffne im Browser dein Kundenkonto auf tmb-invest.de, Reiter „**instaTrader**“. Dort steht dein Lizenzschlüssel; mit dem Kopier-Symbol daneben legst du ihn in die Zwischenablage. (Der Knopf „**Kundenkonto öffnen**“ im Dialog bringt dich direkt dorthin.)
2. Klicke in instaTrader in das Feld **Lizenzschlüssel** und füge den Schlüssel ein (Strg+V) oder tippe ihn ab. Die Bindestriche setzt instaTrader beim Tippen selbst, Kleinbuchstaben werden zu Großbuchstaben.
3. Klicke auf „**Aktivieren**“ (oder drücke Enter).
4. instaTrader meldet „Prüfe beim Lizenzserver ...“ und danach „**Lizenz aktiviert – viel Erfolg.**“ Der Dialog schließt sich.

Felder und Knöpfe:

Element	Bedeutung
Geräte-ID	Die Kennung dieses PCs. An sie wird der Schlüssel gebunden.
Lizenzschlüssel	Dein Schlüssel im Format XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX.
Kundenkonto öffnen	Öffnet dein Kundenkonto auf tmb-invest.de im Browser.
Lizenz kaufen	Öffnet die Library auf tmb-invest.de, falls du noch keine Lizenz hast.
Aktivieren	Prüft den Schlüssel beim Lizenzserver und bindet ihn an diesen PC.

Mögliche Meldungen:

Meldung	Was du tun kannst
Bitte den vollständigen Schlüssel eintragen.	Der Schlüssel ist zu kurz – prüfe, ob du ihn vollständig kopiert hast.
Lizenzserver nicht erreichbar – Internetverbindung prüfen.	Prüfe deine Internetverbindung und versuche es erneut.
Diese Lizenz ist auf einem anderen PC angemeldet. Hier auf „Aktivieren“ klicken – dann arbeitet dieser PC, der andere wird abgemeldet.	Der Schlüssel ist gerade auf einem anderen Rechner angemeldet. Ein Klick auf „ Diesen PC anmelden “ holt ihn hierher; auf dem anderen PC schließt sich instaTrader innerhalb weniger Minuten mit demselben Hinweis.
Diese Lizenz wurde in den letzten 24 Stunden zu oft auf einen anderen PC übertragen.	Mehr als fünf Wechsel an einem Tag sind nicht möglich. Warte bis morgen oder wende dich an den Support.
Lizenzdaten gehören zu einem anderen PC	Die gespeicherten Lizenzdaten stammen von einem anderen Rechner (z. B. kopierter Datenordner). Trage den Schlüssel auf diesem PC neu ein.
Die Lizenz ist abgelaufen – das Abo ist nicht bezahlt oder gekündigt. Im Kundenkonto auf tmb-invest.de verlängern, dann läuft instaTrader binnen Minuten weiter.	Dein Abo ist beendet oder eine Abbuchung ist fehlgeschlagen. Schließe das Abo im Kundenkonto neu ab – derselbe Schlüssel wird wieder freigeschaltet, instaTrader prüft alle zehn Minuten nach und läuft dann weiter.
Lizenz seit über 14 Tagen nicht geprüft – bitte online gehen	instaTrader war zu lange ohne Internet. Verbinde den PC mit dem Internet.

Lizenzstand ansehen: Im Einstellungen-Fenster steht in der Zeile **Lizenz** zum Beispiel „Gültig · AAAAA...DDDDD · läuft bis 2027-09-30 (368 Tage)“. Unbefristete Lizenzen zeigen „unbegrenzt“.



Ein PC je Lizenz: Dein Schlüssel ist immer nur auf einem PC angemeldet. Willst du auf einem anderen Rechner arbeiten, trage den Schlüssel dort einfach ein – der neue PC übernimmt die Lizenz, der bisherige meldet sich innerhalb weniger Minuten ab und zeigt den Aktivierungsdialog. Zurückholen geht genauso: auf dem alten PC auf „**Diesen PC anmelden**“ klicken. Höchstens fünf Wechsel am Tag. Im Kundenkonto siehst du unter „instaTrader“, welcher PC gerade angemeldet ist; dort lässt sich die Bindung auch weiterhin einmal alle 14 Tage lösen.



Achtung: Gib deinen Lizenzschlüssel nicht weiter. Er ist an dich gebunden und kann nur auf einem PC gleichzeitig aktiv sein.

Abo und Lifetime-Lizenz

instaTrader gibt es als **Monatsabo**, **Jahresabo** oder als **Lifetime-Lizenz** (einmalige Zahlung, unbegrenzte Laufzeit). Für alle drei gilt derselbe Schlüssel und dieselbe Regel „ein PC je Lizenz“.

Modell	Laufzeit der Lizenz	Kündigen
Monatsabo	Jeweils ein Monat ab Zahlung, verlängert sich automatisch	Jederzeit zum Ende des bezahlten Monats
Jahresabo	Jeweils ein Jahr ab Zahlung, verlängert sich automatisch	Jederzeit zum Ende des bezahlten Jahres
Lifetime	Unbegrenzt	Nicht nötig

Die Lizenz gilt genau so lange, wie das Abo bezahlt ist. Kündigst du, läuft instaTrader bis zum Ende des bezahlten Zeitraums weiter und meldet danach „Die Lizenz ist abgelaufen“. Schlägt eine Abbuchung fehl (zum Beispiel abgelaufene Karte oder fehlende Deckung), wird die Lizenz sofort gesperrt – du bekommst eine E-Mail und schließt das Abo im Kundenkonto einfach neu ab. Einstellungen, Skripte und Zeichnungen bleiben dabei erhalten.

Wo kündige ich? Im Kundenkonto auf tmb-invest.de unter **Lizenzen & Abos** oder **instaTrader** (Knopf **Abo kündigen**) – oder ohne Anmeldung über **Abo kündigen** im Seitenfuß von tmb-invest.de. Bis zum Laufzeitende kannst du ein gekündigtes Abo dort mit einem Klick fortsetzen. Alle Rechnungen findest du im Kundenkonto unter **Bestellungen & Rechnungen** als PDF.

2.4 MetaTrader 4 oder 5 wählen

Wozu dient es?

instaTrader arbeitet mit MetaTrader 5 und MetaTrader 4. Einmal sagst du dem Programm, welchen du nutzt.

Wo finde ich es?

Beim ersten Start erscheint die Frage automatisch. Später: Zahnrad (**Einstellungen**) → Zeile **Plattform** → „Wechseln“.

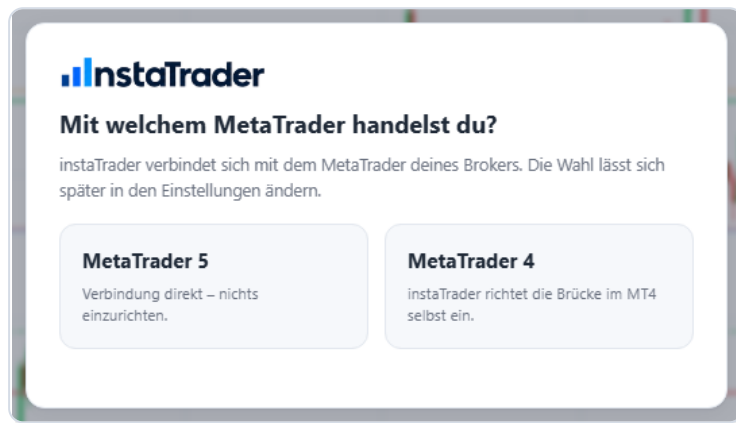


Abbildung 2.4 Beim ersten Start wählst du zwischen MetaTrader 5 (direkte Verbindung) und MetaTrader 4 (instaTrader richtet die Brücke selbst ein)

Schritt für Schritt:

1. Klicke auf die Karte des MetaTrader, den dein Broker dir gibt:
 - **MetaTrader 5** – „Verbindung direkt – nichts einzurichten.“
 - **MetaTrader 4** – „instaTrader richtet die Brücke im MT4 selbst ein.“
2. Bei **MetaTrader 5** geht es weiter mit Abschnitt 2.5.
3. Bei **MetaTrader 4** geht es weiter mit Abschnitt 2.6.



Tipp: Wechselst du später über **Einstellungen** → **Plattform** → „Wechseln“ die Plattform, startet instaTrader danach neu („Nach dem Wechsel startet instaTrader neu.“).

2.5 MetaTrader 5 verbinden und Terminal wählen

Wozu dient es?

instaTrader hängt sich an deinen laufenden MetaTrader 5 an und nutzt dessen Verbindung zum Broker. Du brauchst im MetaTrader **nichts** einzurichten – kein Expert Advisor, keine Einstellung.

Wo finde ich es?

Die Verbindung läuft automatisch. Die Wahl des Terminals findest du unter Zahnrad (**Einstellungen**) → Bereich **MetaTrader-Terminal**.

So findet instaTrader deinen MetaTrader 5:

Lage auf deinem PC	Was instaTrader tut
Du hast in den Einstellungen ein Terminal gewählt	instaTrader verbindet sich immer mit genau diesem Terminal.
Es gibt genau ein eigenes MetaTrader-5-Terminal	instaTrader nimmt dieses und merkt sich den Pfad. Du musst nichts tun.
Es gibt mehrere MetaTrader-5-Terminals (z. B. von zwei Brokern)	instaTrader rät nicht. Es öffnet selbst die Einstellungen mit der Liste und wartet, bis du eines gewählt hast.
Terminals von TMB CopyFlow	werden nie gewählt, gestartet oder beendet.

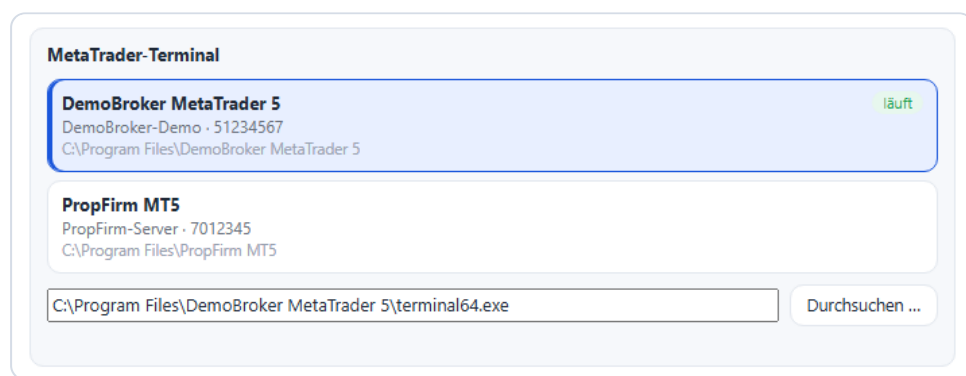


Abbildung 2.5 Die Liste der gefundenen MetaTrader-5-Terminals mit Name, Server und Konto; „läuft“ zeigt das gerade geöffnete Terminal

Schritt für Schritt – Terminal wählen:

1. Starte deinen MetaTrader 5 und melde dich mit deinem Handelskonto an (falls noch nicht geschehen).
2. Klicke in instaTrader oben rechts auf das **Zahnrad** (Einstellungen).
3. Im Bereich **MetaTrader-Terminal** siehst du alle gefundenen Terminals. Jeder Eintrag zeigt den Namen, den zuletzt angemeldeten Server mit Kontonummer und den Ordner. Das Terminal, das gerade läuft, trägt den grünen Hinweis „**läuft**“.
4. Klicke auf das gewünschte Terminal. Es wird blau markiert, und sein Pfad erscheint im Feld darunter.
5. Findest du dein Terminal nicht in der Liste, klicke auf „**Durchsuchen ...**“ und wähle die Datei **terminal64.exe** im Programmordner deines MetaTrader 5 aus – oder trage den Pfad von Hand ein.
6. Klicke unten auf „**Speichern**“. Die neue Wahl gilt sofort: instaTrader trennt die alte Verbindung und verbindet sich neu.
7. Prüfe unten rechts in der Statusleiste: „**MT5 verbunden**“ (grüner Punkt) und „**Kurse live**“.

Felder im Bereich MetaTrader:

Feld	Bedeutung	Standard
MetaTrader-Terminal (Liste)	Gefundene eigene MetaTrader-5-Terminals. Klick wählt eines aus.	–
Pfad zur terminal64.exe	Der genaue Pfad des gewählten Terminals.	leer bzw. automatisch gefunden
Durchsuchen ...	Öffnet ein Fenster, um die terminal64.exe selbst auszuwählen.	–
MetaTrader-Aufrufe in eigenen Prozessen	Technische Einstellung für das Tempo: instaTrader holt Kurse und sendet Aufträge über zwei getrennte Hintergrundprozesse, damit die Oberfläche nie hängt. Automatisch prüft beim Verbinden, ob das klappt, und fällt sonst auf den einfachen Weg zurück.	Automatisch

Unten im Einstellungen-Fenster zeigt instaTrader unter **MetaTrader-Anbindung** den genutzten Weg (z. B. „Dienstprozesse (Kurse und Aufträge getrennt)“) und unter **Selbsttest** das Ergebnis (z. B. „Bestanden (640 ms)“).

Mögliche Meldungen:

Meldung	Bedeutung und Lösung
Kein eigenes MetaTrader-5-Terminal gefunden – Pfad eintragen oder „Durchsuchen ...“.	instaTrader hat kein MetaTrader 5 gefunden. Installiere den MetaTrader 5 deines Brokers oder gib den Pfad an.
Bitte ein Terminal wählen.	Es gibt mehrere Terminals – wähle eines aus der Liste.
MetaTrader nicht erreichbar (...) – läuft das Terminal?	Starte deinen MetaTrader 5 und melde dich an.
MetaTrader-Terminal nicht gefunden: ...	Der eingetragene Pfad stimmt nicht mehr (z. B. nach einer Neuinstallation). Wähle das Terminal neu.
Dieses Terminal gehört zu TMB CopyFlow und wird von instaTrader nicht benutzt: ...	Du hast ein CopyFlow-Terminal gewählt. Wähle dein eigenes MetaTrader 5.

✓ **Tipp:** Welche Symbole instaTrader zeigt, bestimmt die **Marktübersicht** deines MetaTrader. Symbole, die dort ausgeblendet sind, findest du trotzdem über die Suche – instaTrader blendet sie beim Öffnen selbst ein (Kapitel 3.3).

✓ **Tipp:** Möchtest du weitere Handelskonten speichern, zwischen ihnen wechseln oder mehrere gleichzeitig laufen lassen, nutze das Fenster **Konten** (Klick auf die Kontoanzeige oben rechts) – beschrieben im Kapitel 6.1.

2.6 MT4-Brücke einrichten

Wozu dient es?

MetaTrader 4 bietet keine direkte Schnittstelle wie MetaTrader 5. Deshalb nutzt instaTrader bei MT4 eine kleine **Brücke** (einen Expert Advisor namens **InstaTraderBridge**). instaTrader legt sie selbst in deinen MT4 und startet ihn damit – du musst normalerweise nichts tun.

Wo finde ich es?

Das Fenster „**MetaTrader 4 wird verbunden**“ erscheint automatisch, nachdem du MetaTrader 4 gewählt hast – und immer dann, wenn die Brücke nicht läuft. Im Einstellungen-Fenster zeigt die Zeile **MT4-Brücke** ihren Zustand.



Abbildung 2.6 Das Fenster „MetaTrader 4 wird verbunden“: Die ersten beiden Schritte haben ein grünes Häkchen, „Verbindung prüfen“ läuft gerade, danach folgt „Fertig“

Schritt für Schritt:

1. Wähle beim ersten Start **MetaTrader 4** (Abschnitt 2.4).
2. Das Fenster „**MetaTrader 4 wird verbunden**“ erscheint mit dem Hinweis: „Du musst nichts tun – instaTrader legt die Brücke in deinen MT4 und startet ihn damit. Ist MT4 schon offen, wird er dafür kurz neu gestartet.“

3. instaTrader arbeitet die vier Schritte ab; jeder Schritt bekommt ein Häkchen:

1. **Brücke in den MT4 kopieren**
2. **MT4 mit der Brücke starten**
3. **Verbindung prüfen**
4. **Fertig**

4. Hast du mehrere MetaTrader 4 installiert, fragt instaTrader: „Mehrere MetaTrader 4 gefunden – welcher soll verbunden werden?“ Klicke auf den richtigen.

5. Erscheint „**MetaTrader 4 ist verbunden.**“, schließt sich das Fenster nach kurzer Zeit von selbst (oder du klickst auf „**Fertig**“).

Knöpfe im Fenster:

Knopf	Bedeutung
Später	Schließt das Fenster, ohne die Einrichtung abzuschließen.
Erneut versuchen	Erscheint bei einem Fehler und startet die Einrichtung noch einmal.
Fertig	Schließt das Fenster nach erfolgreicher Verbindung.

Wenn es nicht klappt – von Hand (2 Klicks):

Meldet sich die Brücke nicht, klappt im Fenster der Bereich „**Klappt es nicht? So geht es von Hand (2 Klicks)**“ auf:

1. Im MT4 oben den Knopf **AutoTrading** einschalten (grün).
2. Links im Navigator unter „Expert Advisors“ **InstaTraderBridge** auf einen beliebigen Chart ziehen und mit OK bestätigen.

Danach verbindet sich instaTrader von selbst.

Mögliche Meldungen:

Meldung	Lösung
Kein MetaTrader 4 auf diesem PC gefunden. Bitte MT4 deines Brokers installieren und einmal anmelden.	Installiere den MT4 deines Brokers, melde dich einmal an und klicke auf „Erneut versuchen“.
MetaTrader 4 ließ sich nicht schließen – bitte MT4 einmal selbst schließen, dann „Erneut versuchen“.	Schließe MT4 von Hand und klicke auf „Erneut versuchen“.
Die Brücke läuft, aber MT4 ist mit keinem Handelskonto verbunden – bitte im MT4 anmelden.	Melde dich im MT4 mit deinem Handelskonto an.
Die Brücke meldet sich nicht. ...	Bestätige eine eventuelle Rückfrage im MT4 oder nutze die Anleitung „von Hand“.

Brücke aktualisieren: Nach einem instaTrader-Update kann es sein, dass eine neuere Brücke nötig ist. Dann erscheint in den Einstellungen in der Zeile **MT4-Brücke** der Hinweis „Veraltete MT4-Brücke – bitte aktualisieren und MetaTrader 4 danach neu starten.“ Klicke auf „**Brücke aktualisieren**“ und starte deinen MT4 einmal neu. instaTrader schließt deinen MT4 dafür nie selbst.



Achtung: Während der Einrichtung startet instaTrader deinen MT4 neu, falls er schon offen ist. Richte die Brücke deshalb am besten ein, wenn gerade **keine** Orders im MT4 in Arbeit sind. Offene Positionen bleiben beim Broker bestehen.

2.7 Haftungsausschluss je Konto

Wozu dient es?

Bevor instaTrader auf einem Handelskonto handelt, musst du einmal bestätigen, dass du die Bedingungen kennst – vor allem, dass Orders **mit einem Klick und ohne weitere Rückfrage** gesendet werden. Das gilt **je Handelskonto** (Kontonummer und Server).

Wo finde ich es?

Der Haftungsausschluss erscheint automatisch:

- wenn instaTrader zum ersten Mal mit einem Handelskonto verbunden ist, für das du noch nicht bestätigt hast,
- wenn du im Fenster **Konten** ein neues Konto speicherst,
- spätestens vor der ersten Order auf diesem Konto,
- erneut, wenn TMB Invest den Text ändert.

Haftungsausschluss

Sie schalten das Handelskonto 51234567 (DemoBroker-Demo) für den Handel über instaTrader frei. Mit dem Klick auf „Ich akzeptiere“ bestätigen Sie, dass Sie die folgenden Hinweise gelesen und verstanden haben und sie anerkennen. Sie gelten für alle nachfolgend beschriebenen Wege, auf denen instaTrader Aufträge an Ihren MetaTrader übergibt.

1. Sofortige Auftragsausgabe. instaTrader übergibt Aufträge ohne zusätzliche Rückfrage an den MetaTrader. Ein Auftrag wird sofort gesendet, wenn Sie:
 - im Order-Ticket auf „Buy“ oder „Sell“ klicken
 - im Schnellhandel-Feld auf dem Chart den Bid-Preis (Sell) oder den Ask-Preis (Buy) anklicken
 - Stop-Loss, Take-Profit oder Pending-Orders im Chart ziehen oder ändern
 - Positionen oder Orders über „Schließen“, „Umkehren“, „Hälfte schließen“, „Alle schließen“ oder das Aktionsmenü einer Zeile schließen, umkehren oder löschen
2. Automatischer Handel. InstaScript-Strategien (Expert Advisors), Trailing Stops, der Kopierer zwischen Konten und der Risikowächter senden, ändern und schließen Aufträge selbstständig nach den von Ihnen gesetzten Regeln, ohne dass Sie jeden einzelnen Auftrag bestätigen. Dafür schaltet instaTrader im MetaTrader den Algo-Handel ein.
3. Analysen und Signale. Die KI-Analyse (stelaraX), der Marktüberblick, die Signal-Karten, der Order-Assistent sowie Prognose- und Scanner-Funktionen werden vollständig automatisiert aus Marktdaten und festgelegten Strategieregeln erzeugt. Sie sind keine Empfehlung oder Einschätzung von TMB Invest, keine Anlageberatung und keine Aufforderung zum Handel. Kein Signal muss gehandelt werden – ob, wann und wie Sie handeln, entscheiden Sie allein und auf eigenes Risiko. Automatisch erzeugte Signale können falsch, unvollständig, verspätet oder für die aktuelle Marktlage ungeeignet sein.

Wichtig: Eine gesonderte Bestätigung des einzelnen Auftrags erfolgt nicht. Ein gesendeter Auftrag lässt sich weder zurücknehmen noch nachträglich ändern. Eine Markttorder wird unter normalen Marktbedingungen sofort ausgeführt und ist für Sie verbindlich.

Mit der Nutzung von instaTrader nehmen Sie zur Kenntnis, dass Aufträge auf den beschriebenen Wegen ohne weitere Rückfrage übermittelt werden. Die damit verbundenen Risiken tragen Sie selbst – insbesondere Fehleingaben, Verbindungsstörungen zwischen instaTrader, MetaTrader und Broker, Verzögerungen bei der Übermittlung sowie das Verhalten automatischer Strategien, des Kopierers und des Risikowächters.

Für Verluste und Kosten aus Aufträgen, die über instaTrader von Ihnen oder von Personen ausgelöst werden, die für Sie handeln, machen Sie gegenüber TMB Invest keine Ansprüche geltend; die Verantwortung für diese Handelsentscheidungen liegt bei Ihnen. Unberührt bleibt die gesetzliche Haftung für Verluste und andere Fehlrisiken für die Verluste von gesetzlicher Verantwortung sein.

☐ Ich habe die Bedingungen gelesen und verstanden.

Abbrechen
Ich akzeptiere

Abbildung 2.7 Der Haftungsausschluss für das Beispielkonto 51234567 (DemoBroker-Demo): erst nach dem Häkchen „Ich habe die Bedingungen gelesen und verstanden.“ lässt sich „Ich akzeptiere“ anklicken

Schritt für Schritt:

1. Lies den Text vollständig. Oben steht, für welches Konto er gilt.
2. Setze das Häkchen **„Ich habe die Bedingungen gelesen und verstanden.“** Erst dann wird der Knopf **„Ich akzeptiere“** aktiv.
3. Klicke auf **„Ich akzeptiere“**.

Was steht im Haftungsausschluss? (Kurzfassung)

Punkt	Inhalt
1. Handel mit einem Klick	Orders werden sofort gesendet – z. B. beim Klick auf „Buy“ oder „Sell“, beim Ziehen von Stop-Loss, Take-Profit oder Pending-Orders im Chart, beim Schließen oder Umkehren von Positionen.
2. Automatischer Handel	Expert Advisors, Trailing Stops, der Kopierer und der Risikowächter senden, ändern und schließen Aufträge selbstständig. Dafür schaltet instaTrader im MetaTrader den Algo-Handel ein.
Keine weitere Bestätigung	Nach dem Klick kannst du eine Order nicht mehr ändern oder zurückziehen.
Risiko	Du trägst die Risiken, z. B. durch Fehler beim Senden oder Verbindungsstörungen zwischen instaTrader, MetaTrader und Broker.

 **Achtung:** Klickst du auf **„Abbrechen“**, handelt instaTrader auf diesem Konto nicht („Ohne bestätigten Haftungsausschluss handelt instaTrader auf diesem Konto nicht.“). Du kannst Kurse und Charts trotzdem ansehen. Beim nächsten Handelsversuch erscheint der Text erneut.

 **Achtung:** Weil instaTrader **keine Rückfrage vor Orders** stellt, führt schon ein einzelner Klick auf „Buy“ oder „Sell“ zu einem echten Geschäft. Übe die Bedienung zuerst auf einem Demokonto.

2.8 Sprache wählen

Wozu dient es?

instaTrader spricht vier Sprachen: **Deutsch**, **English**, **Русский** (Russisch) und **العربية** (Arabisch). Die Oberfläche schaltet sofort um, ohne Neustart. Bei Arabisch wird die ganze Oberfläche gespiegelt und läuft von rechts nach links.

Wo finde ich es?

Zahnrad (**Einstellungen**) → erste Zeile **Sprache**. Solange die Oberfläche noch englisch ist, heißt der Weg: Zahnrad (**Settings**) → **Language**.

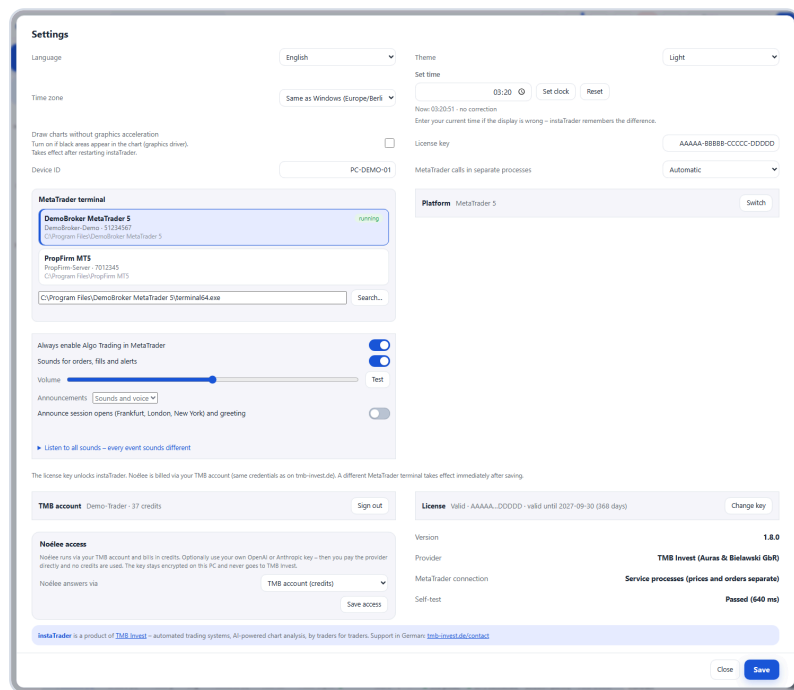


Abbildung 2.8 So sieht das Einstellungen-Fenster auf Englisch aus: ganz oben die Zeile „Language“ – hier stellst du auf „Deutsch“ um

Schritt für Schritt:

1. Klicke oben rechts auf das **Zahnrad**.
2. Klicke in der ersten Zeile (**Sprache** bzw. **Language**) auf die Auswahl.
3. Wähle **Deutsch**. Die Oberfläche schaltet sofort um.
4. Schließe das Fenster mit **„Schließen“**. (Die Sprache ist bereits gespeichert – „Speichern“ ist dafür nicht nötig.)

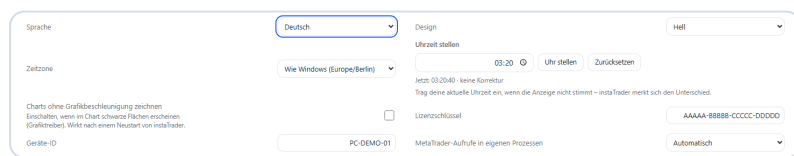


Abbildung 2.9 Die Sprachauswahl ganz oben im Einstellungen-Fenster: Deutsch, English, Русский, العربية



Tipp: Die Sprache gilt für alles, was instaTrader dir meldet – auch für Meldungen des Programms und den Haftungsausschluss. Hast du instaTrader schon vor der Mehrsprachigkeit benutzt, bleibt es bei dir auf Deutsch.

2.9 Die Einstellungen im Überblick

Wo finde ich es?

Oben rechts auf das **Zahnrad** klicken – oder im Menü hinter deinen Initialen (ganz rechts) auf **Einstellungen**.

Einstellungen

Sprache: Deutsch

Zeitzone: Wie Windows (Europe/Berlin)

Charts ohne Grafikbeschleunigung zeichnen: ☐

Geräte-ID: PC-DEMO-01

Design: Hell

Uhrzeit stellen: 03:20. Buttons: Uhr stellen, Zurücksetzen. Text: Jetzt: 03:20:39 · keine Korrektur. Trag deine aktuelle Uhrzeit ein, wenn die Anzeige nicht stimmt – instaTrader merkt sich den Unterschied.

Lizenzschlüssel: AAAAA-BBBBBB-CCCCC-DDDDD

MetaTrader-Aufrufe in eigenen Prozessen: Automatisch

Plattform: MetaTrader 5. Button: Wechseln

MetaTrader-Terminal

DemoBroker MetaTrader 5 (läuft)
DemoBroker-Demo · 51234567
C:\Program Files\DemoBroker MetaTrader 5

PropFirm MT5
PropFirm-Server · 7012345
C:\Program Files\PropFirm MT5

C:\Program Files\DemoBroker MetaTrader 5\terminal64.exe. Button: Durchsuchen ...

Algo Trading im MetaTrader immer einschalten: ☒

Töne bei Orders, Abschlüssen und Alarmen: ☒

Lautstärke: [Slider]. Button: Probe

Ansagen: Töne und Sprache

Sitzungsbeginn (Frankfurt, London, New York) und Begrüßung ansagen: ☐

Alle Töne anhören – jedes Ereignis klingt anders

Der Lizenzschlüssel schaltet instaTrader frei. Noélee rechnet über dein TMB-Konto ab (gleiche Zugangsdaten wie auf tmb-invest.de). Ein anderes MetaTrader-Terminal gilt sofort nach dem Speichern.

TMB-Konto Demo-Trader · 37 Credits. Button: Abmelden

Lizenz Gültig · AAAAA...DDDDD · läuft bis 2027-09-30 (368 Tage). Button: Anderen Schlüssel

Noélee-Zugang

Noélee läuft über dein TMB-Konto und rechnet in Credits ab. Wahlweise nutzt du deinen eigenen Schlüssel von OpenAI oder Anthropic – dann zahlst du direkt beim Anbieter, Credits werden nicht verbraucht. Der Schlüssel bleibt verschlüsselt auf diesem PC und geht nie an TMB Invest.

Noélee antwortet über: TMB-Konto (Credits). Button: Zugang speichern

InstaTrader ist ein Produkt von TMB Invest – automatisierte Handelssysteme, KI-gestützte Chartanalyse, von Tradern für Trader. Support auf Deutsch: tmb-invest.de/contact

Buttons: Schließen, Speichern

Abbildung 2.10 Das Einstellungen-Fenster: Sprache, Lizenzschlüssel, Geräte-ID, MetaTrader-Terminal, Plattform, Algo Trading, Töne, TMB-Konto, Lizenzstand und Angaben zum Programm

Feld / Zeile	Bedeutung	Standard
Sprache	Sprache der Oberfläche (Abschnitt 2.8). Wirkt sofort.	English (neue Installation)
Lizenzschlüssel	Der hinterlegte Schlüssel.	–
Geräte-ID	Kennung dieses PCs, an die die Lizenz gebunden ist (nur lesbar).	–
MetaTrader-Aufrufe in eigenen Prozessen	Automatisch / An / Aus (Abschnitt 2.5). Nur bei MetaTrader 5 sichtbar.	Automatisch
MetaTrader-Terminal	Liste und Pfad des MetaTrader-5-Terminals (Abschnitt 2.5). Nur bei MetaTrader 5 sichtbar.	automatisch
MT4-Brücke	Zustand der Brücke und Knopf „Brücke aktualisieren“ (Abschnitt 2.6). Nur bei MetaTrader 4 und nur bei Bedarf sichtbar.	–
Plattform	Zeigt „MetaTrader 5“ oder „MetaTrader 4 (über die instaTrader-Brücke)“. „ Wechseln “ ändert die Plattform (mit Neustart).	Wahl beim ersten Start
Algo Trading im MetaTrader immer einschalten	instaTrader schaltet im MetaTrader den Algo-Handel ein, damit automatische Funktionen (EAs, Trailing Stop, Kopierer, Risikowächter) arbeiten können. Wirkt sofort.	an
Töne bei Orders, Abschlüssen und Alarmen	Kurze Signaltöne bei Kauf, Verkauf, geschlossener Position (Gewinn/Verlust), Ablehnung, Alarm und Verbindungswechsel. Wirkt sofort.	an
Lautstärke	Regler von 0 bis 100. „ Probe “ spielt einen Ton ab.	50
TMB-Konto	Name und Noélee-Credits bzw. „nicht angemeldet“; Knopf „ Anmelden “ oder „ Abmelden “ (Abschnitt 2.10).	nicht angemeldet
Lizenz	Lizenzstand mit Laufzeit; „ Anderen Schlüssel “ öffnet den Aktivierungsdialog (Abschnitt 2.3).	–
Fassung, Charts, Anbieter	Angaben zum Programm.	–
MetaTrader-Anbindung, Selbsttest	Technischer Zustand der Verbindung (Abschnitt 2.5).	–

Weitere Einzelheiten zu allen Einstellungen findest du in Kapitel 11.

Speichern: Lizenzschlüssel, Terminal und „MetaTrader-Aufrufe in eigenen Prozessen“ übernimmst du mit „**Speichern**“. Sprache, Algo Trading und Töne wirken sofort beim Umschalten. „**Schließen**“ schließt das Fenster ohne die noch nicht gespeicherten Felder.



Achtung: Schaltest du „Algo Trading im MetaTrader immer einschalten“ aus und ist der Algo-Handel im MetaTrader aus, können Expert Advisors, Trailing Stops, Kopierer und Risikowächter keine Aufträge senden. Deine Positionen sind dann nicht automatisch geschützt.

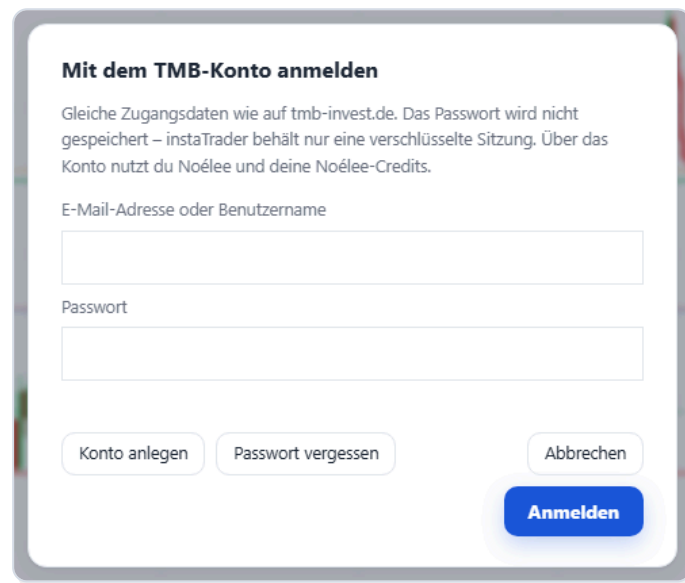
2.10 Mit dem TMB-Konto anmelden

Wozu dient es?

Dein TMB-Konto ist dein Benutzerkonto auf tmb-invest.de. In instaTrader brauchst du es für **Noélee** (die KI-Assistentin rechnet über deine Noélee-Credits ab) und für den **Cloud-Sync**. Für den normalen Handel ist die Anmeldung nicht nötig.

Wo finde ich es?

Zahnrad (**Einstellungen**) → Zeile **TMB-Konto** → „**Anmelden**“. Auch in Noélee gibt es einen Knopf „**Anmelden**“.



Mit dem TMB-Konto anmelden

Gleiche Zugangsdaten wie auf tmb-invest.de. Das Passwort wird nicht gespeichert – instaTrader behält nur eine verschlüsselte Sitzung. Über das Konto nutzt du Noélee und deine Noélee-Credits.

E-Mail-Adresse oder Benutzername

Passwort

Konto anlegen Passwort vergessen Abbrechen **Anmelden**

Abbildung 2.11 Die Anmeldung mit dem TMB-Konto: dieselben Zugangsdaten wie auf tmb-invest.de

Schritt für Schritt:

1. Öffne die Einstellungen und klicke in der Zeile **TMB-Konto** auf „**Anmelden**“.
2. Trage deine **E-Mail-Adresse oder deinen Benutzernamen** ein – dieselben wie auf tmb-invest.de.
3. Trage dein **Passwort** ein.
4. Klicke auf „**Anmelden**“. instaTrader meldet „Melde an ...“ und schließt dann das Fenster.
5. In der Zeile **TMB-Konto** stehen jetzt dein Name und deine Noélee-Credits.

Felder und Knöpfe:

Element	Bedeutung
E-Mail-Adresse oder Benutzername	Deine Zugangsdaten von tmb-invest.de.
Passwort	Dein Passwort von tmb-invest.de. Es wird nicht gespeichert – instaTrader behält nur eine verschlüsselte Sitzung.
Konto anlegen	Öffnet die Registrierung auf tmb-invest.de.
Passwort vergessen	Öffnet die Seite zum Zurücksetzen des Passworts.
Abbrechen	Schließt das Fenster ohne Anmeldung.
Anmelden	Meldet dich an.

Abmelden: Einstellungen → Zeile **TMB-Konto** → „**Abmelden**“ und die Frage bestätigen. Noélee ist danach bis zur nächsten Anmeldung aus.



Tipp: Noélee-Credits kaufst du auf tmb-invest.de. In Noélee führt dich der Knopf „**Credits kaufen**“ direkt dorthin.

2.11 Updates

Wozu dient es?

instaTrader prüft beim Start und danach jede Stunde, ob es eine neue Version gibt. Gibt es eine, öffnet sich **einmal von selbst** das Fenster „instaTrader aktualisieren“ – du entscheidest mit **Jetzt installieren** oder **Später**. Wer nicht gefragt werden will, schaltet **Updates automatisch installieren** ein: Dann installiert instaTrader jede neue Version ohne Rückfrage, sobald TMB Invest sie veröffentlicht. So bekommst du Verbesserungen und Fehlerbehebungen, ohne das Setup neu herunterzuladen.

Wo finde ich es?

- Bei einer neuen Version öffnet sich das Fenster von selbst (einmal je Version; nach **Später** frühestens nach 24 Stunden wieder).
- Solange ein Update offen ist, zeigt oben rechts in der Kopfzeile ein **Download-Symbol mit einem blauen Punkt** („Update verfügbar“) darauf hin.
- Jederzeit: Menü hinter deinen Initialen (ganz rechts) → „**Nach Updates suchen**“.

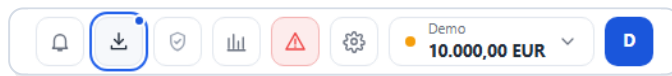


Abbildung 2.12 Ein Punkt am Download-Symbol in der Kopfzeile zeigt ein verfügbares Update an

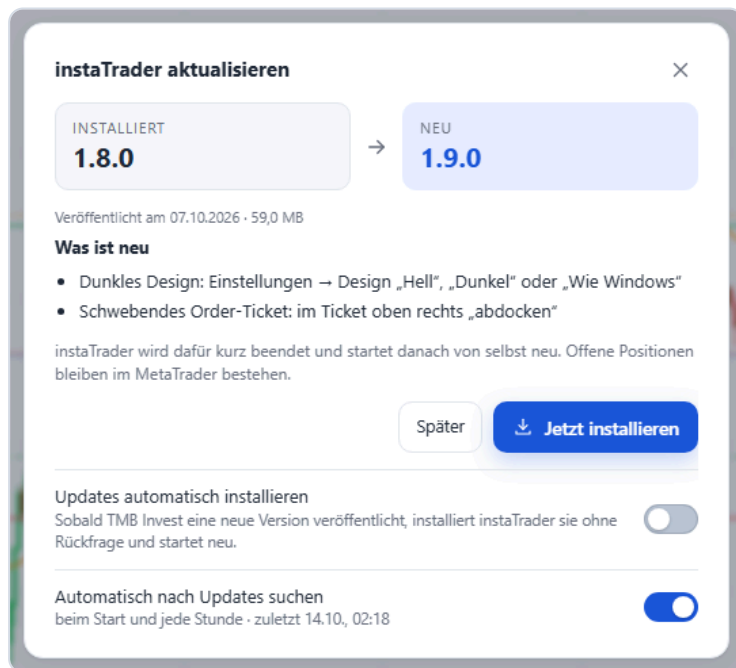


Abbildung 2.13 Das Fenster „instaTrader aktualisieren“: installierte und neue Version, Neuerungen, „Später“ und „Jetzt installieren“, darunter die Schalter für automatisches Installieren und die stündliche Prüfung

Schritt für Schritt:

1. Das Fenster öffnet sich bei einer neuen Version von selbst – sonst klicke auf das **Download-Symbol mit Punkt** (oder im Menü auf „**Nach Updates suchen**“).
2. Das Fenster „**instaTrader aktualisieren**“ zeigt links die installierte Version (**Installiert**), rechts die neue (**Neu**), darunter Datum, Größe und „**Was ist neu**“.
3. Klicke auf „**Jetzt installieren**“ – oder auf „**Später**“, wenn es gerade nicht passt (instaTrader erinnert dich frühestens nach 24 Stunden wieder).
4. instaTrader lädt die neue Version herunter („Lade herunter ... x von y MB“) und prüft sie („Prüfe Prüfsumme und Signatur ...“).
5. Danach heißt es „Setup läuft – instaTrader wird beendet und startet gleich neu.“ instaTrader schließt sich kurz und startet mit der neuen Version von selbst wieder.

Felder und Knöpfe im Update-Fenster:

Element	Bedeutung	Standard
Installiert / Neu	Deine Version und die verfügbare Version.	–
Veröffentlicht am ...	Datum und Größe des Updates.	–
Was ist neu	Die wichtigsten Änderungen.	–
Erneut prüfen	Fragt sofort noch einmal beim Update-Server nach.	–
Später	Schließt das Fenster; es meldet sich für diese Version frühestens nach 24 Stunden wieder. Der Punkt am Download-Symbol bleibt.	–
Jetzt installieren	Lädt und installiert das Update.	–
Updates automatisch installieren	instaTrader installiert jede neue Version ohne Rückfrage, sobald TMB Invest sie veröffentlicht, und startet danach neu. Schlägt ein Versuch fehl, wird er nach 6 Stunden wiederholt.	aus
Automatisch nach Updates suchen	instaTrader prüft beim Start und danach jede Stunde. Darunter steht, wann zuletzt geprüft wurde.	an



Tipp: Offene Positionen bleiben während des Updates im MetaTrader bestehen. Trotzdem ist ein ruhiger Moment ohne laufende Orders der beste Zeitpunkt.



Achtung: Ist ein Update als „**Wichtiges Update**“ markiert, weist instaTrader deutlich darauf hin („Version ... oder neuer ist erforderlich – bitte jetzt aktualisieren.“). Installiere es dann bald.

Hinweis: Die Selbst-Aktualisierung funktioniert nur in der mit dem Setup installierten Version („Selbst-Aktualisierung gibt es nur in der installierten Version (InstaTrader-Setup).“). Alternativ lädst du das neue Setup aus deinem Kundenkonto und installierst es einfach über die alte Version (Abschnitt 2.1).

2.12 Checkliste: Ist alles eingerichtet?

Prüfpunkt	Wo du es siehst
Lizenz gültig	Einstellungen → Zeile Lizenz : „Gültig · ...“
MetaTrader verbunden	Statusleiste unten rechts: grüner Punkt und „ MT5 verbunden “ bzw. „ MT4 verbunden “
Kurse kommen an	Statusleiste unten rechts: „ Kurse live “
Richtiges Konto	Kontoanzeige oben rechts: „Demo“ oder „Live“ mit Kontostand
Haftungsausschluss bestätigt	Beim ersten Handel erscheint keine Rückfrage mehr
Sprache Deutsch	Einstellungen → Sprache

Alles grün? Dann lernst du in Kapitel 3 die Oberfläche kennen.

KAPITEL 3

Die Oberfläche und der Chart

In diesem Kapitel lernst du das Hauptfenster kennen: wo was liegt, wie du Symbole findest und wie du mit dem Chart arbeitest – Charttypen, Zeitrahmen, Zoomen, Fadenkreuz und mehrere Charts nebeneinander. Am Ende findest du alle Tastenkürzel auf einen Blick.

3.1 Aufbau des Fensters

Wozu dient es?

Das Hauptfenster ist in feste Bereiche aufgeteilt. Wenn du weißt, wo was liegt, findest du dich sofort zurecht.

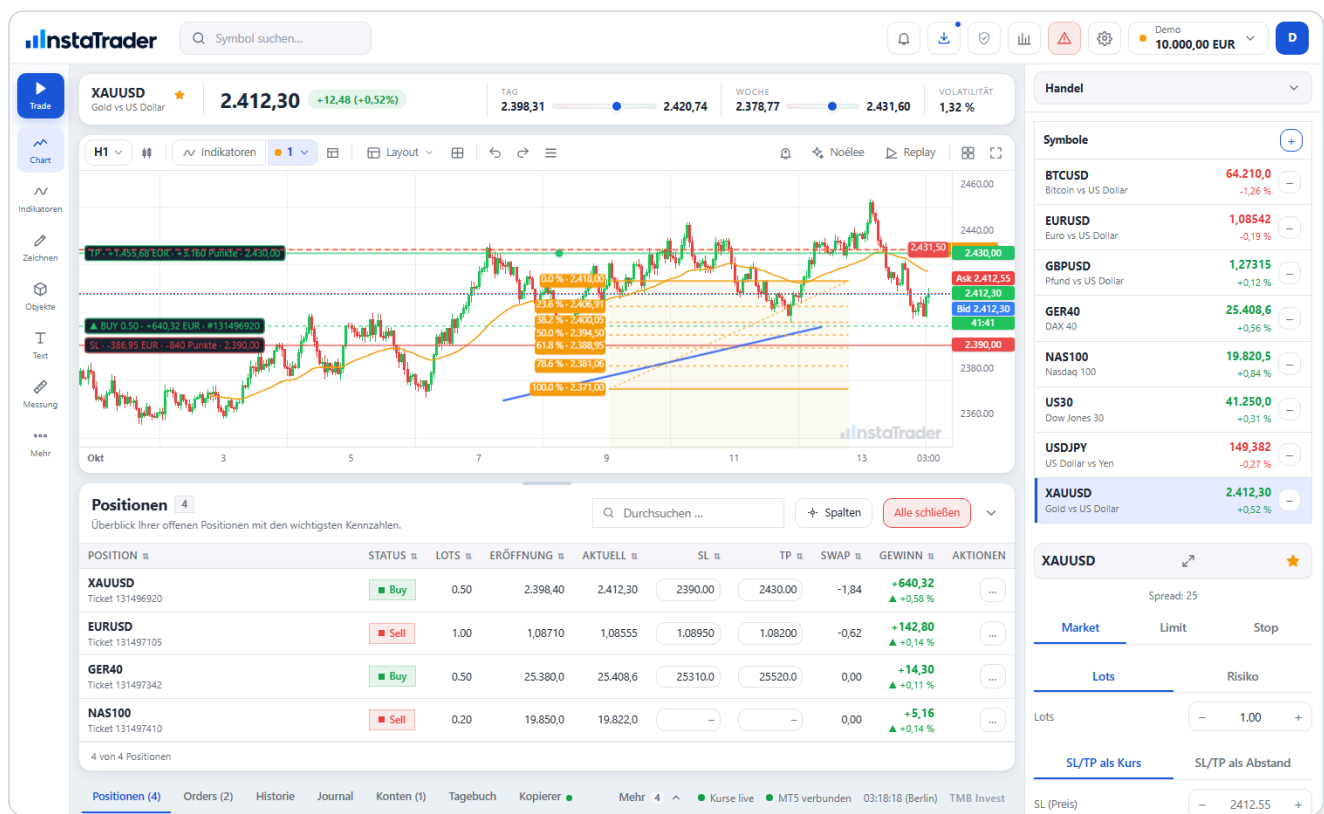


Abbildung 3.1 Das Hauptfenster: (1) Kopfzeile oben, (2) Werkzeugleiste links, (3) Symbolkopf, (4) Chart-Werkzeugleiste und Chart in der Mitte, (5) Bereich unten mit Positionen und Statusleiste, (6) Seitenleiste rechts mit Symbolliste und Order-Ticket

Nr.	Bereich	Lage	Inhalt
1	Kopfzeile	oben	Logo, Symbolsuche, Schnellknöpfe, Kontoanzeige und Nutzermenü
2	Werkzeugleiste	linker Rand	Trade, Chart, Indikatoren, Zeichnen, Objekte, Text, Messung, Mehr
3	Symbolkopf	über dem Chart	Aktuelles Symbol mit Kurs, Tagesänderung und Kennzahlen
4	Chart	Mitte	Chart-Werkzeugzeile, Kurschart, bei Bedarf ein Unterfenster für Indikatoren
5	Bereich unten	unter dem Chart	Reiter für Positionen, Orders, Historie, Journal, Konten und weitere; rechts die Statusleiste
6	Seitenleiste	rechter Rand	Auswahlmenü mit den Bereichen Handel, Analyse, Skripte, Risiko, Kalender, Scanner

Die Chart-Werkzeugzeile über dem Chart ist in Gruppen geordnet, getrennt durch feine Striche:

Gruppe	Knöpfe von links nach rechts
Chart	Zeitraumen (z. B. „H1“), Charttyp
Indikatoren	Indikatoren (hinzufügen) und direkt daneben farbige Punkte mit der Anzahl (Indikatoren auf dem Chart), Vorlagen
Ansicht	Layout, Mehrere Charts
Bearbeiten	Rückgängig, Wiederherstellen, Objekte
Werkzeuge (rechts)	Alarm anlegen, Noélee, Replay
Fenster (ganz rechts)	Seitenleiste ein/aus, Chart im Vollbild

Ist das Fenster schmal, zeigen die Knöpfe nur noch ihr Symbol – der Name erscheint, wenn du mit der Maus darüberfährst.

Die Kopfzeile

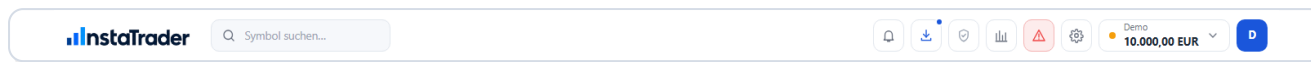


Abbildung 3.2 Die Kopfzeile: links Logo und Symbolsuche, rechts die Knöpfe Meldungen, Update, Risikowächter, Index-Analyse, Notfall, Einstellungen, die Kontoanzeige und das Feld mit deinen Initialen

Von links nach rechts (fährt du mit der Maus über einen Knopf, erscheint sein Name):

Element	Name (Tooltip)	Was es tut	Mehr dazu
Logo	instaTrader – ein Produkt von TMB Invest	–	–
Suchfeld	Symbol suchen...	Findet jedes Symbol deines Brokers	3.3
Glocke	Meldungen	Öffnet die Preisalarme. Eine Zahl zeigt, wie viele Alarme ausgelöst wurden, seit du zuletzt nachgesehen hast.	→ Kapitel 5.10
Download-Symbol	Update verfügbar	Erscheint nur, wenn es eine neue Version gibt	Kapitel 2.11
Schild	Risikowächter (Prop-Firm-Modus)	Öffnet den Risikowächter	→ Kapitel 6.4
Balken	Index-Analyse (DAX, Dow Jones, Nasdaq 100, S&P 500 – TMB Analyse)	Öffnet die Index-Analyse	→ Kapitel 7.4
Rotes Warndreieck	Notfall: alles schließen	Schließt im Notfall alles (mit Sicherheitsabfrage)	→ Kapitel 5.11
Zahnrad	Einstellungen	Öffnet die Einstellungen	Kapitel 2.9
Kontoanzeige	Konto wechseln	Zeigt „Demo“ (orangefarbener Punkt) oder „Live“ (grüner Punkt) und den Kontostand. Klick öffnet das Fenster Konten .	→ Kapitel 6.1
Feld mit Initialen	Mein Konto	Öffnet das Nutzermenü	unten



Achtung: Achte auf die Kontoanzeige oben rechts. Steht dort **„Live“**, handelst du mit echtem Geld. Steht dort **„Demo“**, ist es ein Übungskonto.

Das Nutzermenü

Ein Klick auf das Feld mit deinen Initialen (ganz rechts) öffnet das Nutzermenü. Oben stehen dein Name, die Kontonummer und der Server.

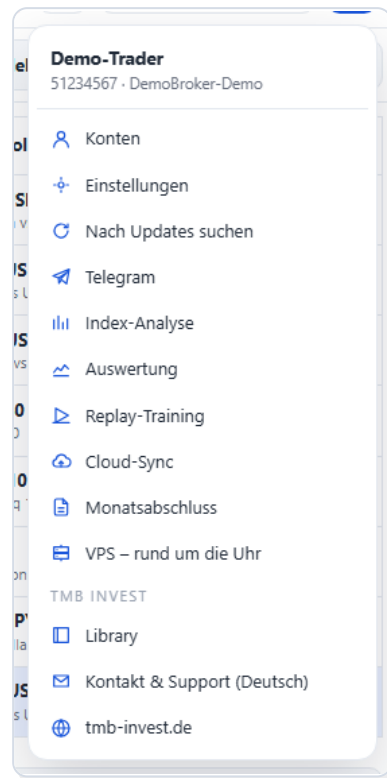


Abbildung 3.3 Das Nutzermenü: Konten, Einstellungen, die Fenster der Zusatzfunktionen und die Links zu TMB Invest

Eintrag	Was er öffnet
Konten	Das Fenster zum Speichern und Wechseln deiner Handelskonten
Einstellungen	Die Einstellungen (Kapitel 2.9)
Nach Updates suchen	Das Update-Fenster (Kapitel 2.11)
Telegram	Die Telegram-Anbindung
Index-Analyse	Die Index-Analyse
Auswertung	Kennzahlen und Equity-Kurve
Replay-Training	Den Trainingsmodus
Cloud-Sync	Den Abgleich über dein TMB-Konto
Monatsabschluss	Den Kontoauszug als PDF
TMB Invest: Library, Kontakt & Support (Deutsch), tmb-invest.de	Die jeweilige Seite im Browser

Die Werkzeugleiste links

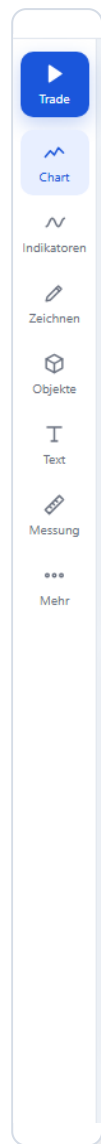


Abbildung 3.4 Die Werkzeugleiste am linken Rand: Trade, Chart, Indikatoren, Zeichnen, Objekte, Text, Messung und Mehr

Knopf	Was er tut	Mehr dazu
Trade	Springt in der Seitenleiste zum Bereich Handel (Symbolliste und Order-Ticket)	→ Kapitel 5.2
Chart	Normaler Mausmodus: Chart verschieben, zoomen, Zeichnungen anklicken. Beendet ein aktives Zeichenwerkzeug (wie die Taste Esc).	3.6
Indikatoren	Öffnet das Fenster „Indikator hinzufügen“	Kapitel 4.1
Zeichnen	Öffnet das Menü „Zeichenwerkzeuge“	Kapitel 4.5 und 4.6
Objekte	Zeigt alle Zeichnungen dieses Charts („Objekte auf dem Chart“)	Kapitel 4.8
Text	Öffnet „Text, Notizen und Symbole“	Kapitel 4.6
Messung	Öffnet die Messwerkzeuge	Kapitel 4.9
Mehr	Öffnet „Weitere Aktionen“ (Rückgängig, Magnet, Bild speichern ...)	Kapitel 4.10

Der Symbolkopf

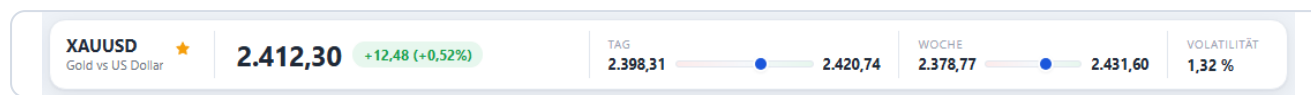


Abbildung 3.5 Der Symbolkopf: Symbol mit Favoriten-Stern, großer Kurs mit farbiger Tagesänderung, daneben die Tages- und Wochenspanne als Balken mit blauer Kursmarke und rechts die Volatilität

Anzeige	Bedeutung
Name, Beschreibung	Das Symbol im Chart, z. B. „XAUUSD – Gold vs US Dollar“
Stern	Markiert das Symbol als Favorit (Stern gefüllt). Favoriten schlägt instaTrader zum Beispiel in den Nebenfeldern der Mehrfach-Charts vor.
Kurs	Aktueller Verkaufskurs (Bid), groß und gut lesbar
Änderung	Veränderung gegenüber dem Schlusskurs des Vortags als farbiges Feld: Kursdifferenz und Prozent; grün = gestiegen, rot = gefallen
Tag	Tagesspanne als Balken: links das Tagestief, rechts das Tageshoch. Der blaue Punkt zeigt, wo der aktuelle Kurs innerhalb der Spanne steht, und wandert mit jedem Tick. Fahre mit der Maus darüber, erscheint die Erklärung.
Woche	Wochenspanne genauso: Wochentief, Wochenhoch und die Position des Kurses dazwischen. Bei schmalen Fenstern wird die Wochenspanne zuerst ausgeblendet.
Volatilität	Durchschnittliche Schwankung (ATR) in Prozent des Kurses



Tipp: Steht der Punkt der Tagesspanne ganz rechts, notiert der Kurs am Tageshoch – ganz links am Tagestief. So siehst du auf einen Blick, ob der Markt gerade „oben“ oder „unten“ im Tagesbereich handelt.

Der Bereich unten und die Statusleiste

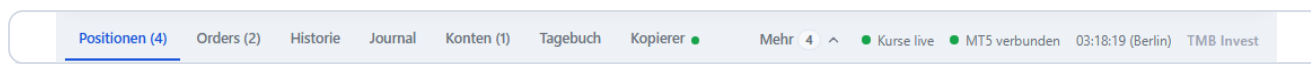


Abbildung 3.6 Die Reiter unten (Positionen, Orders, Historie, Journal, Konten, Tagebuch, Kopierer, Assistent, Auswertung) und rechts die Statusleiste mit Kursstatus, MetaTrader-Status und Uhr

Reiter: Ein Klick auf einen Reiter klappt darüber die passende Liste auf; ein zweiter Klick auf denselben Reiter (oder der Pfeil „**Einklappen**“ rechts oben in der Liste) klappt sie wieder zu. So hat der Chart mehr Platz, wenn du die Liste nicht brauchst.

Passen nicht alle Reiter in die Breite des Fensters, stehen die übrigen unter **Mehr** (mit ihrer Anzahl) – ein Klick öffnet die Liste. Der gerade offene Reiter bleibt immer sichtbar.

Höhe ändern: An der Oberkante der Liste sitzt ein kleiner Griff. Ziehe ihn mit der Maus nach oben, wird die Liste höher und der Chart darüber kleiner; nach unten wieder umgekehrt. Ein Doppelklick auf den Griff stellt die Standardhöhe wieder her. instaTrader merkt sich die Höhe für den nächsten Start. Mit der Tastatur: Griff anklicken, dann Pfeil hoch/runter (20 Pixel je Schritt) oder Pos1 für die Standardhöhe.

Reiter	Inhalt	Mehr dazu
Positionen (Anzahl)	Offene Positionen	→ Kapitel 5.6
Orders (Anzahl)	Wartende Pending-Orders	→ Kapitel 5.6
Historie	Abgeschlossene Trades	→ Kapitel 5.6
Journal	Jede Aktion des Programms mit Zeitstempel	→ Kapitel 5.6
Konten	Parallel laufende Konten	→ Kapitel 6.2
Tagebuch	Trade-Tagebuch	→ Kapitel 9.1
Kopierer	Trades auf andere Konten kopieren	→ Kapitel 6.3
Assistent	Order-Assistent	→ Kapitel 5.9
Auswertung	Kennzahlen und Equity-Kurve	→ Kapitel 9.3
Signale	Signal-Karten	→ Kapitel 7.6
Tester	Strategietester – öffnet sich als eigenes Fenster (zweiter Bildschirm möglich)	→ Kapitel 8.6

Statusleiste (rechts unten):

Anzeige	Bedeutung
● Kurse live / Kurse warten	Grün: Kurse kommen an. Grau: Es kommen (noch) keine Kurse.
● MT5 verbunden / MT5 getrennt (bzw. MT4)	Grün: Verbindung zum MetaTrader steht. Rot: getrennt. Fährst du mit der Maus darüber, steht dort bei einem Fehler der Grund.
Uhrzeit (Zeitzone)	Die Uhrzeit deines PCs mit Zeitzone, z. B. „21:54:15 (Berlin)“
TMB Invest	Link zu tmb-invest.de

Die Seitenleiste rechts

Oben in der Seitenleiste sitzt ein **Auswahlmenü**: Der Knopf zeigt den aktiven Bereich (zu Beginn „Handel“); ein Klick klappt darunter die Liste aller Bereiche auf, ein Klick auf einen Eintrag wechselt dorthin und schließt die Liste wieder (auch mit Esc oder einem Klick daneben).

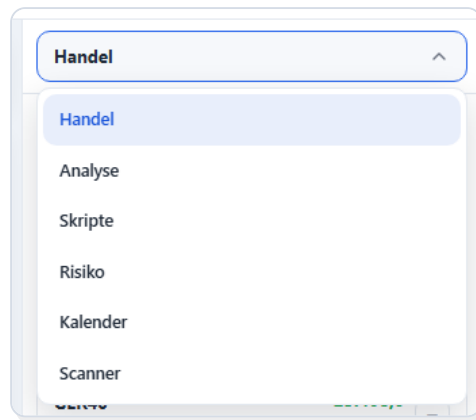


Abbildung 3.7 Das Auswahlmenü der Seitenleiste, aufgeklappt: Handel, Analyse, Skripte, Risiko, Kalender, Scanner

Bereich	Inhalt	Mehr dazu
Handel	Symbolliste („Symbole“) und das Order-Ticket	3.2 und → Kapitel 5.2
Analyse	stelaraX · KI-Analyse, Marktüberblick und Tageslevels	→ Kapitel 7.1 und 7.3
Skripte	InstaScript, Expert Advisor und Skript-Börse	→ Kapitel 8.1
Risiko	Risikowächter	→ Kapitel 6.4
Kalender	Wirtschaftskalender	→ Kapitel 7.7
Scanner	Marktscanner	→ Kapitel 7.5



Tipp: Brauchst du mehr Platz für den Chart, blende die Seitenleiste aus: In der Chart-Werkzeugzeile ganz rechts auf den Knopf mit den vier Quadraten klicken („**Seitenleiste ein/aus**“). Ein zweiter Klick holt sie zurück.

3.2 Die Symbolliste (Watchlist)

Wozu dient es?

Die Symbolliste zeigt die Symbole, mit denen du gerade arbeitest – mit Live-Kurs und Tagesänderung. Ein Klick wechselt den Chart.

Wo finde ich es?

Seitenleiste rechts → Bereich **Handel** → oben der Kasten „**Symbole**“.

Symbole			+
BTCUSD	64.210,0	-1,26 %	–
Bitcoin vs US Dollar			
EURUSD	1.08542	-0,19 %	–
Euro vs US Dollar			
GBPUSD	1.27315	+0,12 %	–
Pfund vs US Dollar			
GER40	25.408,6	+0,56 %	–
DAX 40			
NAS100	19.820,5	+0,84 %	–
Nasdaq 100			
US30	41.250,0	+0,31 %	–
Dow Jones 30			
USDJPY	149,382	-0,27 %	–
US Dollar vs Yen			
XAUUSD	2.412,30	+0,52 %	–
Gold vs US Dollar			

Abbildung 3.8 Die Symbolliste: je Symbol Name, Beschreibung, Kurs und Tagesänderung; das Symbol im Chart ist markiert

Was du in der Liste siehst:

Element	Bedeutung
Name und Beschreibung	z. B. „GER40 – DAX 40“
Kurs	Aktueller Kurs; grün = gegenüber dem Vortag gestiegen, rot = gefallen
Prozent	Tagesänderung in Prozent
Markierte Zeile	Das Symbol, das gerade im Chart ist
– (rechts)	„Aus der Liste nehmen“
+ (oben rechts)	„Symbol hinzufügen“

Schritt für Schritt – Symbol hinzufügen:

1. Klicke oben rechts im Kasten „Symbole“ auf +.
2. Unter der Liste erscheint ein Suchfeld („Symbol suchen ...“). Tippe einen Teil des Namens oder der Beschreibung ein, z. B. „us“ oder „gold“.
3. Klicke auf den gewünschten Treffer. Das Symbol kommt in die Liste und öffnet sich im Chart.
4. Symbole, die schon in der Liste stehen, sind grau und mit **„schon in der Liste“** markiert.
5. Mit **Esc** oder einem erneuten Klick auf + schließt du die Suche.

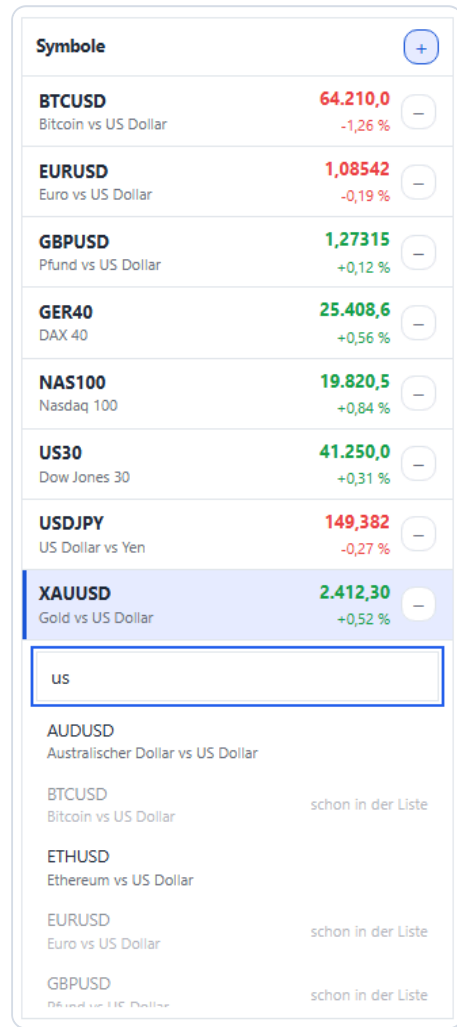


Abbildung 3.9 Nach Klick auf „+“ erscheint ein Suchfeld; Treffer lassen sich per Klick übernehmen, vorhandene Symbole sind als „schon in der Liste“ markiert

Schritt für Schritt – Symbol entfernen:

1. Klicke rechts neben dem Symbol auf –.
2. War es das Symbol im Chart, wechselt der Chart auf das letzte Symbol der Liste.



Tipp: Die Liste fasst bis zu **acht** Symbole. Öffnest du ein neuntes (auch über die Suche oben), fällt das älteste aus der Liste. instaTrader merkt sich die Liste und das zuletzt geöffnete Symbol für den nächsten Start.

✓ **Tipp:** Eine Einteilung der Symbolliste in Gruppen (Forex, Indizes ...) gibt es nicht – die Liste bleibt bewusst kurz. Nach Gruppen suchen kannst du im **Marktschanner** (→ Kapitel 7.5).

3.3 Symbole suchen

Wozu dient es?

Über die Suche findest du **jedes** Symbol deines Brokers – auch solche, die in der Marktübersicht deines MetaTrader gerade ausgeblendet sind.

Wo finde ich es?

Kopfzeile → Feld „Symbol suchen...“.

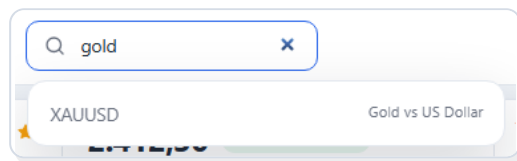


Abbildung 3.10 Die Suche in der Kopfzeile findet Symbole nach Name oder Beschreibung – hier „gold“ findet XAUUSD

Schritt für Schritt:

1. Klicke in das Feld „Symbol suchen...“.
2. Tippe einen Teil des Symbolnamens (z. B. „EUR“) oder der Beschreibung (z. B. „gold“, „Nasdaq“). Die Trefferliste erscheint sofort.
3. Klicke auf den Treffer. Das Symbol öffnet sich im Chart und kommt in die Symbolliste.

So sucht instaTrader:

Suche nach	Beispiel	Findet
Symbolname	„XAU“	XAUUSD
Beschreibung	„gold“	XAUUSD (Gold vs US Dollar)
Ordner des Brokers	„Indices“	alle Symbole in diesem Ordner deines Brokers

Zuerst kommen Treffer im Namen, danach Treffer in Beschreibung und Ordner. Symbole mit dem Zusatz **„(einblenden)“** sind in deinem MetaTrader gerade ausgeblendet – beim Anklicken blendet instaTrader sie in der Marktübersicht ein und holt sofort die Kurse.

✓ **Tipp:** Findet die Suche nichts („Kein Symbol gefunden“), heißt das Symbol bei deinem Broker vielleicht anders – etwa „DE40“ statt „GER40“ oder „USTEC“ statt „NAS100“. Suche dann nach der Beschreibung.

3.4 Charttypen

Wozu dient es?

Derselbe Kursverlauf lässt sich auf 19 Arten darstellen, in fünf Gruppen geordnet. Wähle die, mit der du am besten arbeitest.

Wo finde ich es?

Chart-Werkzeugzeile → zweiter Knopf von links (Titel „**Charttyp**“). Der Knopf zeigt das Symbol der gerade gewählten Darstellung.

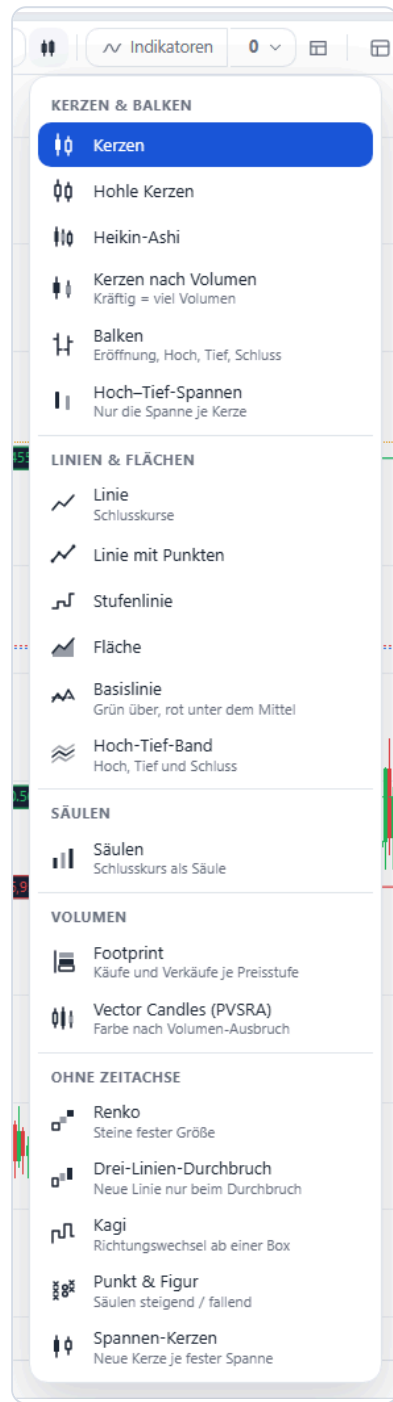


Abbildung 3.11 Das Menü „Charttyp“: vier Gruppen mit Symbol, Name und kurzem Hinweis je Darstellung

Schritt für Schritt:

1. Klicke auf den Knopf **Charttyp**.
2. Wähle einen Eintrag. Der Chart wechselt sofort; die gewählte Darstellung gilt für alle Symbole und bleibt nach einem Neustart erhalten.

Charttyp	Darstellung	Gut für
Kerzen	Jede Kerze zeigt Eröffnung, Hoch, Tief und Schluss. Grün = gestiegen, rot = gefallen.	Standard für die meisten Trader
Hohle Kerzen	Wie Kerzen, steigende Kerzen sind aber nur umrandet (innen leer).	Wer steigende und fallende Kerzen stärker unterscheiden will
Heikin-Ashi	Geglättete Kerzen aus Durchschnittswerten. Trends wirken ruhiger.	Trends erkennen. Achtung: Die angezeigten Kerzenwerte sind berechnet und entsprechen nicht den echten Kursen.
Balken	OHLC-Balken: senkrechter Strich von Tief bis Hoch, Striche links (Eröffnung) und rechts (Schluss).	Klassische Chartanalyse
Kerzen nach Volumen	Kerzen, deren Farbe kräftiger wird, je mehr Volumen gehandelt wurde (im Vergleich zu den letzten 20 Kerzen).	Bewegungen mit Gewicht erkennen
Hoch-Tief-Spannen	Nur die Spanne von Tief bis Hoch je Kerze, eingefärbt nach Richtung.	Schwankungsbreite vergleichen
Linie	Verbindet nur die Schlusskurse.	Schneller Überblick
Linie mit Punkten	Wie Linie, jeder Schlusskurs als Punkt.	Einzelne Kerzen auf der Linie finden
Stufenlinie	Schlusskurse als Treppe – der Kurs bleibt bis zur nächsten Kerze waagerecht.	Sprünge deutlich sehen
Fläche	Wie Linie, die Fläche darunter ist eingefärbt.	Überblick, Präsentationen
Basislinie	Linie mit Fläche, grün über und rot unter dem Mittel der gezeigten Kurse.	Lage zum Durchschnitt
Hoch-Tief-Band	Drei Linien: Hoch, Tief und Schluss.	Spanne und Verlauf zugleich
Säulen	Schlusskurs als Säule, eingefärbt nach Richtung.	Kompakter Überblick

Volumen – Footprint: Zeigt in jeder Kerze, wie viel auf jeder Preisstufe verkauft (links) und gekauft (rechts) wurde. Die Zellen sind nach Überhang eingefärbt – grün, wenn Käufe überwiegen, rot bei Verkäufen, kräftiger bei mehr Umsatz; ein Überhang von mindestens 3 : 1 steht fett. Die Stufe mit dem meisten Umsatz (**POC**) ist orange umrandet, unter der Kerze steht das **Delta** (Käufe – Verkäufe). Links an jeder Kerze zeigt ein schmaler Balken Eröffnung, Hoch, Tief und Schluss.



Abbildung 3.12 Footprint: je Kerze Verkäufe × Käufe pro Preisstufe, POC orange umrandet, Delta darunter; oben links Stufe und Knöpfe +, -, Auto

- **Woher die Zahlen kommen:** Der MetaTrader liefert bei CFDs kein Orderbuch-Volumen je Preis. instaTrader zählt deshalb die **Ticks** und teilt sie nach der Kursrichtung auf: steigt der Kurs gegenüber dem vorigen Tick, zählt er als Kauf, fällt er, als Verkauf. Liefert der Broker echtes Volumen (Futures, Aktien), wird dieses gezählt – oben links steht dann „echtes Volumen“ statt „Ticks nach Kursrichtung“.
- **Lesen:** Die Zahlen erscheinen erst, wenn die Kerzen breit genug sind – **hineinzoomen** (Mausrad). Weiter herausgezoomt siehst du normale Kerzen.
- **Stufe:** Jede Zeile ist mindestens so hoch, dass die Zahlen lesbar sind – sind die Preisstufen dafür zu fein, fasst instaTrader benachbarte Stufen automatisch zusammen (oben links steht die angezeigte Stufe). Mit – fasst du weitere Stufen zusammen, + nimmt das zurück; feiner als lesbar wird es erst, wenn du hineinzoomst. **Auto** wählt das Raster so, dass eine typische Kerze etwa zwölf Stufen hat.
- **Gleichlauf:** Beim Verschieben, Zoomen oder Ziehen der Preisachse wandert der Footprint im selben Bild mit.

- **Grenzen:** Nur mit MetaTrader 5 und bis H4. Geladen wird der sichtbare Bereich in Stücken; die laufende Kerze wird je nach Zeitrahmen alle 2 bis 20 Sekunden nachgezählt. Wie weit Ticks zurückreichen, legt der Broker fest.

Volumen – Vector Candles (PVSRA): Färbt jede Kerze danach, wie stark ihr Tickvolumen gegenüber den **10 Kerzen davor** ist. So siehst du auf einen Blick, in welcher Kerze das Kauf- oder Verkaufsinteresse deutlich zunimmt.

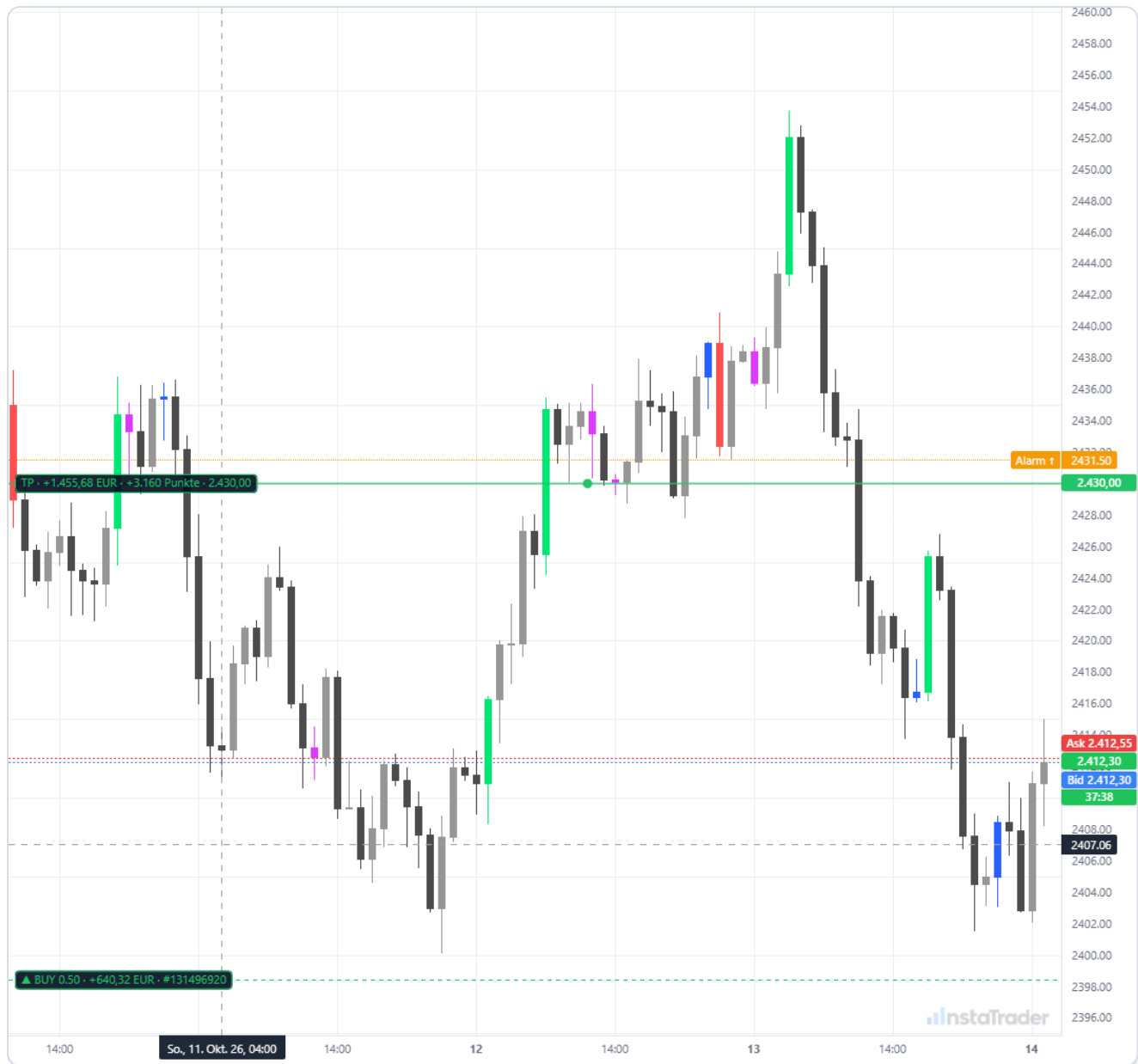


Abbildung 3.13 Vector Candles: graue und dunkelgraue Kerzen sind normal, grüne und rote Kerzen zeigen einen Volumen-Höhepunkt, blaue und lila Kerzen erhöhtes Volumen

Farbe	Bedeutung
Grau	Normale steigende Kerze
Dunkelgrau	Normale fallende Kerze
Blau	Steigende Kerze mit mindestens 150 % des durchschnittlichen Volumens der letzten 10 Kerzen
Lila	Fallende Kerze mit mindestens 150 % des durchschnittlichen Volumens
Grün	Steigende Kerze mit mindestens 200 % des durchschnittlichen Volumens – oder Spanne × Volumen so hoch wie noch in keiner der 10 Kerzen davor
Rot	Fallende Kerze mit mindestens 200 % des durchschnittlichen Volumens – oder Spanne × Volumen so hoch wie noch in keiner der 10 Kerzen davor

„Steigend“ heißt: Schluss über Eröffnung. Das Volumen ist das Tickvolumen aus dem MetaTrader.

Ohne Zeitachse – diese Darstellungen ziehen nur dann ein neues Element, wenn sich der Kurs um eine feste Größe bewegt hat. Ruhige Phasen fallen weg, Trends treten deutlicher hervor. Die Größe (**Box**) richtet sich nach der durchschnittlichen Schwankung (ATR 14) des Zeitrahmens und steht oben links im Chart.

Charttyp	Darstellung
Renko	Steine fester Größe: ein grüner Stein, wenn der Kurs um eine Box gestiegen ist, ein roter, wenn er gefallen ist.
Drei-Linien-Durchbruch	Eine neue Linie entsteht nur, wenn der Schluss das Hoch bzw. Tief der letzten drei Linien durchbricht.
Kagi	Eine durchgehende Linie, die die Richtung erst wechselt, wenn der Kurs um eine Box zurückläuft.
Punkt & Figur	Säulen steigender (grün) und fallender (rot) Bewegung; die Richtung wechselt nach drei Boxen Gegenbewegung.
Spannen-Kerzen	Jede Kerze umfasst dieselbe Kursspanne (eine Box) – unabhängig davon, wie lange es gedauert hat.

Diese fünf Darstellungen erscheinen in einem eigenen Chart über dem Hauptchart. Offene Positionen siehst du dort als Linien (Einstieg, SL, TP). Indikatoren und Zeichnungen hängen an der Zeitachse und sind solange ausgeblendet – sie kommen beim Wechsel zurück zu Kerzen, Linie usw. unverändert wieder.



Abbildung 3.14 Der Chart als Renko: Steine fester Größe, oben links Box-Größe und Zahl der Steine



Abbildung 3.15 Der Chart XAUUSD H1 als Kerzen (Standard) – mit EMA 50, Trendlinie, Fib-Retracement, Alarmlinie und den Linien einer offenen Position



Abbildung 3.16 Derselbe Chart als Linie (Schlusskurse)



Abbildung 3.17 Derselbe Chart als OHLC-Balken

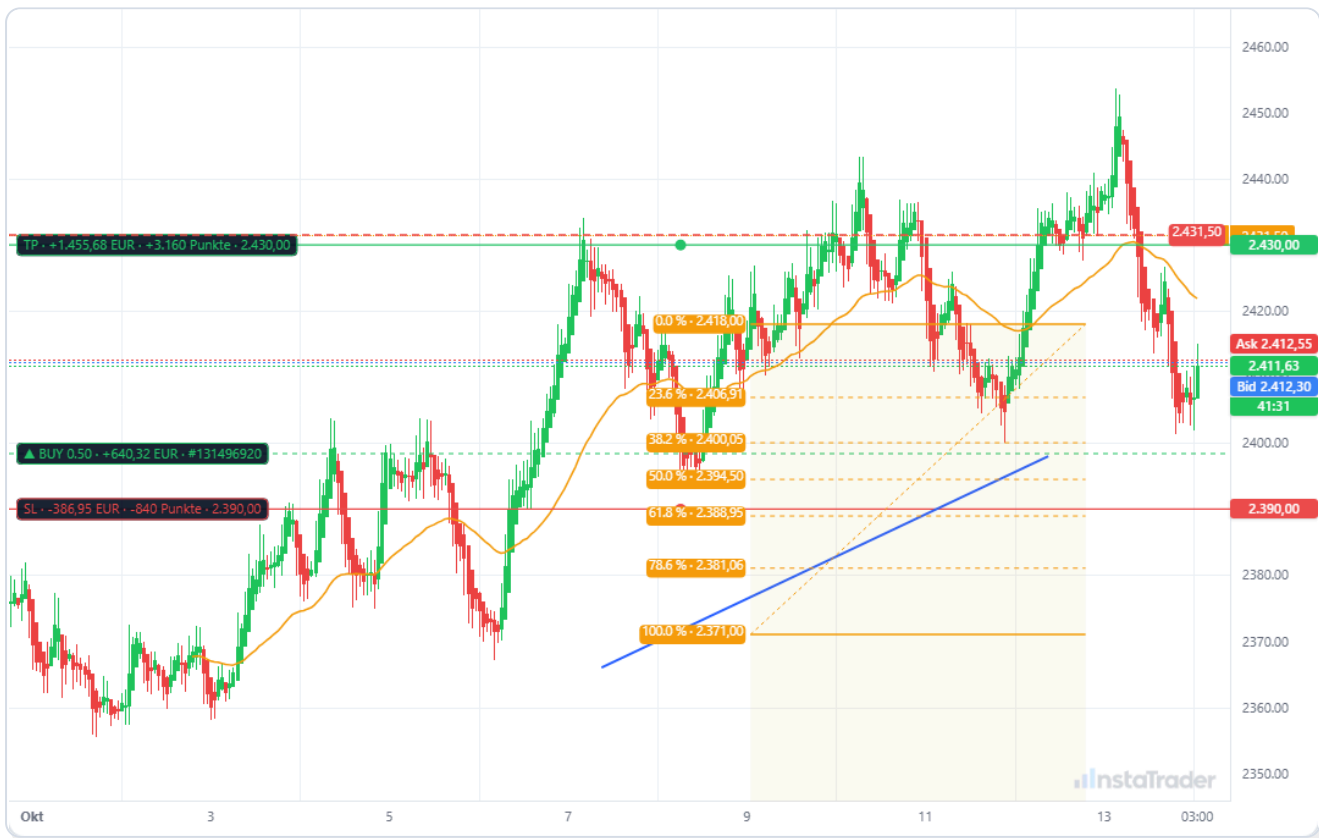


Abbildung 3.18 Derselbe Chart als Heikin-Ashi-Kerzen

✓ **Tipp:** Indikatoren, Zeichnungen und Positionslinien bleiben beim Wechsel des Charttyps unverändert an ihrem Platz. Indikatoren rechnen immer mit den echten Kursen – auch bei Heikin-Ashi.

3.5 Zeitrahmen

Wozu dient es?

Der Zeitrahmen legt fest, welchen Zeitraum eine Kerze abbildet – von einer Minute bis zu einer Woche.

Wo finde ich es?

Chart-Werkzeugzeile → erster Knopf ganz links (zeigt den aktuellen Zeitrahmen, z. B. „H1“, Titel „Zeitrahmen“).

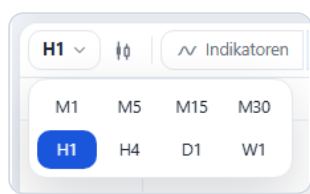


Abbildung 3.19 Das Zeitrahmen-Menü in der Chart-Werkzeugzeile

Kürzel	Eine Kerze entspricht
M1	1 Minute
M5	5 Minuten
M15	15 Minuten
M30	30 Minuten
H1	1 Stunde
H4	4 Stunden
D1	1 Tag
W1	1 Woche

Schritt für Schritt:

1. Klicke auf den Knopf mit dem Zeitrahmen oben links und wähle im Menü den gewünschten Zeitrahmen.
2. Der Chart lädt die Kerzen neu. Der gewählte Zeitrahmen ist blau markiert und bleibt nach einem Neustart erhalten.

✓ **Tipp:** Auch im Bereich **Analyse** (Karte „Marktüberblick“) gibt es eine kleine Zeitrahmen-Auswahl von M5 bis D1 – sie schaltet den Chart mit um.

✓ **Tipp:** Wechselst du auf einen Zeitrahmen, den dein MetaTrader lange nicht geladen hat, lädt er die Historie erst nach. instaTrader fragt dann bis zu etwa 40 Sekunden lang selbst nach – der Chart füllt sich von allein.

3.6 Zoomen, Verschieben und Nachladen

Wozu dient es?

Du bestimmst, wie viele Kerzen du siehst und welchen Zeitraum.

Wo finde ich es?

Direkt im Chart – mit Maus und Achsen. Die Werkzeugleiste links muss dafür auf **Chart** stehen (Normalfall).

Aktion	So geht es
Hinein- und herauszoomen	Mausrad über dem Chart drehen
Chart nach links/rechts verschieben	Mit gedrückter linker Maustaste im Chart ziehen
Zeitachse stauchen/strecken	Auf der Zeitachse (unten) mit gedrückter Maustaste nach links oder rechts ziehen
Preisachse stauchen/strecken	Auf der Preisachse (rechts) mit gedrückter Maustaste nach oben oder unten ziehen
Achse zurücksetzen	Doppelklick auf die Preis- bzw. Zeitachse. Eine von Hand gezogene Preisachse bleibt sonst so, wie du sie eingestellt hast – auch wenn der Kurs aus dem Bild läuft.
Ältere Kerzen laden	Einfach weit nach links schieben – instaTrader lädt automatisch ältere Kerzen nach (bis zu 50.000)
Ganzer Bildschirm	Chart-Werkzeugzeile → Knopf ganz rechts („ Chart im Vollbild “). Der Chart füllt den ganzen Bildschirm, links bleiben die Zeichenwerkzeuge. Erneuter Klick oder Esc beendet ihn.



Tipp: instaTrader merkt sich deine **Zoomstufe je Symbol und Zeitrahmen** – auch über einen Neustart hinweg. Beim ersten Öffnen eines Symbols siehst du zunächst den ganzen geladenen Verlauf.



Tipp: Hast du die Preisachse von Hand verschoben und läuft der Kurs aus dem Bild, schaltet instaTrader die automatische Skalierung von selbst wieder ein. So „verlierst“ du den aktuellen Kurs nie.

3.7 Fadenkreuz und Werte ablesen

Wozu dient es?

Mit dem Fadenkreuz liest du Preis und Zeit an jeder Stelle des Charts genau ab.

Wo finde ich es?

Fahre einfach mit der Maus über den Chart. Das Fadenkreuz erscheint von selbst.



Abbildung 3.20 Mit der Maus über dem Chart erscheint das Fadenkreuz; an der Preisachse steht der Preis, an der Zeitachse Datum und Uhrzeit der Mausposition

Anzeige	Bedeutung
Waagerechte gestrichelte Linie	Preisebene der Maus; der Preis steht als dunkles Schild an der Preisachse
Senkrechte gestrichelte Linie	Zeitpunkt der Maus; Datum und Uhrzeit stehen als dunkles Schild an der Zeitachse

Werte von Indikatoren ablesen: Ein eigenes „Datenfenster“ wie im MetaTrader hat instaTrader nicht. Die Werte findest du so:

Was	Wo
Aktueller Wert jedes Indikators	Chart-Werkzeugzeile → Knopf mit den farbigen Punkten und der Anzahl – im Menü steht hinter jedem Indikator sein aktueller Wert (Kapitel 4.2)
Wert eines Indikators im Unterfenster an der Mausposition	Links oben im Unterfenster (z. B. „RSI 14 43,68“) – der Wert folgt dem Fadenkreuz
Preis und Zeit an der Mausposition	An den Achsen (siehe oben)
Genaue Abstände zwischen zwei Punkten	Messwerkzeuge (Kapitel 4.9)



Tipp: Mit **Alt+A** legst du genau auf der Preisebene des Fadenkreuzes einen Preisalarm an (→ Kapitel 5.10).



Tipp: Sobald ein Zeichenwerkzeug aktiv ist, zeigt instaTrader ein eigenes Fadenkreuz mit Preis- und Zeitschild. Ist der Magnet an, springt es auf Eröffnung, Hoch, Tief oder Schluss der nächsten Kerze (Kapitel 4.10).

Tagesgrenzen: Eigene senkrechte Trennlinien zwischen den Handelstagen zeichnet instaTrader nicht. Den Tageswechsel erkennst du an der Zeitachse (Datum). Wenn du Handelstage oder Handelszeiten farbig sehen möchtest, nutze den Indikator „**Handelssitzungen (Sessions)**“ oder „**Pivot Points (Tag)**“ (Kapitel 4.3 und 4.4).

3.8 Was der Chart sonst noch zeigt

Im Chart	Bedeutung	Mehr dazu
Linien deiner Positionen	Einstieg (gestrichelt), SL (rot) und TP (grün) mit Gewinn/Verlust in Kontowährung und Punkten. Am Griff mit der Maus verschiebbar.	→ Kapitel 5.5
Orange Linie „Alarm ↑“, „Alarm ↓“ oder „Alarm ↕“	Ein aktiver Preisalarm (steigt über, fällt unter, kreuzt)	→ Kapitel 5.10
Unterfenster	Indikatoren mit eigener Skala (z. B. RSI, MACD). Seine Höhe änderst du, indem du die Trennkante („ Höhe ziehen “) mit der Maus verschiebst.	Kapitel 4.1
Logo unten rechts	Wasserzeichen – es wird auch beim Speichern als Bild mitgenommen	–

Chart als Bild speichern: Klicke in der Werkzeugleiste links auf **Mehr** → „**Chart als Bild speichern**“. Das Bild (PNG) landet in deinem Ordner **Downloads**; instaTrader nennt dir den genauen Pfad. Der Dateiname enthält Symbol, Zeitrahmen und Uhrzeit, z. B. „XAUUSD_H1_2026-09-27-14-30.png“. Vorhandene Dateien werden nie überschrieben.

Rechtsklick auf den Chart

Ein Rechtsklick irgendwo im Chart öffnet ein Menü mit den wichtigsten Handgriffen für genau diesen Punkt – der Kurs unter dem Mauszeiger steht gleich in den Einträgen.

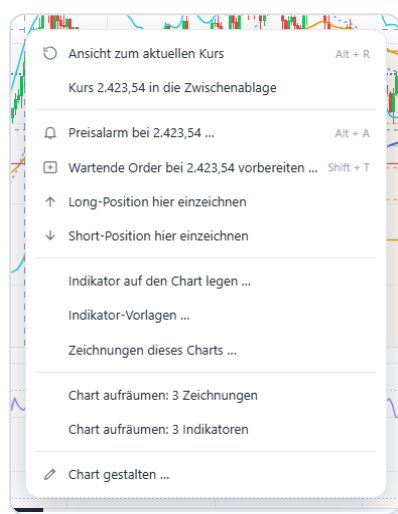


Abbildung 3.21 Rechtsklick-Menü im Chart: Ansicht zum aktuellen Kurs, Kurs in die Zwischenablage, Preisalarm, wartende Order vorbereiten, Long-/Short-Position einzeichnen, Indikatoren und Zeichnungen, Chart aufräumen, Chart gestalten

Eintrag	Wirkung
Ansicht zum aktuellen Kurs (Alt+R)	Setzt Zoom und Verschiebung zurück und springt an den aktuellen Kurs.
Kurs ... in die Zwischenablage	Kopiert den Kurs unter dem Mauszeiger (zum Einfügen in Ticket, Notizen, Chat).
Preisalarm bei (Alt+A)	Öffnet die Preisalarme mit diesem Kurs im Preisfeld (Kapitel 5.10).
Wartende Order bei ... vorbereiten ... (Shift+T)	Stellt das Order-Ticket auf Limit oder Stop (je nachdem, ob der Kurs über oder unter dem aktuellen liegt) und trägt den Preis ein. Gesendet wird erst mit Buy oder Sell .
Long-/Short-Position hier einzeichnen	Setzt das Werkzeug Long- bzw. Short-Position mit Einstieg an diesem Punkt (Kapitel 5.3).
Indikator auf den Chart legen ... / Indikator-Vorlagen ...	Öffnen das Indikator-Fenster bzw. die Vorlagen (Kapitel 4).
Zeichnungen dieses Charts ...	Öffnet die Objektliste der Zeichnungen (Kapitel 4.6).
Chart aufräumen: n Zeichnungen / n Indikatoren	Entfernt nach einer Rückfrage alle Zeichnungen bzw. alle Indikatoren und Skripte dieses Charts.
Chart gestalten ...	Öffnet die Chart-Gestaltung (siehe unten).

Chart gestalten

Wozu dient es? Farben, Beschriftungen, Linien, Raster, Ränder und das Verhalten beim Handeln – alles an einem Ort, mit sofortiger Wirkung. Jede Änderung bleibt für den nächsten Start gespeichert; **Alles auf Standard** holt die Vorgaben zurück.

Wo finde ich es? Rechtsklick im Chart → **Chart gestalten ...**

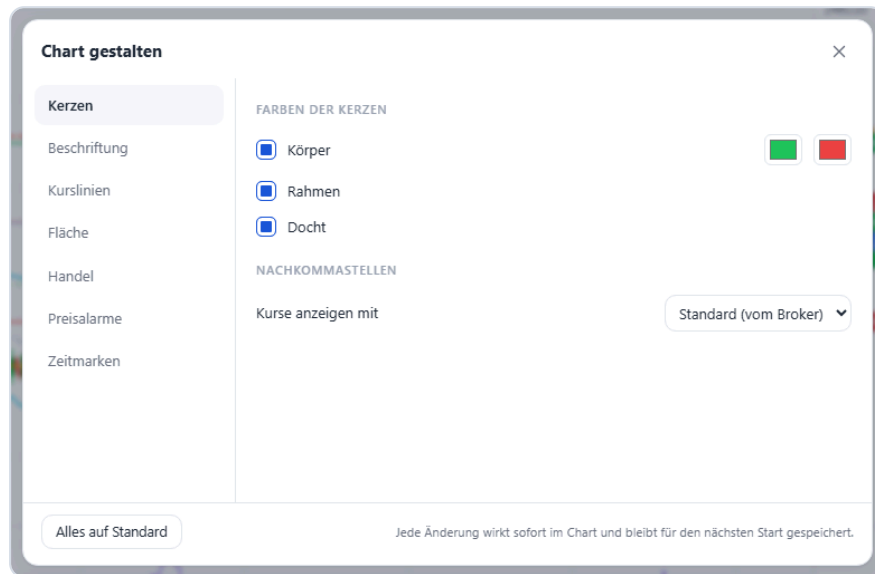


Abbildung 3.22 Fenster „Chart gestalten“ mit den Bereichen Kerzen, Beschriftung, Kurslinien, Fläche, Handel, Preisalarme und Zeitmarken

Bereich	Was du einstellst	Vorgabe
Kerzen	Farbe steigend/fallend, Körper, Rahmen und Docht ein/aus; Nachkommastellen der Kurse (Standard vom Broker oder 0–5 fest).	Grün/Rot, alles an, Standard
Beschriftung	Schriftzug im Chart, Titel (Symbol · Zeitrahmen), O/H/L/C der Kerze unter dem Mauszeiger, Veränderung der Kerze, Tick-Volumen; Namen und Werte im Unterfenster.	Titel, O/H/L/C, Veränderung an
Kurslinien	Aktueller Kurs mit Label, Restzeit der laufenden Kerze, Tageshoch/-tief, Bid und Ask, Schlusskurs Vortag – jeweils als Linie mit Beschriftung an der Preisachse.	Kurs und Restzeit an
Fläche	Hintergrundfarbe, senkrechte und waagerechte Rasterlinien, Rasterfarbe, Fadenkreuz; Schriftgröße der Achsen; Freiraum über dem Hoch, unter dem Tief und rechts vom Kurs.	Raster an, 11 px, 10 % / 8 % / 8 Kerzen
Handel	Ohne Rückfrage senden (aus = vor jeder Order Bestätigung mit Margin und Risiko); Positionslinien im Chart; Handelshistorie (Eröffnung und Schluss abgeschlossener Positionen als Punkte mit Linie, siehe 5.6); was an den Linien steht (Kontowährung, Punkte, beides, nur Preis).	an, an, an, beides
Preisalarme	Alarmpreise als Linie, ausgeschaltete Alarme verbergen, Meldung nach einigen Sekunden ausblenden (aus = bleibt bis zum Klick).	alles an
Zeitmarken	Tageswechsel als gestrichelte Linie, Termine des Wirtschaftskalenders im Chart.	Kalender an



Tipp: Wer gern mit Bestätigung handelt, schaltet unter **Handel** „Ohne Rückfrage senden“ aus – dann zeigt instaTrader vor jeder Order Volumen, Preis, Margin und Risiko bis zum Stop und fragt nach.

3.9 Mehrere Charts gleichzeitig

Wozu dient es?

Du siehst bis zu vier Charts nebeneinander – zum Beispiel dasselbe Symbol in vier Zeitrahmen oder vier verschiedene Märkte.

Wo finde ich es?

Chart-Werkzeugzeile → Knopf mit dem geteilten Quadrat (Titel „**Mehrere Charts**“), rechts neben **Layout**.

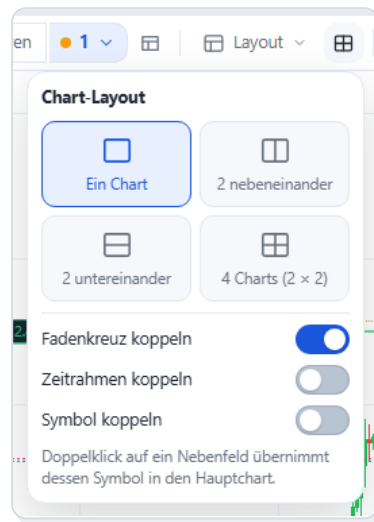


Abbildung 3.23 Das Menü „Chart-Layout“: vier Aufteilungen und die Schalter zum Koppeln von Fadenkreuz, Zeitrahmen und Symbol

Schritt für Schritt:

1. Klicke auf „**Mehrere Charts**“.
2. Wähle unter **Chart-Layout** eine Aufteilung:

Aufteilung	Ergebnis
Ein Chart	Nur der Hauptchart (Normalzustand)
2 nebeneinander	Hauptchart links, ein zweiter Chart rechts
2 untereinander	Hauptchart oben, ein zweiter Chart unten
4 Charts (2 × 2)	Hauptchart oben links, drei weitere Charts

3. Stelle in jedem weiteren Chart (Nebefeld) oben im Kopf Symbol, Zeitrahmen und auf Wunsch gleitende Durchschnitte ein.
4. Zurück zu einem Chart: Menü erneut öffnen → „**Ein Chart**“.

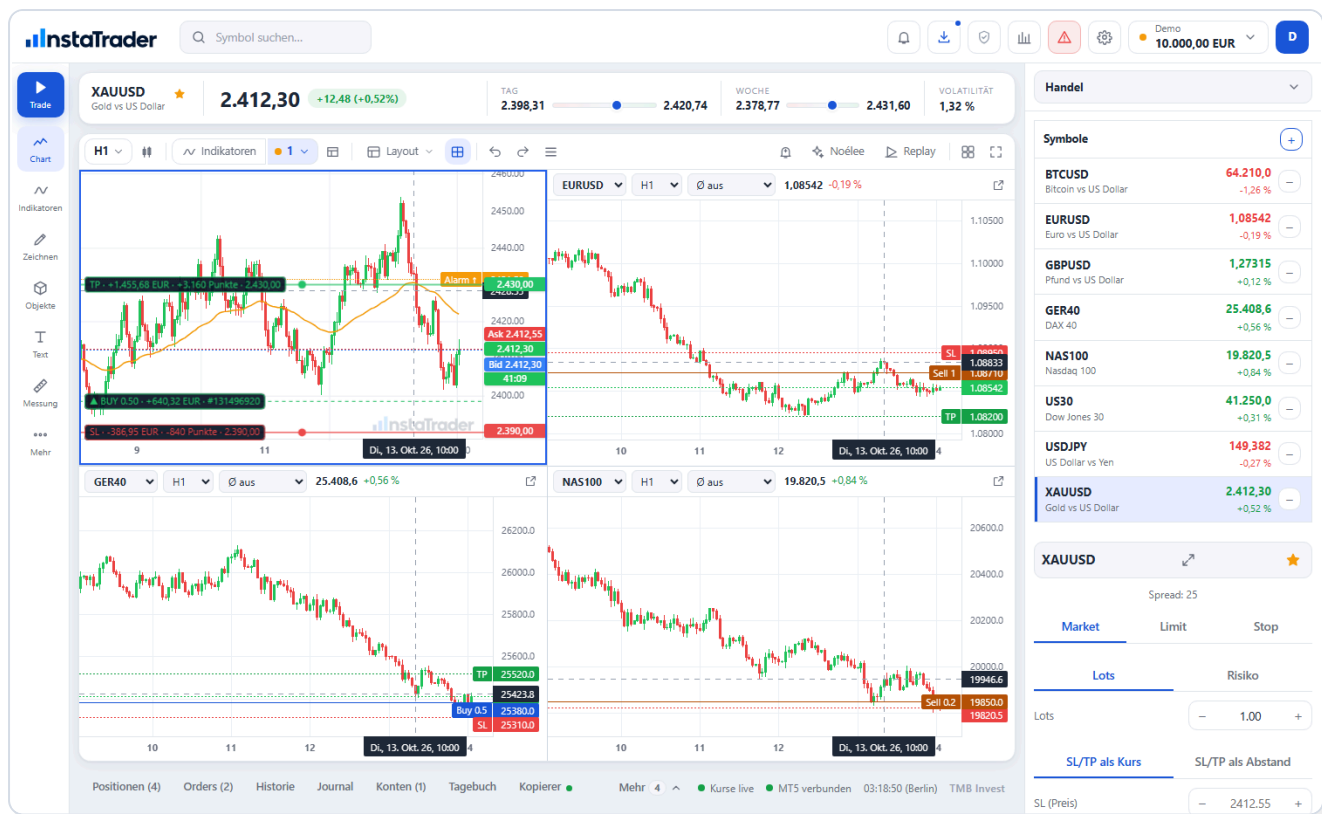


Abbildung 3.24 Vier Charts gleichzeitig: links oben der Hauptchart (blau umrandet, weil aktiv), daneben EURUSD, GER40 und NAS100 mit eigenem Symbol und Zeitrahmen

Der Kopf eines Nebenfelds:

Element	Bedeutung	Standard
Symbol	Auswahl des Symbols für dieses Feld	ein noch nicht angezeigtes Symbol aus Sybolliste bzw. Favoriten
Zeitrahen	M1 bis W1	wie der Hauptchart
Gleitende Durchschnitte	Ø aus, Ø 20, Ø 50, Ø 200, Ø 20/50, Ø 50/200, Ø 20/50/200 (einfache gleitende Durchschnitte)	Ø aus
Kurs und Änderung	Aktueller Kurs und Tagesänderung in Prozent	–
Pfeil-Knopf	„In den Hauptchart übernehmen (Doppelklick)“: öffnet dieses Symbol im Hauptchart	–

Kopplungen im Menü:

Schalter	Wirkung	Standard
Fadenkreuz koppeln	Das Fadenkreuz erscheint in allen Charts am selben Zeitpunkt.	an
Zeitrahen koppeln	Alle Charts nutzen den Zeitrahmen des Hauptcharts; änderst du ihn in einem Feld, ändern sich alle.	aus
Symbol koppeln	Alle Charts zeigen das Symbol des Hauptcharts (praktisch mit verschiedenen Zeitrahmen).	aus

✓ **Tipp:** Ein **Doppelklick** auf ein Nebenfeld übernimmt dessen Symbol in den Hauptchart. Das angeklickte Feld ist blau umrandet.

✓ **Tipp:** Indikatoren, Zeichnungen und das Ziehen von SL/TP gibt es nur im **Hauptchart**. Die Nebenfelder zeigen Kerzen, die gewählten Durchschnitte und die Linien deiner offenen Positionen (Einstieg, SL, TP).

3.10 Was sich instaTrader merkt – und Chart-Layouts

instaTrader merkt sich deinen Aufbau automatisch und stellt ihn beim nächsten Start wieder her. Wer mehrere Arbeitsstände braucht (etwa „Gold Scalping M5“ und „Indizes H4 Überblick“), sichert sie als **Chart-Layout** – siehe unten.

Was	Gemerkt wird	Gilt für
Symbol und Zeitrahmen	das zuletzt geöffnete Symbol und der Zeitrahmen	den Hauptchart
Symbolliste	die bis zu acht Symbole	alle
Charttyp	Kerzen, Heikin-Ashi usw.	alle Symbole
Zoomstufe	Kerzenbreite	je Symbol und Zeitrahmen
Indikatoren	Auswahl, Einstellungen und Farben	je Symbol (Kapitel 4.2)
Zeichnungen	alle Objekte	je Symbol, in allen Zeitrahmen (Kapitel 4.5)
Mehrfach-Charts	Aufteilung, Symbole, Zeitrahmen, Durchschnitte und Kopplungen	alle
Zuletzt genutzte Zeichenwerkzeuge	die letzten fünf	alle

Möchtest du eine Zusammenstellung von Indikatoren und Skripten auf andere Symbole übertragen oder für jedes neue Symbol automatisch laden, nutze die **Vorlagen** (Kapitel 4.11). Mit dem **Cloud-Sync** gleichst du Einstellungen, Vorlagen und Zeichnungen auch zwischen mehreren PCs ab (→ Kapitel 10.2).

Chart-Layouts: mehrere Arbeitsstände sichern und umschalten

Wozu dient es? Ein Layout ist ein benannter Schnappschuss deines Charts: Symbol, Zeitrahmen, Charttyp, alle Indikatoren mit Einstellungen, aktive InstaScripts, die Aufteilung des Mehrfachcharts, die Chart-Gestaltung und ob Zeichnungen eingeblendet sind. Ein Klick stellt alles wieder her. Layouts liegen in deinen Einstellungen und gehen mit dem **Cloud-Sync** (Kapitel 10.2) auf jeden PC, an dem du mit demselben TMB-Konto angemeldet bist.

Wo finde ich es? Chart-Werkzeugzeile → Knopf **Layout** (Gruppe Ansicht, rechts neben den Indikatoren). Ist ein Layout aktiv, steht sein Name auf dem Knopf.

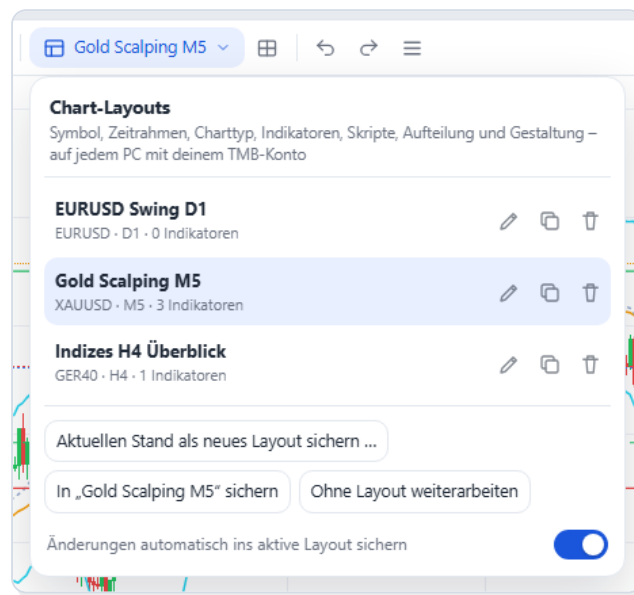


Abbildung 3.25 Das Layout-Menü: Liste der gesicherten Layouts mit Symbol, Zeitrahmen und Indikatorzahl, daneben Umbenennen, Duplizieren und Löschen; unten „Aktuellen Stand als neues Layout sichern“, „In ... sichern“, „Ohne Layout weiterarbeiten“ und der Schalter für automatisches Sichern

Element	Wirkung
Eintrag in der Liste	Lädt das Layout: Symbol und Zeitrahmen wechseln, Indikatoren, Skripte, Aufteilung und Gestaltung werden gesetzt.
Stift / Doppelblatt / Papierkorb	Layout umbenennen, duplizieren (Kopie mit demselben Stand) oder löschen – der Chart selbst bleibt dabei unverändert.
Aktuellen Stand als neues Layout sichern ...	Fragt nach einem Namen (Vorschlag: Symbol und Zeitrahmen) und sichert den jetzigen Chart als neues, aktives Layout.
In „...“ sichern	Schreibt den aktuellen Stand in das aktive Layout zurück (nur nötig, wenn das automatische Sichern aus ist).
Ohne Layout weiterarbeiten	Löst den Chart vom aktiven Layout – Änderungen landen dann nirgends mehr automatisch.
Änderungen automatisch ins aktive Layout sichern	An (Vorgabe): Jede Änderung am Chart – anderer Zeitrahmen, neuer Indikator, andere Farben – wird nach wenigen Sekunden ins aktive Layout übernommen. Aus: Du sicherst von Hand.

Schritt für Schritt

1. Richte den Chart ein, wie du ihn brauchst (Symbol, Zeitrahmen, Indikatoren, Gestaltung).
2. **Layout** → **Aktuellen Stand als neues Layout sichern ...** → Namen eingeben → **Sichern**.
3. Richte einen zweiten Arbeitsstand ein und sichere ihn genauso.
4. Zum Wechseln: **Layout** → Eintrag anklicken.

Gut zu wissen

- Beim Start zeigt instaTrader den Chart so, wie du ihn zuletzt gesehen hast – ein Layout wird nicht ungefragt geladen; der Name des aktiven Layouts steht aber auf dem Knopf.
- Zeichnungen gehören zum Symbol (Kapitel 4) und wandern nicht zwischen Layouts – ein Layout merkt sich nur, ob sie ein- oder ausgeblendet sind.
- Bis zu 40 Layouts; der Cloud-Sync überträgt sie zusammen mit den übrigen Einstellungen.

3.11 Tastenkürzel

Tastenkürzel wirken, solange du nicht gerade in ein Eingabefeld tippst.

Allgemein und Chart

Taste	Wirkung
Esc	Zeichenwerkzeug beenden, Menüs schließen, Auswahl aufheben
Alt+A	Preisalarm auf der Preisebene des Fadenkreuzes anlegen
Alt+R	Ansicht zum aktuellen Kurs (Zoom und Verschiebung zurück)
Shift+T	Wartende Order zum Kurs unter dem Fadenkreuz im Ticket vorbereiten
Rechtsklick im Chart	Menü mit Alarm, Order, Long/Short, Indikatoren, Aufräumen und „Chart gestalten“
Strg+Z	Rückgängig (Zeichnungen)
Strg+Y oder Strg+Umschalt+Z	Wiederherstellen (Zeichnungen)
Entf oder Rücktaste	Markierte Zeichnung löschen
Enter	Im Feld „Preis“ der Preisalarmliste: Alarm anlegen; im Feld „Lizenzschlüssel“: aktivieren

Zeichenwerkzeuge

Taste	Werkzeug
Alt+T	Trendlinie
Alt+H	Horizontale Linie
Alt+J	Horizontaler Strahl
Alt+V	Vertikale Linie
Alt+C	Kreuzende Linie
Alt+F	Fib-Retracement
Alt+R	Viereck
Alt+Umschalt+R	Rotiertes Viereck
Alt+B	Pinzel
Alt+P	Parallelkanal
Alt+L	Long-Position
Alt+S	Short-Position
Alt+M	Datums- und Preisbereich (Messen)
Alt+X	Text

Beim Zeichnen und bei Texten

Taste	Wirkung
Enter oder Doppelklick	Werkzeug mit beliebig vielen Punkten (z. B. Pfad, Linienzug) beenden
Esc	Laufende Zeichnung abbrechen
Enter	Text fertig
Umschalt+Enter	Neue Zeile im Text
Esc (im Textfeld)	Texteingabe abbrechen

Im Replay-Training

Taste	Wirkung
Pfeil rechts	Eine Kerze weiter
Umschalt+Pfeil rechts	Zehn Kerzen weiter
Leertaste	Ablauf starten/anhalten

Mehr zum Replay-Training im Kapitel 7.9.

KAPITEL 4

Indikatoren und Zeichenwerkzeuge

In diesem Kapitel legst du Indikatoren auf den Chart, stellst sie ein und speicherst deine Zusammenstellung als Vorlage. Danach lernst du die 88 Zeichenwerkzeuge kennen: Linien, Formen, Fibonacci, Muster, Texte und Messwerkzeuge – und wie du Zeichnungen bearbeitest, sperrst und wiederfindest.

Achtung: Indikatoren und Zeichnungen sind Hilfsmittel zur Analyse. Sie berechnen oder markieren, was in der Vergangenheit war, und sagen die Zukunft nicht voraus. Signale wie „BUY“, „SELL“, „LONG“ oder „SHORT“ im Chart sind **keine Handelsempfehlung** und lösen **keine Order** aus. Die Entscheidung und das Risiko liegen bei dir.

4.1 Indikator hinzufügen

Wozu dient es?

Indikatoren rechnen aus den Kursen zusätzliche Linien, Zonen oder Marken – zum Beispiel einen gleitenden Durchschnitt oder den RSI. instaTrader bringt 33 bekannte Indikatoren und 7 hauseigene Indikatoren von TMB Invest mit. Dazu kommen deine eigenen InstaScript-Indikatoren.

Wo finde ich es?

- Chart-Werkzeugzeile → Knopf „**Indikatoren**“ (Wellenlinie, Titel „Indikator hinzufügen“),
- Werkzeugleiste links → **Indikatoren**,
- oder im Menü der farbigen Punkte rechts neben „**Indikatoren**“ → „+ Indikator hinzufügen“.

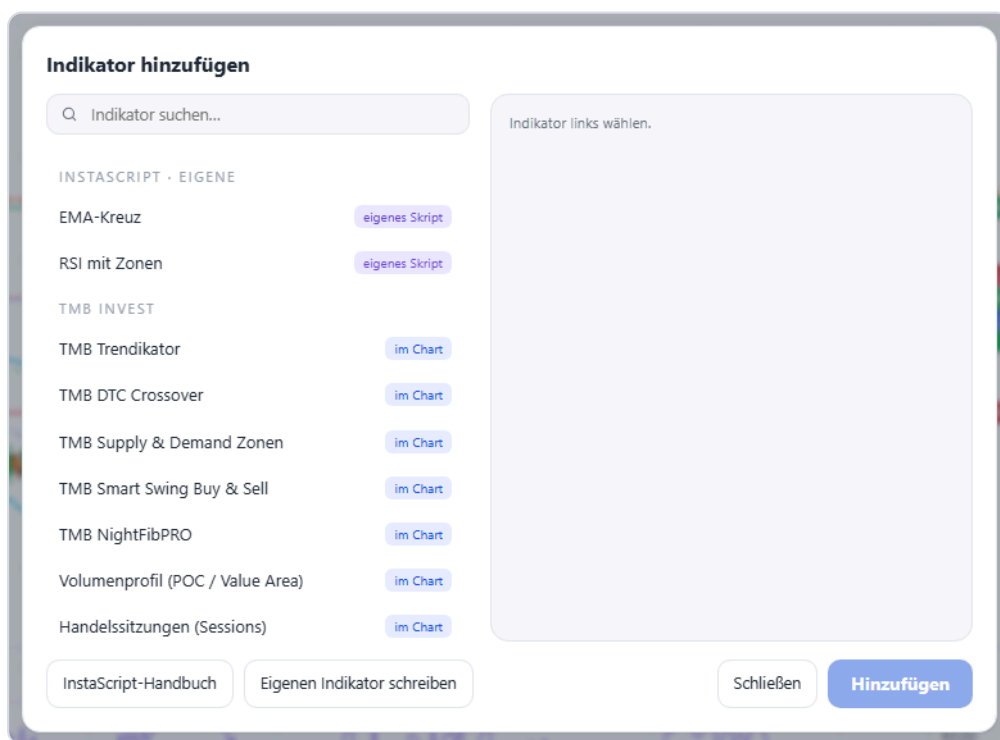


Abbildung 4.1 Das Fenster „Indikator hinzufügen“: links die Liste nach Gruppen mit Suchfeld, rechts erscheinen die Einstellungen des gewählten Indikators

Schritt für Schritt:

1. Klicke in der Chart-Werkzeugzeile auf **„Indikatoren“**. Das Fenster **„Indikator hinzufügen“** öffnet sich.
2. Suche den Indikator in der Liste – oder tippe einen Teil des Namens in das Feld **„Indikator suchen...“** (z. B. „rsi“ oder „bollinger“).
3. Klicke auf den Indikator. Rechts erscheinen sein Name, seine Gruppe und der Hinweis, wo er gezeichnet wird („wird im Kurschart gezeichnet“ oder „bekommt ein eigenes Fenster unter dem Chart“).
4. Ändere bei Bedarf die **Einstellungen** (z. B. „Periode“) und unter **Darstellung** Farbe und Linienstärke jeder Linie.
5. Klicke auf **„Hinzufügen“**. Der Indikator erscheint sofort im Chart.
6. Das Fenster bleibt offen, damit du gleich einen weiteren Indikator anlegen kannst – zum Beispiel eine zweite EMA mit anderer Periode. Wenn du fertig bist, klicke auf **„Schließen“**.

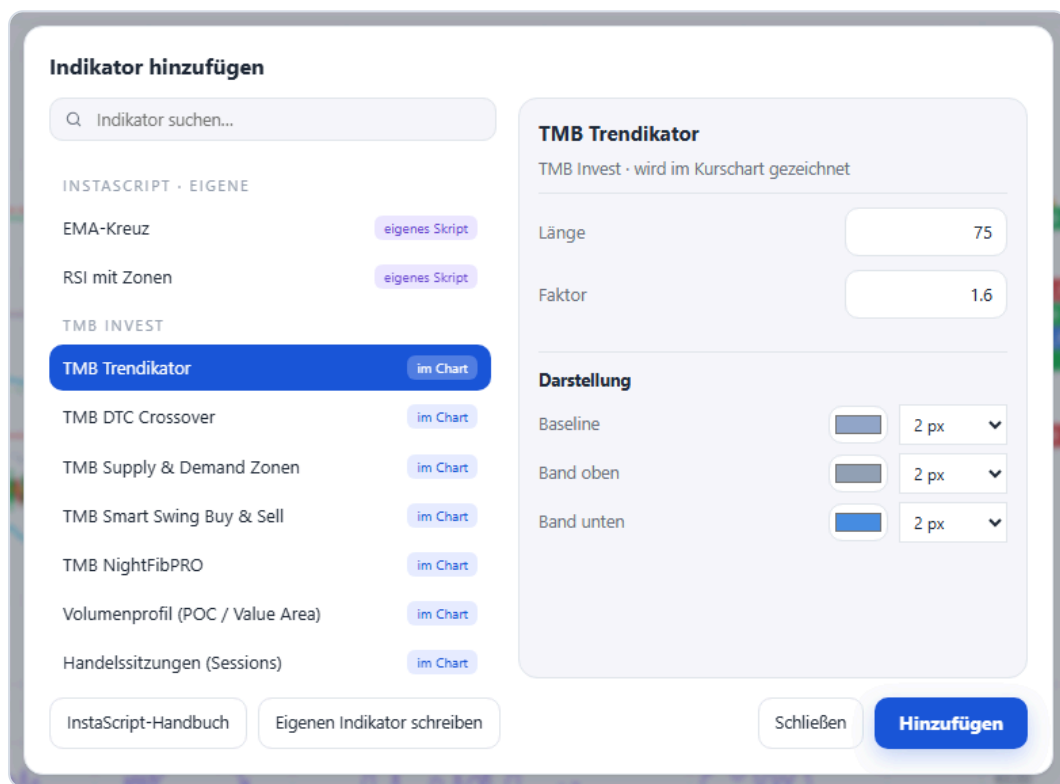


Abbildung 4.2 Ein TMB-Invest-Indikator ist gewählt; rechts stehen seine Einstellungen und die Darstellung jeder Linie, „Hinzufügen“ legt ihn auf den Chart

Aufbau des Fensters:

Element	Bedeutung
Indikator suchen...	Filtert die Liste nach Name (deutsch und in der angezeigten Sprache).
Gruppen in der Liste	InstaScript · eigene (nur wenn du eigene Indikatoren hast), TMB Invest, Trend, Volatilität, Volumen, Levels, Momentum
Schild „im Chart“	Der Indikator wird in den Kurschart gezeichnet.
Schild „Fenster“	Der Indikator bekommt ein eigenes Unterfenster unter dem Kurschart.
Schild „eigenes Skript“	Ein eigener Indikator aus InstaScript.
Einstellungen (rechts)	Die Parameter des Indikators mit ihren Standardwerten. Kommazahlen darfst du mit Komma oder Punkt eingeben. „Keine Einstellungen.“ heißt: Der Indikator hat feste Werte.
Darstellung	Je Linie eine Farbe und eine Linienstärke von 1 px bis 4 px.
InstaScript-Handbuch	Öffnet das Handbuch zu InstaScript.
Eigenen Indikator schreiben	Öffnet den InstaScript-Editor (→ Kapitel 8.3).
Schließen	Schließt das Fenster.
Hinzufügen	Legt den gewählten Indikator auf den Chart.



Abbildung 4.3 Der Chart mit EMA 50 und Bollinger Bands im Kurschart und dem RSI in einem eigenen Unterfenster darunter

Das Unterfenster: Indikatoren mit eigener Skala (z. B. RSI, MACD, ATR) erscheinen in einem gemeinsamen Unterfenster unter dem Kurschart. Es teilt sich Zeitachse und Fadenkreuz mit dem Kurschart. Oben links stehen Name und Wert an der Mausposition. Die Höhe änderst du, indem du die obere Kante des Unterfensters mit der Maus ziehst. Liegt kein solcher Indikator auf dem Chart, verschwindet das Unterfenster, und der Kurschart bekommt die ganze Fläche. Gestrichelte waagerechte Linien im Unterfenster zeigen die üblichen Grenzwerte (z. B. 30 und 70 beim RSI).

✓ **Tipp:** Denselben Indikator kannst du mehrfach hinzufügen (z. B. EMA 25, 50 und 100). instaTrader gibt jedem weiteren automatisch eine andere Farbe und weist darauf hin: „... liegt schon auf dem Chart – ein weiterer bekommt automatisch eine andere Farbe.“

✓ **Tipp:** Je Symbol kannst du bis zu 20 Indikatoren anlegen.

4.2 Indikatoren auf dem Chart verwalten

Wozu dient es?

Hier siehst du alle Indikatoren des Charts mit ihrem aktuellen Wert und schaltest sie ein, aus, stellst sie ein oder entfernst sie.

Wo finde ich es?

Chart-Werkzeugzeile → Knopf direkt rechts neben „**Indikatoren**“ (farbige Punkte, Anzahl und Pfeil; Titel „Indikatoren auf dem Chart“).

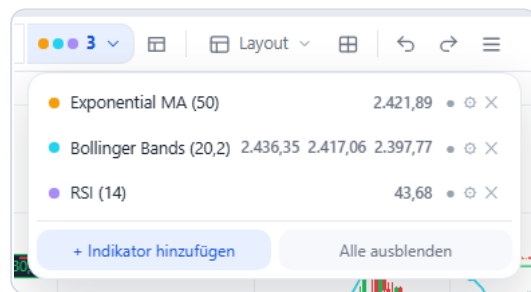


Abbildung 4.4 Das Klappenmenü „Indikatoren auf dem Chart“: je Zeile Name mit Einstellungen, aktueller Wert, Ein/Aus (●), Einstellen (⚙) und Entfernen (✕); unten „+ Indikator hinzufügen“ und „Alle ausblenden“

Das Klappenmenü passt seine Breite an die Werte an – auch bei Indikatoren mit vielen Werten (Pivots, NightFibPRO) musst du nicht seitlich scrollen. Eigene InstaScript-Indikatoren werden nach einem Zeitrahmen- oder Symbolwechsel sofort neu gerechnet, sobald der MetaTrader die volle Historie nachgeliefert hat.

Element	Bedeutung
Farbpunkt und Name	z. B. „Exponential MA (50)“ – in Klammern stehen die Einstellungen
Werte	Der aktuelle Wert jeder Linie (bei Bollinger Bands z. B. oben, Mitte, unten)
● / ○ (Ein/Aus)	Blendet den Indikator aus (○) oder wieder ein (●). Seine Einstellungen bleiben erhalten.
⚙ (Einstellen)	Öffnet das Fenster „Indikator einstellen“
✕ (Entfernen)	Nimmt den Indikator vom Chart (ohne Rückfrage)
+ Indikator hinzufügen	Öffnet das Fenster „Indikator hinzufügen“
Alle ausblenden / Alle einblenden	Blendet alle Indikatoren auf einmal aus bzw. ein

Eigene InstaScript-Indikatoren stehen in derselben Liste mit dem Zusatz „· InstaScript“. Ihr ⚙ öffnet den Editor („Im Editor öffnen“), ✕ nimmt sie vom Chart („Vom Chart nehmen“).

Schritt für Schritt – Indikator ändern:

1. Öffne das Menü mit den farbigen Punkten und der Anzahl.
2. Klicke beim Indikator auf ⚙. Das Fenster „Indikator einstellen“ öffnet sich.
3. Ändere Werte, Farben oder Linienstärken.
4. Klicke auf „Übernehmen“.

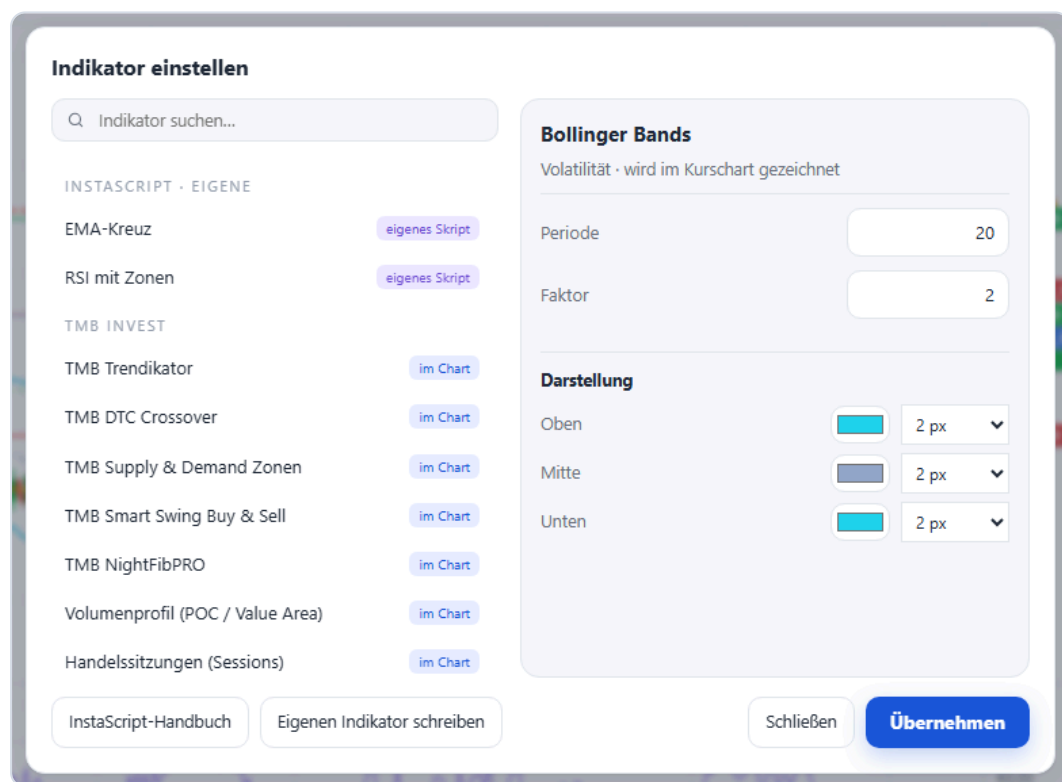


Abbildung 4.5 Das Fenster „Indikator einstellen“ am Beispiel Bollinger Bands: Periode und Faktor, darunter Farbe und Stärke der Linien Oben, Mitte und Unten



Tipp: instaTrader speichert Indikatoren **je Symbol**. Legst du auf XAUUSD eine EMA 50 an, erscheint sie nicht automatisch bei EURUSD. Um dieselbe Zusammenstellung auf ein anderes Symbol zu bringen, nutze die **Vorlagen** (Abschnitt 4.11) – als **Standard-Vorlage** bekommt sie sogar jedes neu geöffnete Symbol automatisch.

4.3 Alle Indikatoren im Überblick

Die Namen stehen hier genau so, wie sie in der Liste erscheinen. „Kurschart“ heißt: Der Indikator liegt über den Kerzen; „Unterfenster“ heißt: Er bekommt ein eigenes Fenster darunter. Die Standardwerte trägt instaTrader beim Hinzufügen ein – du kannst sie jederzeit ändern.

Gruppe Trend

Indikator	Wo	Kurz erklärt	Einstellungen (Standard)	Grenzlinien
Moving Average (SMA)	Kurschart	Einfacher gleitender Durchschnitt der Schlusskurse – glättet den Kursverlauf und zeigt die Richtung.	Periode (20)	–
Exponential MA (EMA)	Kurschart	Gleitender Durchschnitt, der jüngere Kurse stärker gewichtet und schneller reagiert als der SMA.	Periode (50)	–
Weighted MA (WMA)	Kurschart	Linear gewichteter Durchschnitt – die jüngste Kerze zählt am meisten.	Periode (20)	–
Drei MAs (20/50/200)	Kurschart	Drei einfache Durchschnitte auf einmal, z. B. für kurz-, mittel- und langfristigen Trend.	Kurz (20), Mittel (50), Lang (200)	–
Parabolic SAR	Kurschart	Punkte unter bzw. über den Kerzen, die dem Trend folgen; ein Wechsel der Seite zeigt eine mögliche Trendwende.	Schritt (0.02), Maximum (0.2)	–
Ichimoku Kinko Hyo	Kurschart	Japanisches Trendsystm mit den Linien Tenkan, Kijun, Senkou A und Senkou B.	Tenkan (9), Kijun (26), Senkou (52)	–
ADX	Unterfenster	Misst die Stärke eines Trends (Linie ADX) und zeigt mit +DI und –DI die Richtung.	Periode (14)	25
TRIX	Unterfenster	Prozentuale Veränderung eines dreifach geglätteten EMA – filtert kleine Schwankungen heraus.	Periode (15)	0
Double EMA	Kurschart	Doppelt exponentieller Durchschnitt (DEMA) mit weniger Verzögerung.	Periode (21)	–
Hull MA	Kurschart	Sehr glatter und schneller gleitender Durchschnitt (HMA).	Periode (16)	–
SuperTrend	Kurschart	Trendlinie im Abstand eines Vielfachen der ATR; liegt sie unter dem Kurs, gilt der Trend als steigend, darüber als fallend.	ATR (10), Faktor (3)	–
Aroon	Unterfenster	Zeigt mit „Aroon Up“ und „Aroon Down“, wie lange das letzte Hoch bzw. Tief zurückliegt.	Periode (25)	50

Gruppe Volatilität

Indikator	Wo	Kurz erklärt	Einstellungen (Standard)	Grenzlinien
Bollinger Bands	Kurschart	Durchschnitt (Mitte) mit Bändern im Abstand der Standardabweichung (Oben, Unten); breite Bänder = hohe Schwankung.	Periode (20), Faktor (2)	–
Envelopes	Kurschart	Bänder in festem Prozentabstand über und unter einem Durchschnitt.	Periode (20), Prozent (1)	–
Keltner Channel	Kurschart	EMA mit Bändern im Abstand eines Vielfachen der ATR.	Periode (20), ATR (10), Faktor (2)	–
Donchian Channel	Kurschart	Höchstes Hoch und tiefstes Tief der letzten Kerzen („Hoch“, „Tief“).	Periode (20)	–
Average True Range	Unterfenster	Durchschnittliche Schwankungsbreite je Kerze (ATR) – nützlich für Stop-Abstände.	Periode (14)	–
Standardabweichung	Unterfenster	Wie stark die Schlusskurse um ihren Durchschnitt streuen.	Periode (20)	–

Gruppe Volumen

Indikator	Wo	Kurz erklärt	Einstellungen (Standard)	Grenzlinien
VWAP (Tag)	Kurschart	Volumengewichteter Durchschnittspreis, beginnt jeden Tag neu.	keine	–
On Balance Volume	Unterfenster	Summiert das Volumen steigender Kerzen und zieht das fallender ab (OBV).	keine	–
Volumen	Unterfenster	Volumen je Kerze als Balken; grün bei steigender, rot bei fallender Kerze.	keine	–
Money Flow Index	Unterfenster	Wie der RSI, bezieht aber das Volumen mit ein (MFI).	Periode (14)	20 und 80



Hinweis: Bei CFDs und Forex liefert der MetaTrader meist das **Tick-Volumen** (Anzahl der Kursänderungen), nicht das echte Handelsvolumen.

Gruppe Levels

Indikator	Wo	Kurz erklärt	Einstellungen (Standard)	Grenzlinien
Pivot Points (Tag)	Kurschart	Pivot, R1 und S1 aus Hoch, Tief und Schluss des Vortags, gestrichelt für jeden Tag.	keine	–
ZigZag	Kurschart	Verbindet die Wendepunkte, sobald der Kurs um mindestens den eingestellten Prozentsatz dreht. Die letzte Linie kann sich noch ändern.	Prozent (1)	–

Gruppe Momentum

Indikator	Wo	Kurz erklärt	Einstellungen (Standard)	Grenzklinien
RSI	Unterfenster	Relative Stärke von 0 bis 100; über 70 gilt oft als überkauft, unter 30 als überverkauft.	Periode (14)	30 und 70
MACD	Unterfenster	Differenz zweier EMAs (Linie MACD), ihre Signallinie und das Histogramm dazwischen.	Schnell (12), Langsam (26), Signal (9)	–
Stochastic	Unterfenster	Wo der Schlusskurs in der Spanne der letzten Kerzen liegt (%K) und dessen Durchschnitt (%D).	K (14), D (3)	20 und 80
CCI	Unterfenster	Commodity Channel Index: Abstand des Kurses von seinem Durchschnitt.	Periode (20)	–100 und 100
Williams %R	Unterfenster	Wie die Stochastik, aber von 0 bis –100.	Periode (14)	–80 und –20
Momentum	Unterfenster	Differenz zwischen heutigem Schlusskurs und dem vor n Kerzen.	Periode (10)	–
Rate of Change	Unterfenster	Veränderung in Prozent gegenüber vor n Kerzen (ROC).	Periode (12)	0
Awesome Oscillator	Unterfenster	Differenz eines 5er- und 34er-Durchschnitts der Kerzenmitten, als farbige Balken.	keine (fest 5/34)	–
Ultimate Oscillator	Unterfenster	Kombiniert Kaufdruck über 7, 14 und 28 Kerzen (UO).	keine (fest 7/14/28)	30 und 70

4.4 Die TMB-Invest-Indikatoren

Wozu dient es?

Die sieben hauseigenen Indikatoren von TMB Invest stehen in der Liste ganz oben unter **TMB Invest**. Alle werden im Kurschart gezeichnet.

Wo finde ich es?

Chart-Werkzeugzeile → „**Indikatoren**“ → Gruppe **TMB Invest**.

TMB Trendikator

Eine Grundlinie (**Baseline**) zeigt den Trend. Im Aufwärtstrend liegt darunter das **Band unten**, im Abwärtstrend darüber das **Band oben**. Schließt der Kurs jenseits des Bandes, wechselt der Trend; der Wechsel wird mit einem Pfeil **LONG** oder **SHORT** markiert.

Einstellung	Bedeutung	Standard
Länge	Anzahl Kerzen für Grundlinie und Schwankungsmessung. Größer = ruhiger, weniger Wechsel.	75
Faktor	Abstand des Bandes als Vielfaches der Schwankung (ATR). Größer = weniger, aber spätere Wechsel.	1.6

TMB DTC Crossover

Sechs EMAs in Blautönen. Kreuzt die schnellste EMA die langsamste nach oben, erscheint **BUY**, nach unten **SELL**. Für das **letzte** Signal zeichnet der Indikator eine rote Risikozone bis zum Stop („Stop ...“) und eine blaue Zielzone („7 Ziele · ...“).

Einstellung	Bedeutung	Standard
EMA1 bis EMA6	Perioden der sechs EMAs; EMA1 und EMA6 entscheiden über das Signal.	3, 5, 8, 13, 21, 34
ATR	Periode der ATR für den Stop-Abstand.	14
StopFaktor	Stop-Abstand als Vielfaches der ATR.	1.2
Ziele	Anzahl der Ziele (Größe der Zielzone).	7
CRVproZiel	Chance-Risiko-Verhältnis je Ziel. Zielzone = Risiko × Ziele × CRVproZiel.	1

TMB Supply & Demand Zonen

Markiert Angebots- (**Supply**, grau) und Nachfragezonen (**Demand**, blau) an markanten Hochs und Tiefs. Die Zonen werden nach rechts verlängert.

Einstellung	Bedeutung	Standard
Lookback	Wie viele Kerzen links und rechts ein Hoch/Tief überragen muss (mindestens 3). Eine Zone erscheint deshalb erst, wenn diese Kerzen danach gebildet sind.	10
MaxZonen	Höchstzahl der Zonen je Art (die ältesten fallen weg).	5
Verlängerung	Um wie viele Kerzen die Zonen nach rechts reichen.	50

TMB Smart Swing Buy & Sell

Markiert Umkehrpunkte: **BUY** an Tiefs, **SELL** an Hochs – nur wenn die Bewegung dazwischen groß genug war.

Einstellung	Bedeutung	Standard
Pivot	Kerzen links und rechts, die ein Hoch/Tief überragen muss. Die Marke erscheint erst nach diesen Kerzen.	3
ATR	Periode der ATR.	14
MinSwingATR	Mindestbewegung zwischen zwei Marken als Vielfaches der ATR.	2
Schlusskurse	1 = mit Schlusskursen rechnen, 0 = mit Hochs und Tiefs.	1



Achtung: Beim Smart Swing kann die **jüngste** Marke noch wandern: Kommt ein noch höheres Hoch bzw. tieferes Tief, ersetzt es die letzte Marke. Werte eine Marke deshalb nicht als endgültig, solange die Bewegung läuft.

TMB NightFibPRO

Misst Hoch und Tief der **Nacht-Session** (grau hinterlegt, „Nacht-Session“) und zeichnet daraus für den folgenden Tag Fibonacci-Stufen: **0 (Hoch)**, 0.236, 0.382, 0.5, **0.618** (dicker), 0.786 und **1 (Tief)**.

Einstellung	Bedeutung	Standard
StartStunde / StartMinute	Beginn der Nacht-Session	22 / 0
EndStunde / EndMinute	Ende der Nacht-Session	6 / 59
Zeitzone	Zeitzone, in der die Uhrzeiten gelten	Europe/Berlin

i Hinweis: Das Feld **Zeitzone** zeigt die verwendete Zeitzone an. Eine Eingabe dort wird derzeit nicht übernommen – es gilt immer Europe/Berlin.

Volumenprofil (POC / Value Area)

Zeigt je Tag, auf welchen Preisen am meisten gehandelt wurde: waagerechte Balken am linken Rand des Tages, dazu **POC** (Preis mit dem meisten Volumen, dunkle Linie), **VAH** und **VAL** (Ober- und Untergrenze der Value Area, gestrichelt) und ein Rahmen „Value Area 70 %“.

Einstellung	Bedeutung	Standard	Bereich
Sessions	Für wie viele der letzten Tage ein Profil gezeichnet wird	2	1–10
Zeilen	Anzahl der Preisstufen je Profil	24	6–120
ValueArea	Anteil des Volumens in der Value Area (Prozent)	70	30–95
Breite	Länge des längsten Balkens in Prozent der Chartbreite	22	5–60
NachZeitFarben	1 = Balken nach Tageszeit färben (orange = erste Tageshälfte, violett = zweite), 0 = einheitlich blau	1	0 oder 1



Abbildung 4.6 Das Volumenprofil im Chart XAUUSD H1 mit den Standardwerten: Profile der letzten zwei Tage mit POC-Linie und Rahmen „Value Area 70 %“

Handelssitzungen (Sessions)

Zeichnet für jede Handelssitzung einen gestrichelten Kasten über ihre eigene Kursspanne (Hoch bis Tief der Sitzung), den Namen darüber. Die gerade laufende Sitzung ist kräftiger und trägt den Zusatz „läuft“. Beim Herauszoomen stehen nur noch die Kürzel (SYD, TOK, LDN, NY).

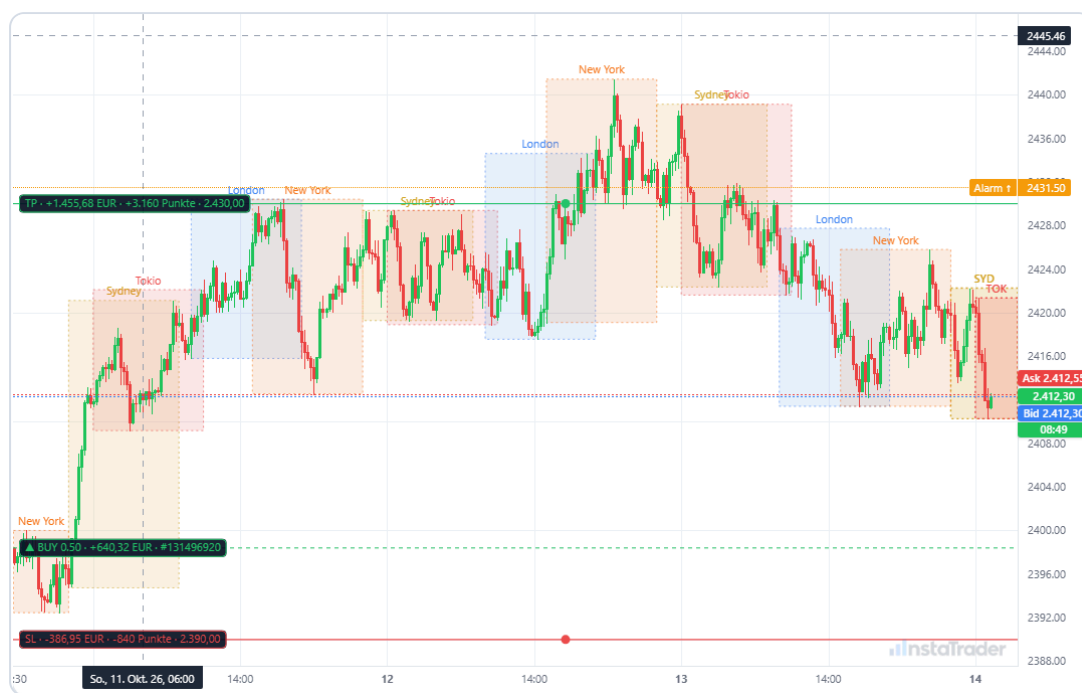


Abbildung 4.7 Handelssitzungen im Chart XAUUSD M15: je Sitzung ein Kasten von Hoch bis Tief, ganz rechts die laufende Sitzung „New York · läuft“

Sitzung	Zeit (UTC)	Farbe
Sydney	22:00–07:00	gelb
Tokio	00:00–09:00	rot
London	08:00–17:00	blau
New York	13:00–22:00	orange

Einstellung	Bedeutung	Standard	Bereich
Sydney, Tokio, London, NewYork	1 = Sitzung zeigen, 0 = ausblenden	je 1	0 oder 1
Tage	Wie viele Tage zurück	5	1–60
Deckkraft	Füllung der Kästen in Prozent	12	2–50
Zeitzone	Zeitzone der Sitzungszeiten	UTC	–



Hinweis: Auch hier zeigt das Feld **Zeitzone** nur an; es gilt immer UTC.



Tipp: Die TMB-Indikatoren lassen sich wie alle anderen mehrfach anlegen, ein- und ausblenden und in Vorlagen speichern.

4.5 Zeichnen – so funktioniert es

Wozu dient es?

Mit Zeichnungen markierst du Trends, Zonen, Muster und Notizen direkt im Chart. instaTrader bietet 88 Werkzeuge, sortiert in übersichtliche Kategorien.

Wo finde ich es?

- Werkzeugleiste links → **Zeichnen** (Linien, Formen, Fibonacci, Kanäle, Prognosen, Muster, Pfeile & Pinsel, Erweitert),
- Werkzeugleiste links → **Text** (Texte, Notizen, Inhalte, Emojis, Sticker, Symbole),
- Werkzeugleiste links → **Messung** (Messwerkzeuge),
- oder per Tastenkürzel (Kapitel 3.11).

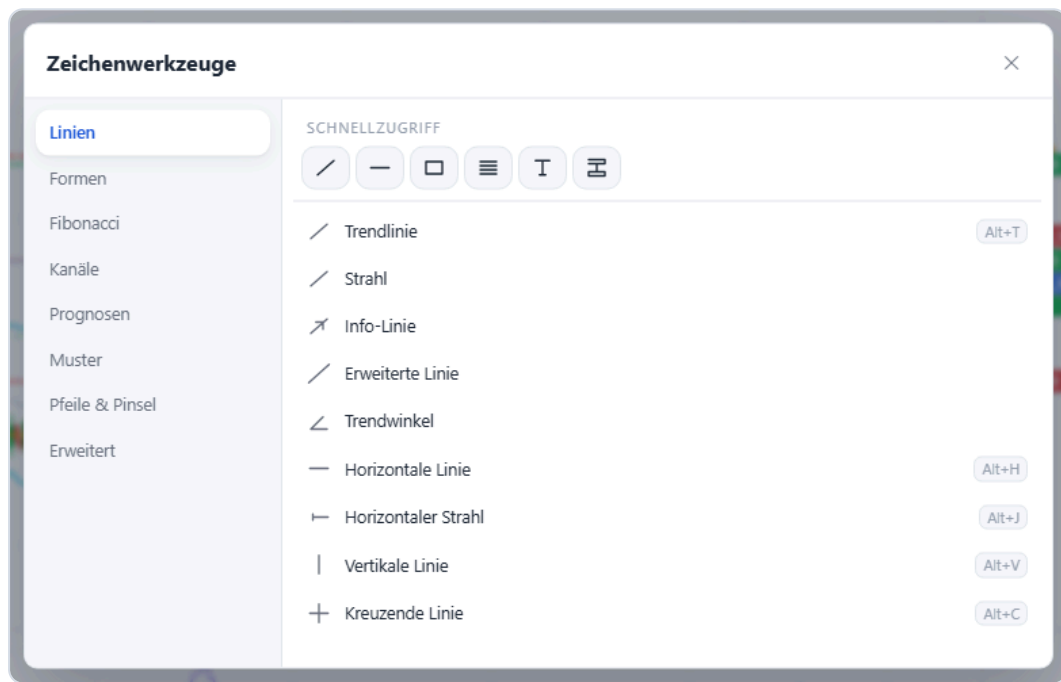


Abbildung 4.8 Das Menü „Zeichenwerkzeuge“: links die Kategorien, rechts oben der Schnellzugriff, darunter alle Werkzeuge der Kategorie mit ihrem Tastenkürzel

Schritt für Schritt – eine Trendlinie zeichnen:

1. Klicke in der Werkzeugleiste links auf **Zeichnen** (oder drücke **Alt+T**).
2. Wähle die Kategorie **Linien** und klicke auf **Trendlinie**. Das Menü schließt sich.
3. Oben im Chart erscheint ein Hinweis, z. B. „Trendlinie: 2 Punkte klicken (oder ziehen) · Esc bricht ab · Alt+T“.
4. Klicke im Chart auf den Anfangspunkt und dann auf den Endpunkt – oder halte die Maustaste gedrückt und ziehe vom Anfang zum Ende.
5. Die Linie ist fertig und markiert. Das Werkzeug schaltet danach automatisch zurück auf den normalen Mausmodus.

So setzt du die Punkte – je nach Werkzeug:

Art des Werkzeugs	So zeichnest du	Hinweis im Chart
1 Punkt (z. B. Horizontale Linie, Text)	Ein Klick setzt das Objekt	„...: Klick setzt das Objekt“
2 und mehr Punkte (z. B. Trendlinie, Pitchfork)	Nacheinander die Punkte klicken; bei zwei Punkten geht auch Ziehen	„...: 3 Punkte klicken (oder ziehen) · Esc bricht ab“
Beliebig viele Punkte (Pfad, Linienzug, Ghost-Feed)	Punkte klicken, mit Doppelklick oder Enter beenden	„...: Punkte klicken, Doppelklick oder Enter beendet“
Freihand (Pinsel, Textmarker)	Mit gedrückter Maustaste zeichnen	„...: mit gedrückter Maus zeichnen“

Schnellzugriff und „Zuletzt genutzt“: Oben im Menü „Zeichenwerkzeuge“ stehen unter **Schnellzugriff** die sechs häufigsten Werkzeuge (Trendlinie, Horizontale Linie, Viereck, Fib-Retracement, Text, Long-Position). Darunter erscheinen unter **Zuletzt genutzt** deine letzten fünf Werkzeuge.

Wo werden Zeichnungen gespeichert? Zeichnungen gehören zum **Symbol**, nicht zum Zeitrahmen. Eine Linie auf XAUUSD H1 siehst du also auch auf XAUUSD M15 oder D1 – an derselben Stelle in Preis und Zeit. Je Symbol sind bis zu 500 Zeichnungen möglich. Sie bleiben nach einem Neustart erhalten.



Tipp: Esc bricht eine angefangene Zeichnung ab und schaltet zurück auf den Mausmodus. Das geht auch mit dem Knopf **Chart** in der Werkzeugleiste.



Tipp: Zeichnungen gibt es nur im **Hauptchart**, nicht in den Nebefeldern der Mehrfach-Charts.

4.6 Alle Zeichenwerkzeuge

Die Tabellen zeigen jedes Werkzeug mit der Anzahl der Punkte, die du setzt, und einer kurzen Erklärung. Die Reihenfolge entspricht dem Menü.

Zeichnen → Linien

Werkzeug	Punkte	Kürzel	Was es zeichnet
Trendlinie	2	Alt+T	Linie zwischen zwei Punkten
Strahl	2	–	Linie ab dem ersten Punkt, verlängert bis zum Chartrand
Info-Linie	2	–	Linie mit Beschriftung: Preisdifferenz, Anzahl Kerzen, Dauer und Winkel
Erweiterte Linie	2	–	Linie, in beide Richtungen bis zum Chartrand verlängert
Trendwinkel	2	–	Linie mit Winkelangabe in Grad
Horizontale Linie	1	Alt+H	Waagerechte Linie über den ganzen Chart, mit Preisschild
Horizontaler Strahl	1	Alt+J	Waagerechte Linie ab dem gesetzten Punkt nach rechts
Vertikale Linie	1	Alt+V	Senkrechte Linie mit Zeitschild
Kreuzende Linie	1	Alt+C	Waagerechte und senkrechte Linie durch einen Punkt

Zeichnen → Formen

Werkzeug	Punkte	Kürzel	Was es zeichnet
Viereck	2	Alt+R	Rechteck, z. B. für eine Zone
Rotiertes Viereck	3	Alt+Umschalt+R	Schräg liegendes Rechteck
Pfad	beliebig	–	Linienzug mit Pfeilspitze am Ende
Kreis	2	–	Kreis um den ersten Punkt
Ellipse	3	–	Ellipse
Linienzug	beliebig	–	Geschlossene, gefüllte Fläche
Dreieck	3	–	Dreieck
Bogen	3	–	Bogen durch drei Punkte
Kurve	3	–	Geschwungene Linie
Doppelkurve	4	–	S-förmige Linie

Zeichnen → Fibonacci

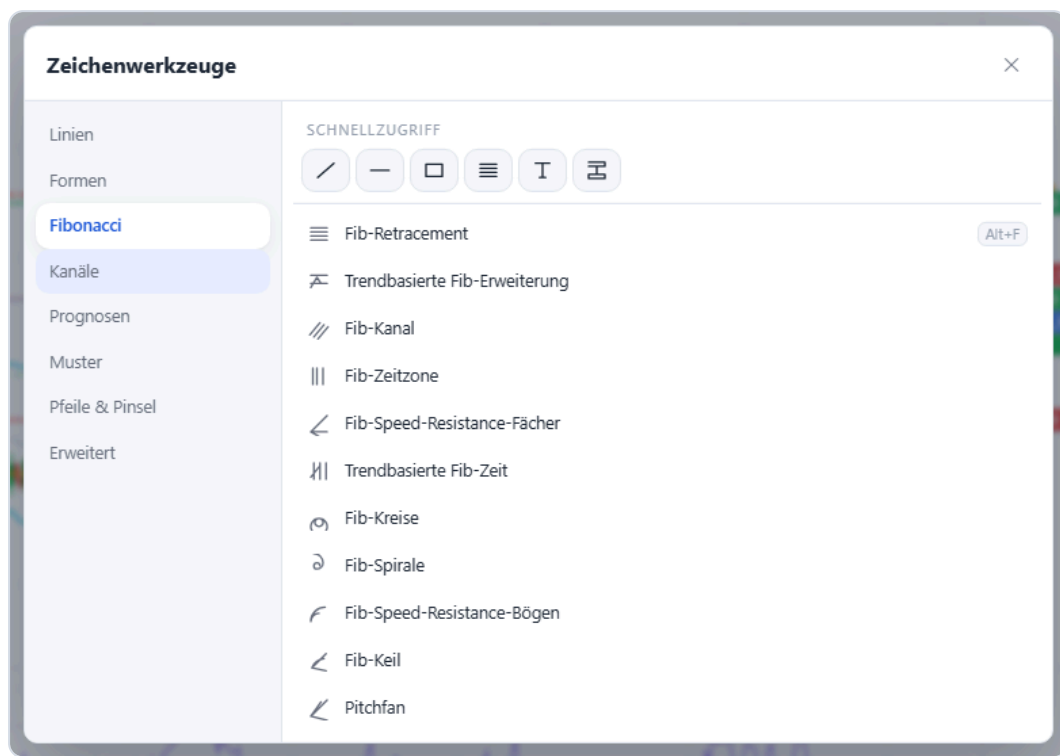


Abbildung 4.9 Die Kategorie Fibonacci mit Retracement, Erweiterung, Kanal, Zeitzone, Fächer, Kreisen, Spirale, Bögen, Keil und Pitchfan

Werkzeug	Punkte	Kürzel	Was es zeichnet
Fib-Retracement	2	Alt+F	Waagerechte Stufen zwischen Hoch und Tief: 0 %, 23,6 %, 38,2 %, 50 %, 61,8 %, 78,6 %, 100 %, 161,8 %, 261,8 % – jeweils mit Preis
Trendbasierte Fib-Erweiterung	3	–	Fibonacci-Stufen einer Bewegung, angesetzt an einem dritten Punkt
Fib-Kanal	3	–	Parallele schräge Linien in Fibonacci-Abständen
Fib-Zeitzone	2	–	Senkrechte Linien in Fibonacci-Abständen (0, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55)
Fib-Speed-Resistance-Fächer	2	–	Fächer aus Linien mit Fibonacci-Verhältnissen
Trendbasierte Fib-Zeit	3	–	Senkrechte Fibonacci-Zeitlinien auf Basis einer Bewegung
Fib-Kreise	2	–	Kreise in Fibonacci-Abständen
Fib-Spirale	2	–	Fibonacci-Spirale
Fib-Speed-Resistance-Bögen	2	–	Bögen in Fibonacci-Abständen
Fib-Keil	3	–	Keilförmige Fibonacci-Stufen
Pitchfan	3	–	Fächer aus Pitchfork-Linien

Zeichnen → Kanäle

Werkzeug	Punkte	Kürzel	Was es zeichnet
Parallelkanal	3	Alt+P	Zwei parallele Linien; der dritte Punkt legt die Breite fest
Regressionstrend	2	–	Regressionsgerade durch die Schlusskurse im gewählten Zeitraum, mit Kanal (zwei Standardabweichungen) und Bestimmtheitsmaß „R ² “
Flat Top/Bottom	3	–	Schräge Linie und eine waagerechte Gegenlinie
Entkoppelter Kanal	4	–	Zwei unabhängige Linien mit gefüllter Fläche dazwischen

Zeichnen → Prognosen

Werkzeug	Punkte	Kürzel	Was es zeichnet
Long-Position	1	Alt+L	Planungsbox für einen Kauf: grüne Zielzone, rote Stopzone, Einstieg mit CRV
Short-Position	1	Alt+S	Dasselbe für einen Verkauf
Positionsprognose	2	–	Pfeil zu einem Kursziel mit Veränderung (absolut und in Prozent), Anzahl Kerzen und Dauer
Balkenmuster	2	–	Kopiert die Kerzen zwischen zwei Punkten als Vorlage, die du verschieben kannst
Ghost-Feed	beliebig	–	Skizziert einen möglichen künftigen Kursverlauf als Kerzen
Sektor	3	–	Kreisausschnitt

Long-Position und Short-Position im Detail: Ein Klick setzt den Einstieg. instaTrader legt Stop und Ziel so an, dass das Ziel doppelt so weit entfernt ist wie der Stop (CRV 2). Die Box zeigt „Ziel: ... (... %) · ... Pkt.“, „Stop: ... (... %) · ... Pkt.“ und „Long · Einstieg ... · CRV ...“. Ziehe an den Griffen, um Ziel, Stop, Einstiegszeitpunkt und Breite anzupassen – das CRV rechnet sich sofort neu.



Abbildung 4.10 Das Werkzeug „Long-Position“ im Chart: grüne Zielzone, rote Stopzone und in der Mitte „Long · Einstieg ... · CRV 2.00“



Achtung: Die Werkzeuge „Long-Position“ und „Short-Position“ sind **reine Zeichnungen** zur Planung. Sie eröffnen **keine** Position. Handeln kannst du nur über das Order-Ticket (→ Kapitel 5.2).

Zeichnen → Muster

Werkzeug	Punkte	Gruppe	Was es zeichnet
XABCD-Muster	5	Chartmuster	Harmonisches Muster X-A-B-C-D mit Verhältniszahlen
Zahlenmuster	5	Chartmuster	Harmonisches Muster X-A-B-C-D (Cypher) mit Verhältniszahlen
Kopf und Schultern	7	Chartmuster	Schulter-Kopf-Schulter-Formation mit Nackenlinie
ABCD-Muster	4	Chartmuster	A-B-C-D-Bewegung mit Verhältniszahlen
Dreiecksmuster	4	Chartmuster	Dreiecksformation
Three-Drives-Muster	7	Chartmuster	Drei Antriebe mit Korrekturen
Elliott-Impulswelle (1-2-3-4-5)	6	Elliott-Wellen	Punkte 0 bis 5
Elliott-Korrekturwellen (A-B-C)	4	Elliott-Wellen	Punkte 0, A, B, C
Elliott-Dreieckswelle (A-B-C-D-E)	6	Elliott-Wellen	Punkte 0, A bis E
Elliott doppelte Kombiwelle (W-X-Y)	4	Elliott-Wellen	Punkte 0, W, X, Y
Elliott dreifache Kombiwelle (W-X-Y-X-Z)	6	Elliott-Wellen	Punkte 0, W, X, Y, X, Z

Zeichnen → Pfeile & Pinsel

Werkzeug	Punkte	Gruppe	Was es zeichnet
Pfeilmarkierung	2	Pfeile	Breiter Pfeil
Pfeil	2	Pfeile	Linie mit Pfeilspitze
Pfeil nach oben	1	Pfeile	Pfeil nach oben an einer Kerze
Pfeil nach unten	1	Pfeile	Pfeil nach unten an einer Kerze
Pinsel (Alt+B)	Freihand	Pinsel	Freie Linie
Textmarker	Freihand	Pinsel	Breiter, halbdurchsichtiger gelber Strich zum Hervorheben

Zeichnen → Erweitert

Werkzeug	Punkte	Gruppe	Was es zeichnet
Pitchfork	3	Pitchforks	Andrews-Pitchfork: Mittellinie mit zwei Parallelen
Schiff-Pitchfork	3	Pitchforks	Pitchfork mit versetztem Ansatzpunkt
Modifizierte Schiff-Pitchfork	3	Pitchforks	Variante der Schiff-Pitchfork
Inside-Pitchfork	3	Pitchforks	Pitchfork-Variante
Gann-Box	2	Gann	Kasten mit Gann-Unterteilung
Gann-Viereck fixiert	2	Gann	Gann-Quadrat mit Fächer und Vierteln
Gann-Viereck	2	Gann	Gann-Quadrat mit Diagonalen
Gann-Fächer	2	Gann	Fächer mit Gann-Winkeln (1×1, 1×2 ...)
Zyklische Linien	2	Zyklen	Senkrechte Linien in gleichen Abständen
Zeitzyklen	2	Zyklen	Halbkreise in gleichen Abständen
Sinuslinie	2	Zyklen	Sinuswelle
Verankerter VWAP	1	Volumenbezogen	VWAP ab der gewählten Kerze
Volumenprofil Fixed-Range	2	Volumenbezogen	Volumenprofil für den Zeitraum zwischen zwei Punkten
Verankertes Volumenprofil	1	Volumenbezogen	Volumenprofil ab der gewählten Kerze bis heute

Text → Text, Notizen und Symbole

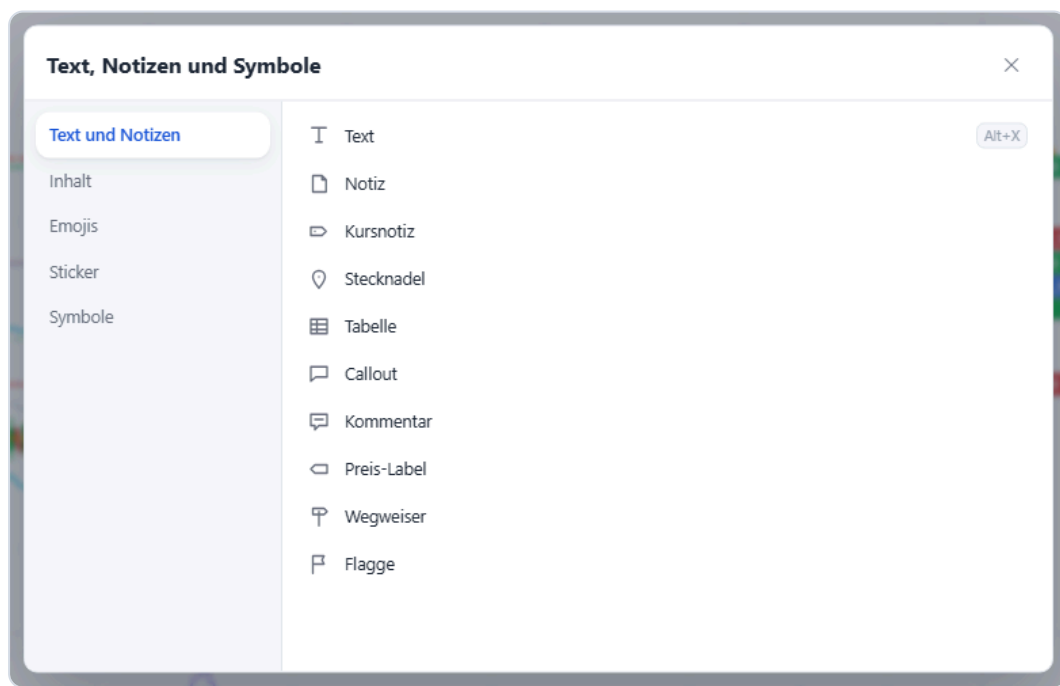


Abbildung 4.11 Das Menü „Text, Notizen und Symbole“ mit den Kategorien Text und Notizen, Inhalt, Emojis, Sticker und Symbole

Werkzeug	Punkte	Kategorie	Was es zeichnet
Text (Alt+X)	1	Text und Notizen	Freier Text
Notiz	1	Text und Notizen	Text an einem Stiel über dem Punkt
Kursnotiz	2	Text und Notizen	Preis des ersten Punkts mit Text am zweiten
Stecknadel	1	Text und Notizen	Nadel mit Text
Tabelle	1	Text und Notizen	Kleine Tabelle; Spalten trennst du mit „ “, Zeilen mit Umschalt+Enter
Callout	2	Text und Notizen	Sprechblase, die auf einen Punkt zeigt
Kommentar	1	Text und Notizen	Farbige Sprechblase
Preis-Label	1	Text und Notizen	Preisschild mit dem Preis des Punkts
Wegweiser	1	Text und Notizen	Schild an einem Pfosten
Flagge	1	Text und Notizen	Kleine Fahne
Bild	1	Inhalt	Ein Bild von deinem PC im Chart
Pfosten	1	Inhalt	Textkasten im Stil eines Social-Media-Beitrags
Idee	1	Inhalt	Textkasten mit Glühbirne
Emojis, Sticker, Symbole	1	Emojis / Sticker / Symbole	Klick auf ein Zeichen, dann Klick in den Chart

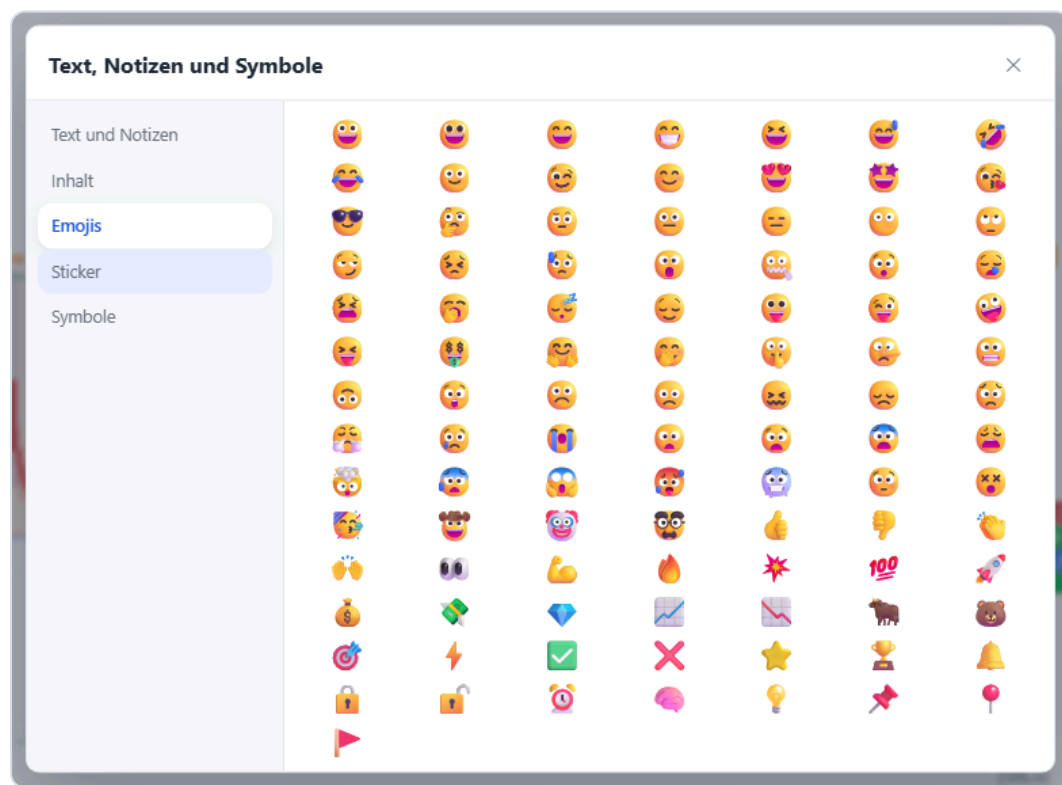


Abbildung 4.12 Die Kategorie „Emojis“ im Menü „Text, Notizen und Symbole“: Ein Klick wählt ein Zeichen, der nächste Klick in den Chart setzt es

Texte eingeben: Bei Textwerkzeugen öffnet sich nach dem Klick ein Eingabefeld direkt im Chart. **Enter** = fertig, **Umschalt+Enter** = neue Zeile, **Esc** = abbrechen. Einen vorhandenen Text änderst du per **Doppelklick** auf die Zeichnung oder über den Knopf „Text bearbeiten“ in der Eigenschaftsleiste.

4.7 Zeichnungen bearbeiten (Eigenschaften)

Wozu dient es?

Jede Zeichnung lässt sich nachträglich verschieben, umfärben, dicker machen, kopieren, sperren, ausblenden oder löschen.

Wo finde ich es?

Klicke im Mausmodus (Werkzeugleiste auf **Chart**) auf eine Zeichnung. Sie wird markiert, ihre Griffpunkte erscheinen, und oben im Chart öffnet sich die **Eigenschaftsleiste**.



Abbildung 4.13 Eine markierte Zeichnung (Fib-Retracement) mit der Eigenschaftsleiste: Farben, drei Linienstärken, Duplizieren, Sperren, Ausblenden und Löschen

Element	Bedeutung
Name	Das Werkzeug (und bei Texten der Anfang des Textes)
Acht Farbfelder	Farbe der Zeichnung
Drei Striche	Linienstärke dünn, mittel, dick
T (nur bei Textwerkzeugen)	„Text bearbeiten“
Zwei Rechtecke	„Duplizieren“ – legt eine Kopie an
Schloss	„Sperren“ – die Zeichnung lässt sich nicht mehr verschieben oder verändern
Auge	„Ausblenden“ – die Zeichnung wird unsichtbar (wieder einblenden über den Objektbaum, Abschnitt 4.8)
Papierkorb	„Löschen (Entf)“

Schritt für Schritt:

1. **Verschieben:** Zeichnung anklicken, mit gedrückter Maustaste an eine neue Stelle ziehen.
2. **Form ändern:** An einem Griffpunkt ziehen (der Mauszeiger wird zur Hand).
3. **Löschen:** Zeichnung anklicken und **Entf** drücken – oder den Papierkorb in der Eigenschaftsleiste.
4. **Auswahl aufheben:** In eine leere Stelle des Charts klicken oder **Esc** drücken.
5. **Rückgängig / Wiederherstellen:** **Strg+Z** bzw. **Strg+Y** – oder die Pfeil-Knöpfe in der Chart-Werkzeugzeile.



Tipp: Hast du aus Versehen etwas verschoben? **Strg+Z** macht es rückgängig. Wichtige Linien sperrst du am besten mit dem Schloss.

4.8 Objektbaum: alle Zeichnungen im Überblick

Wozu dient es?

Der Objektbaum listet alle Zeichnungen des aktuellen Symbols. Hier findest du auch ausgeblendete Zeichnungen wieder.

Wo finde ich es?

Werkzengleiste links → **Objekte** – oder Chart-Werkzeugzeile → Knopf mit den drei Strichen („**Objekte**“).

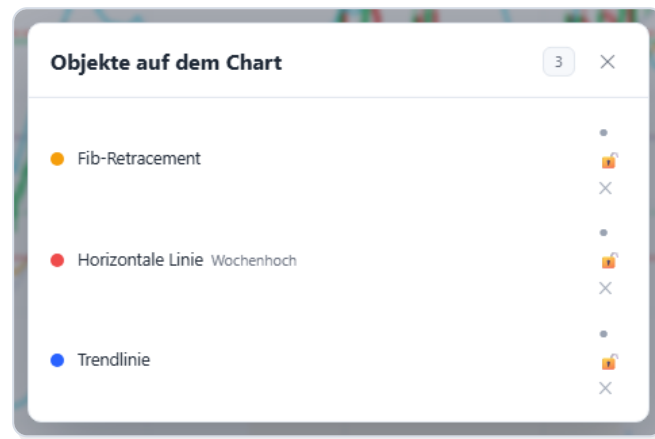


Abbildung 4.14 Das Fenster „Objekte auf dem Chart“: jede Zeichnung mit Farbe und Namen (bei Texten mit dem Text), rechts Ein/Aus, Sperren und Löschen

Element	Bedeutung
Zahl oben	Anzahl der Zeichnungen auf diesem Symbol
Zeile	Farbe, Name und bei Texten der Textanfang. Die neueste Zeichnung steht oben. Klick auf die Zeile markiert die Zeichnung im Chart.
● / ○	„Ein/Aus“: Zeichnung einblenden bzw. ausblenden
Schloss	„Sperren“: offenes Schloss = beweglich, geschlossenes = gesperrt
×	„Löschen“

Sind keine Zeichnungen vorhanden, steht dort „Noch keine Zeichnungen auf diesem Chart.“

4.9 Messen

Wozu dient es?

Mit den Messwerkzeugen misst du Abstände im Chart – in Preis, Prozent, Punkten, Kerzen und Zeit.

Wo finde ich es?

Werkzengleiste links → **Messung** – oder **Alt+M** für „Datums- und Preisbereich“.

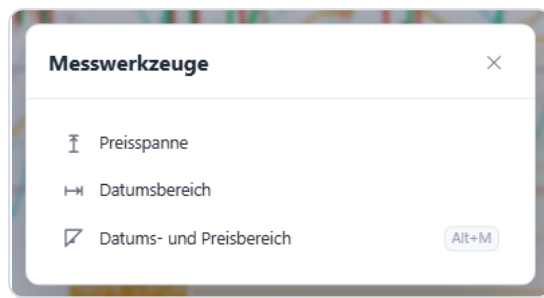


Abbildung 4.15 Die Messwerkzeuge: Preisspanne, Datumsbereich sowie Datums- und Preisbereich

Werkzeug	Punkte	Zeigt
Preisspanne	2	Preisdifferenz, Veränderung in Prozent und Punkten
Datumsbereich	2	Anzahl der Kerzen und die Dauer
Datums- und Preisbereich (Alt+M)	2	Preisdifferenz, Prozent, Punkte, Kerzen und Dauer

Schritt für Schritt:

1. Wähle **Messung** → z. B. „**Datums- und Preisbereich**“ (oder drücke **Alt+M**).
2. Klicke auf den Startpunkt und dann auf den Endpunkt (oder ziehe).
3. Die Box zeigt das Ergebnis: Preisdifferenz mit Prozent und Punkten (z. B. „... (... %) · ... Pkt.“) sowie Anzahl der Kerzen und Dauer (z. B. „15 Kerzen · ...“). Misst du nach oben, ist sie grün, nach unten rot.
4. Die Messung bleibt als Zeichnung stehen. Lösche sie mit **Entf**, wenn du sie nicht mehr brauchst.



Abbildung 4.16 Eine Messung „Datums- und Preisbereich“ vom Tief zum späteren Hoch: oben Preisdifferenz, Prozent und Punkte, darunter Anzahl der Kerzen und Dauer

Der Rechner der Preisspanne

Mit dem Rechner verrechnest du eine Preisspanne und setzt sie danach genau auf das Ergebnis – zum Beispiel „die letzte Bewegung $\times 1,5$ “ als Kursziel.

Wo finde ich es?

Markiere eine **Preisspanne** (oder einen **Datums- und Preisbereich**) → oben in der Zeichen-Werkzeugleiste auf das Symbol **Rechner**.

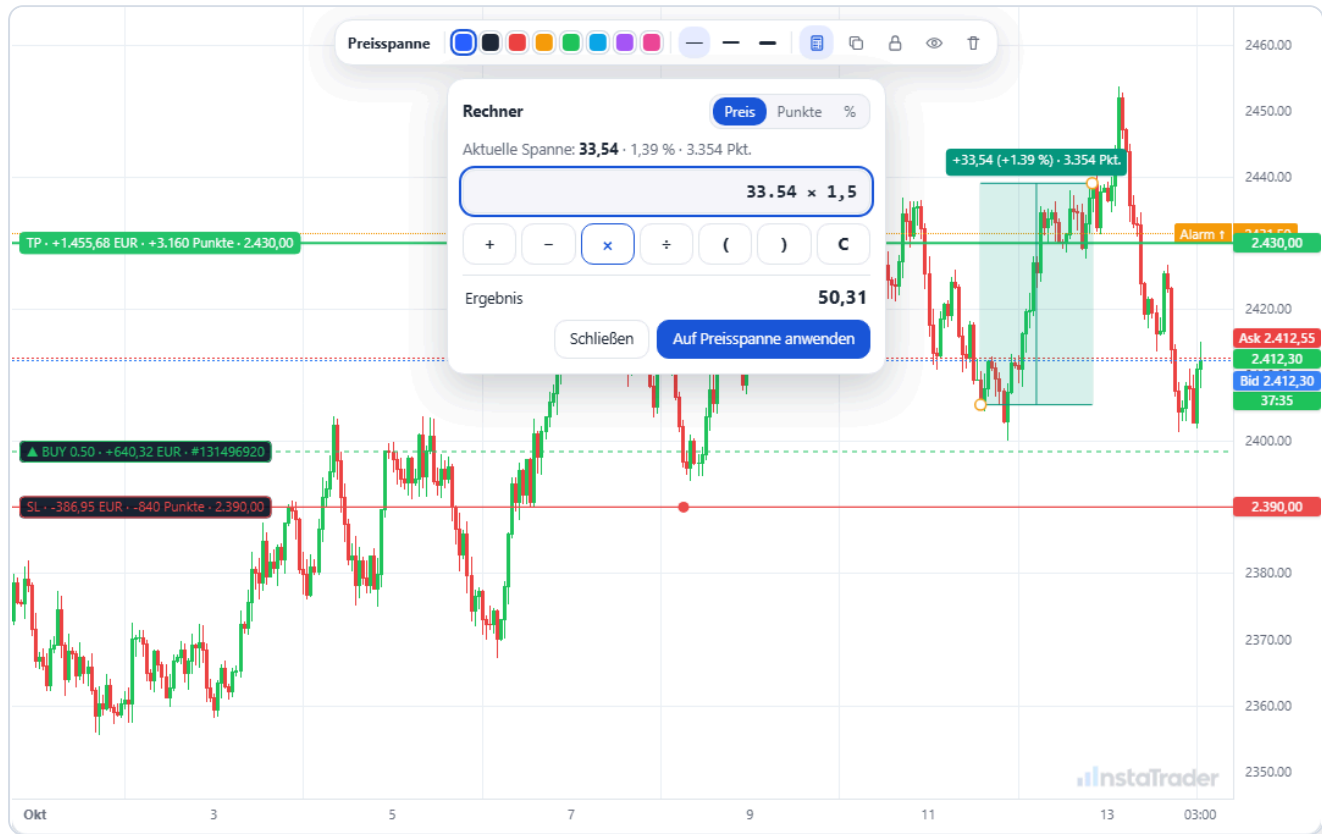


Abbildung 4.17 Der Rechner der Preisspanne: Einheit, aktuelle Spanne, Rechnung mit Tasten, Ergebnis und „Auf Preisspanne anwenden“

Schritt für Schritt:

1. Wähle oben die Einheit: **Preis**, **Punkte** oder **%**. Die Zeile „**Aktuelle Spanne**“ zeigt die Spanne in allen drei Einheiten.
2. Im Rechenfeld steht schon die aktuelle Spanne. Rechne damit weiter – über die Tasten **+** **-** **x** **÷** **()** oder direkt über die Tastatur (auch ***** **/** und **x**). Komma und Punkt als Dezimalzeichen gehen beide.
3. Unter „**Ergebnis**“ siehst du sofort den Wert. Ist die Rechnung noch nicht fertig, steht dort „Rechnung unvollständig“.
4. Klicke auf „**Auf Preisspanne anwenden**“ oder drücke **Enter**. Der Startpunkt bleibt stehen, der Endpunkt rückt so, dass die Spanne genau dem Ergebnis entspricht. Ein negatives Ergebnis dreht die Richtung um.
5. **C** setzt das Rechenfeld zurück auf die aktuelle Spanne. **Strg+Z** macht das Anwenden rückgängig.



Tipp: Mit der Einheit **%** setzt du eine Spanne z. B. auf genau „-1“ Prozent vom Startpunkt, mit **Punkte** auf eine feste Zahl Punkte.

4.10 Weitere Aktionen und Magnet

Wo finde ich es?

Werkzeugleiste links → **Mehr** → Fenster „**Weitere Aktionen**“.

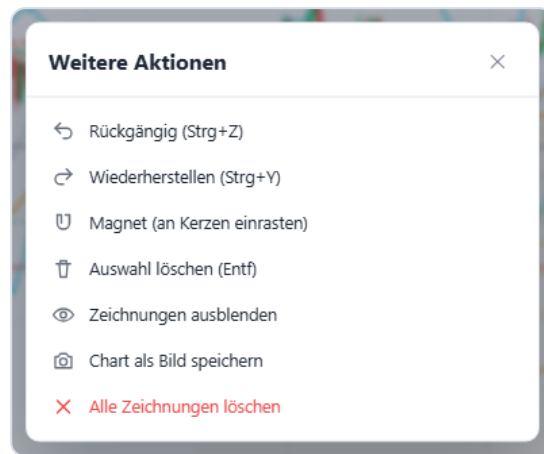


Abbildung 4.18 Das Fenster „Weitere Aktionen“: Rückgängig, Wiederherstellen, Magnet, Auswahl löschen, Zeichnungen ausblenden, Chart als Bild speichern und Alle Zeichnungen löschen

Eintrag	Wirkung
Rückgängig (Strg+Z)	Macht die letzte Änderung an Zeichnungen rückgängig
Wiederherstellen (Strg+Y)	Stellt die rückgängig gemachte Änderung wieder her
Magnet (an Kerzen einrasten)	Schaltet den Magneten ein oder aus (siehe unten)
Auswahl löschen (Entf)	Löscht die markierte Zeichnung
Zeichnungen ausblenden / Zeichnungen einblenden	Blendet alle Zeichnungen dieses Symbols aus bzw. wieder ein
Chart als Bild speichern	Speichert den Chart als PNG in deinen Download-Ordner (Kapitel 3.8)
Alle Zeichnungen löschen	Löscht alle Zeichnungen des aktuellen Symbols – nach der Rückfrage „Alle Zeichnungen für ... löschen?“

Der Magnet: Ist er an, rasten die Punkte beim Zeichnen auf **Eröffnung, Hoch, Tief oder Schluss** der nächstgelegenen Kerze ein – je nachdem, welcher Wert der Maus am nächsten ist. So liegen Trendlinien und Fibonacci-Punkte exakt auf den Kerzen. instaTrader meldet „Magnet an: Punkte rasten an Kerzen ein.“ bzw. „Magnet aus.“



Achtung: „Alle Zeichnungen löschen“ entfernt **alle** Zeichnungen des Symbols in allen Zeitrahmen. Prüfe vorher die Rückfrage.

4.11 Vorlagen und Standard-Vorlage für neue Charts

Wozu dient es?

Eine Vorlage speichert die Zusammenstellung eines Charts – alle Indikatoren mit Einstellungen und Farben **und** die eingeschalteten InstaScript-Skripte mit ihren Parametern. So bringst du dein Lieblings-Setup mit zwei Klicks auf jedes Symbol. Machst du eine Vorlage zum **Standard**, bekommt jedes neu geöffnete Symbol sie sogar automatisch.

Wo finde ich es?

Chart-Werkzeugzeile → Knopf „**Vorlagen**“ (rechts neben dem Knopf mit den farbigen Punkten).

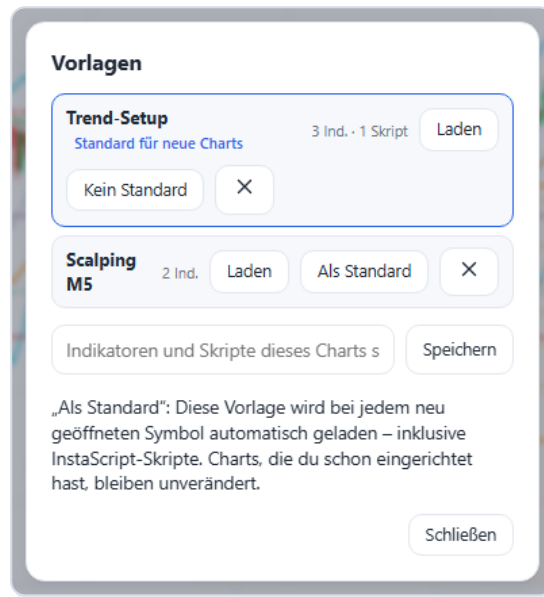


Abbildung 4.19 Das Fenster „Vorlagen“: gespeicherte Vorlagen mit Anzahl der Indikatoren, „Laden“ und X; darunter speicherst du die aktuellen Indikatoren als neue Vorlage

Schritt für Schritt – Vorlage speichern:

1. Lege auf einem Chart die gewünschten Indikatoren an (Abschnitt 4.1).
2. Klicke auf „**Vorlagen**“.
3. Tippe in das Feld „**Indikatoren und Skripte dieses Charts speichern als ...**“ einen Namen, z. B. „Trend-Setup“ (bis 40 Zeichen).
4. Klicke auf „**Speichern**“. instaTrader meldet „Vorlage „Trend-Setup“ gespeichert“.

Schritt für Schritt – Vorlage laden:

1. Wechsle zum gewünschten Symbol.
2. Klicke auf „**Vorlagen**“.
3. Klicke bei der Vorlage auf „**Laden**“. Indikatoren und Skripte der Vorlage ersetzen die bisherigen dieses Symbols. instaTrader meldet „Vorlage geladen.“

Schritt für Schritt – Standard-Vorlage für neue Charts:

1. Klicke auf „**Vorlagen**“.
2. Klicke bei der gewünschten Vorlage auf „**Als Standard**“. Sie ist nun mit „Standard für neue Charts“ gekennzeichnet.
3. Öffnest du ab jetzt ein Symbol, das du noch nicht eingerichtet hast, lädt instaTrader die Vorlage automatisch – inklusive der InstaScript-Skripte.
4. „**Kein Standard**“ schaltet das wieder ab.

Element	Bedeutung
Name und „n Ind. · n Skripte“	Name der Vorlage, Anzahl der Indikatoren und Skripte darin
Standard für neue Charts	Kennzeichnet die Vorlage, die neue Charts automatisch bekommen
Laden	Überträgt Indikatoren und Skripte der Vorlage auf den aktuellen Chart
Als Standard / Kein Standard	Macht die Vorlage zum Standard für neu geöffnete Symbole bzw. hebt das auf
×	Löscht die Vorlage (war sie Standard, gibt es danach keinen Standard mehr)
Indikatoren und Skripte dieses Charts speichern als ...	Name für eine neue Vorlage
Speichern	Speichert Indikatoren und Skripte des Charts unter diesem Namen. Gibt es den Namen schon, wird die Vorlage überschrieben – ist sie Standard, gilt die neue Fassung sofort für neue Charts.
Schließen	Schließt das Fenster



Gut zu wissen: Die Standard-Vorlage gilt nur für Symbole, die du noch nicht selbst eingerichtet hast. Charts, auf denen du schon Indikatoren oder Skripte angelegt (oder entfernt) hast, bleiben unverändert.



Tipp: Vorlagen enthalten keine Zeichnungen. Mit dem Cloud-Sync überträgst du die Indikatoren deiner Vorlagen auf einen anderen PC (→ Kapitel 10.2).



Achtung: Das × löscht eine Vorlage ohne Rückfrage.

KAPITEL 5

Handeln

In diesem Kapitel geht es um alles, was mit echten Orders zu tun hat: das Order-Ticket, Stop-Loss und Take-Profit, die Listen für Positionen, Orders, Historie und Journal, das Aktionsmenü einer Position, den Order-Assistenten, Preisalarme und den Notfall-Knopf. Am Ende erfährst du, wie instaTrader es schafft, im selben Tempo wie dein MetaTrader zu arbeiten.



Risikohinweis: Der Handel mit CFDs und Devisen (Forex) ist mit hohen Risiken verbunden. CFDs sind durch den Hebel komplexe Instrumente; ein großer Teil der Privatanlegerkonten verliert Geld. Du kannst dein eingesetztes Kapital ganz oder teilweise verlieren. instaTrader ist eine Software zum Handeln über deinen MetaTrader – sie ist keine Anlageberatung und gibt keine Empfehlung, ein Finanzinstrument zu kaufen oder zu verkaufen. Alle Entscheidungen triffst du selbst und auf eigenes Risiko. Übe neue Abläufe zuerst auf einem Demokonto.



Achtung: In instaTrader ist der **Ein-Klick-Handel fest eingeschaltet**. Ein Klick auf **Buy** oder **Sell** schickt die Order sofort an deinen MetaTrader – ohne weitere Rückfrage. Das gilt auch für das Ziehen von SL/TP im Chart und das Aktionsmenü einer Position. Rückfragen gibt es nur an wenigen Stellen, zum Beispiel bei „Alle schließen“, beim Schließen aus dem Fenster „Position ändern“ oder im Reiter „Konten“, vor dem Platzieren eines stelaraX-Setups und beim Notfall-Knopf.

5.1 Bevor du die erste Order sendest: der Haftungsausschluss

Wozu dient es? instaTrader handelt auf einem Konto erst, wenn du für genau dieses Handelskonto einmal den Haftungsausschluss bestätigst hast. Darin steht unter anderem, auf welchen Wegen Orders ohne weitere Rückfrage gesendet werden (Ein-Klick-Handel, Ziehen von SL/TP im Chart, Aktionsmenü) und dass automatische Funktionen wie Trailing Stop, Kopierer oder Risikowächter selbstständig Orders senden, ändern und schließen.

Wo finde ich es? Das Fenster erscheint von selbst – beim Speichern eines neuen Kontos (siehe Kapitel 6.1), wenn sich instaTrader mit einem Konto verbindet, das noch nicht bestätigt ist, und spätestens vor dem ersten Handel mit einem solchen Konto.

Haftungsausschluss

Sie schalten das Handelskonto 51234567 (DemoBroker-Demo) für den Handel über instaTrader frei. Mit dem Klick auf „Ich akzeptiere“ bestätigen Sie, dass Sie die folgenden Hinweise gelesen und verstanden haben und sie anerkennen. Sie gelten für alle nachfolgend beschriebenen Wege, auf denen instaTrader Aufträge an Ihren MetaTrader übergibt.

- Sofortige Auftragsausgabe.** instaTrader übergibt Aufträge ohne zusätzliche Rückfrage an den MetaTrader. Ein Auftrag wird sofort gesendet, wenn Sie:
 - im Order-Ticket auf „Buy“ oder „Sell“ klicken
 - im Schnellhandel-Feld auf dem Chart den Bid-Preis (Sell) oder den Ask-Preis (Buy) anklicken
 - Stop-Loss, Take-Profit oder Pending-Orders im Chart ziehen oder ändern
 - Positionen oder Orders über „Schließen“, „Umkehren“, „Hälfte schließen“, „Alle schließen“ oder das Aktionsmenü einer Zeile schließen, umkehren oder löschen
- Automatischer Handel.** InstaScript-Strategien (Expert Advisors), Trailing Stops, der Kopierer zwischen Konten und der Risikowächter senden, ändern und schließen Aufträge selbstständig nach den von Ihnen gesetzten Regeln, ohne dass Sie jeden einzelnen Auftrag bestätigen. Dafür schaltet instaTrader im MetaTrader den Algo-Handel ein.
- Analysen und Signale.** Die KI-Analyse (stelaraX), der Marktüberblick, die Signal-Karten, der Order-Assistent sowie Prognose- und Scanner-Funktionen werden vollständig automatisiert aus Marktdaten und festgelegten Strategieregeln erzeugt. Sie sind keine Empfehlung oder Einschätzung von TMB Invest, keine Anlageberatung und keine Aufforderung zum Handel. Kein Signal muss gehandelt werden – ob, wann und wie Sie handeln, entscheiden Sie allein und auf eigenes Risiko. Automatisch erzeugte Signale können falsch, unvollständig, verspätet oder für die aktuelle Marktlage ungeeignet sein.

Wichtig: Eine gesonderte Bestätigung des einzelnen Auftrags erfolgt nicht. Ein gesendeter Auftrag lässt sich weder zurücknehmen noch nachträglich ändern. Eine Markttorder wird unter normalen Marktbedingungen sofort ausgeführt und ist für Sie verbindlich.

Mit der Nutzung von instaTrader nehmen Sie zur Kenntnis, dass Aufträge auf den beschriebenen Wegen ohne weitere Rückfrage übermittelt werden. Die damit verbundenen Risiken tragen Sie selbst – insbesondere Fehleingaben, Verbindungsstörungen zwischen instaTrader, MetaTrader und Broker, Verzögerungen bei der Übermittlung sowie das Verhalten automatischer Strategien, des Kopierers und des Risikowächters.

Für Verluste und Kosten aus Aufträgen, die über instaTrader von Ihnen oder von Personen ausgelöst werden, die für Sie handeln, machen Sie gegenüber TMB Invest keine Ansprüche geltend; die Verantwortung für diese Handelsentscheidungen liegt bei Ihnen. Unberührt bleibt die gesetzliche Haftung für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten sowie

☐ Ich habe die Bedingungen gelesen und verstanden.

Abbrechen
Ich akzeptiere

Abbildung 5.1 Der Haftungsausschluss erscheint einmal je Handelskonto. Erst mit dem Haken wird „Ich akzeptiere“ anklickbar.

Schritt für Schritt

1. Lies den Text vollständig durch (er lässt sich im Fenster scrollen).
2. Setze den Haken „**Ich habe die Bedingungen gelesen und verstanden.**“
3. Klicke auf **Ich akzeptiere**. Wolltest du gerade eine Order senden, wird sie danach einmal automatisch ausgeführt.

Knopf	Was passiert
Ich akzeptiere	Bestätigung wird für dieses Konto gespeichert; der Knopf ist erst nach dem Haken anklickbar.
Abbrechen	Keine Bestätigung. instaTrader meldet „Ohne bestätigten Haftungsausschluss handelt instaTrader auf diesem Konto nicht.“



Achtung: Nach dem Klick auf Buy oder Sell kannst du eine Market-Order nicht mehr zurückholen. Unter normalen Marktbedingungen wird sie sofort ausgeführt, und du gehst eine verbindliche Transaktion ein.

5.2 Das Order-Ticket

Wozu dient es? Mit dem Order-Ticket eröffnest du Positionen sofort zum Marktpreis (Market) oder legst wartende Orders (Limit, Stop) an – jeweils mit Lotgröße, Stop-Loss und Take-Profit.

Wo finde ich es? In der Seitenleiste rechts im Bereich **Handel**, direkt unter der Liste **Symbole**. Das Ticket gilt immer für das Symbol, das gerade im Chart offen ist. Den Reiter erreichst du auch über den Knopf **Trade** ganz oben in der Werkzeugleiste links.

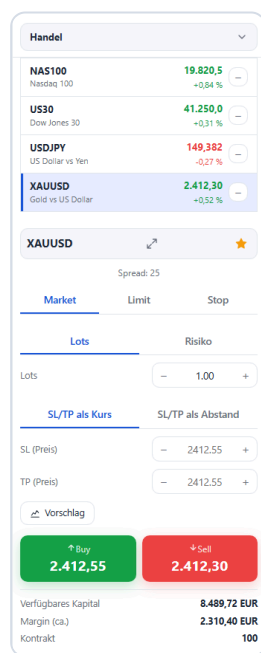


Abbildung 5.2 Order-Ticket für XAUUSD mit Ordertyp „Market“: oben Symbol und Spread, darunter Lots, SL und TP, der Knopf „Vorschlag“ und die großen Buy-/Sell-Knöpfe. Ganz unten verfügbares Kapital, Margin und Kontraktgröße.

Aufbau des Tickets

Element	Bedeutung
Symbolzeile mit Stern	Name des aktiven Symbols. Der Stern setzt oder entfernt es als Favorit. Der Pfeil-Knopf daneben dockt das Ticket ab (siehe „Das Ticket über dem Chart schweben lassen“).
Spread	Abstand zwischen Bid und Ask in Punkten, wie ihn dein Broker liefert.
Reiter Market / Limit / Stop	Ordertyp. Bei Limit und Stop erscheint zusätzlich das Feld Preis .
Reiter Lots / Risiko	Wie die Lotgröße zustande kommt: Lots – du trägst sie selbst ein; Risiko – du trägst ein Risiko ein (Prozent vom Kontostand oder Betrag), instaTrader rechnet die Lots aus dem Stop-Loss (siehe 5.3).
Lots	Handelsvolumen. – und + ändern es um die kleinste Schrittweite, die dein Broker für dieses Symbol erlaubt. Im Modus Risiko heißt das Feld Lots (berechnet) und ist nur lesbar.
Preis	Nur bei Limit/Stop: der Kurs, an dem die Order auslösen soll.
Reiter SL/TP als Kurs / als Abstand	Wie du Stop und Ziel eingibst: als Kurs (z. B. 4.105,10) oder als Abstand vom Einstieg in Kurs-Einheiten (z. B. 2,00 = 2 \$ bei Gold). Im Abstand-Modus setzt instaTrader den Stop automatisch auf die richtige Seite – bei Buy unter, bei Sell über dem Einstieg; die Zeile darunter zeigt die daraus folgenden Kurse. Beim Umschalten werden eingetragene Werte umgerechnet.
SL (Preis) / SL (Abstand)	Stop-Loss. Leer bedeutet: kein Stop-Loss. Das leere Feld zeigt den aktuellen Kurs als Vorgabe; –/+ starten beim aktuellen Kurs. Trägst du im Kurs-Modus einen Wert ein, der wie ein Abstand aussieht (viel kleiner als der Kurs), weist instaTrader darauf hin und bietet Als Abstand nehmen an.
TP (Preis) / TP (Abstand)	Take-Profit, ebenso. Leer bedeutet: kein Take-Profit.
Vorschlag	Berechnet SL und TP aus der ATR (Order-Assistent, siehe 5.9).
Buy (grüner Knopf)	Sendet eine Kauf-Order mit den eingestellten Werten – sofort, ohne Rückfrage.
Sell (roter Knopf)	Sendet eine Verkaufs-Order mit den eingestellten Werten – sofort, ohne Rückfrage.
Verfügbares Kapital	Freie Margin deines Kontos laut MetaTrader.
Margin (ca.)	Die Margin, die auf deinem Konto gerade gebunden ist (laut MetaTrader).
Kontrakt	Kontraktgröße des Symbols beim Broker (z. B. 100 bei Gold = 100 Unzen je Lot).

Tipps zu den Feldern

- Bei **SL**, **TP** und **Preis** ändern – und + den Wert jeweils um 10 Punkte; ist das Feld leer, geht es vom aktuellen Kurs aus.
- Du kannst Zahlen mit Komma oder Punkt eintippen – instaTrader erkennt beides.
- Die zuletzt benutzte Lotgröße merkt sich instaTrader; beim nächsten Start steht sie wieder im Feld.
- Sind für das Symbol (noch) keine Kurse da, sind die Buy-/Sell-Knöpfe ausgegraut.

Das Ticket über dem Chart schweben lassen

Du willst gleichzeitig im Bereich **Skripte** oder **Analyse** arbeiten und trotzdem handeln? Dann **docke das Ticket ab**: Klicke in der Symbolzeile des Tickets auf den Pfeil-Knopf (links neben dem Stern). Das Ticket schwebt jetzt als Karte über dem Chart, die Seitenleiste wechselt zu **Skripte**. Die Symbolleiste bleibt der Seitenleiste vorbehalten – das Symbol wechselst du wie gewohnt über den Chart oder die Suche in der Kopfzeile.

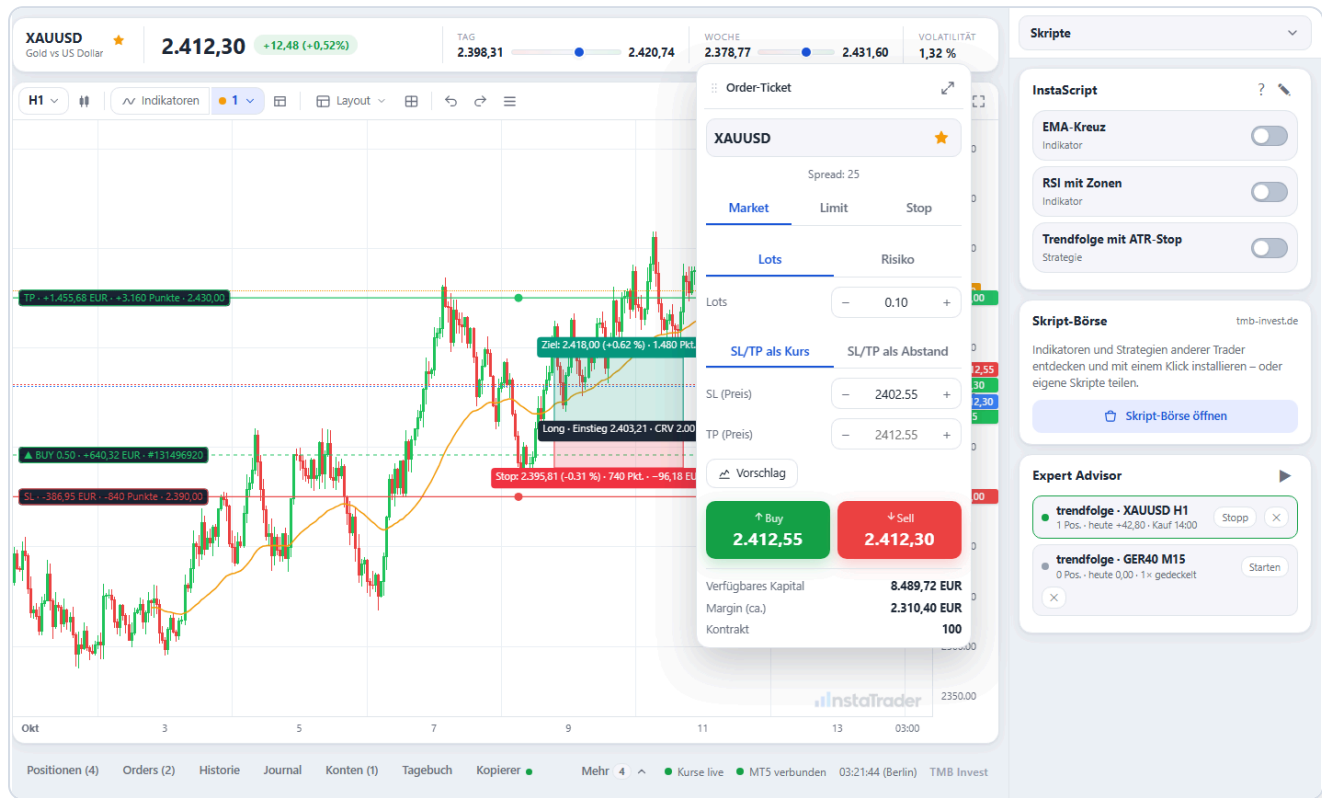


Abbildung 5.3 Das abgedockte Order-Ticket schwebt über dem Chart; rechts zeigt die Seitenleiste die Skripte

Element	Bedeutung
Griff Order-Ticket (oben)	Hier anfassen und das Ticket an eine beliebige Stelle ziehen. Die Lage merkt sich instaTrader für den nächsten Start.
Pfeil-Knopf im Griff	Dockt das Ticket wieder in die Seitenleiste an.
Bereich Handel im Seitenmenü	Ist ausgeblendet, solange das Ticket schwebt; Handel wählen holt es ebenfalls zurück.

Alles im schwebenden Ticket funktioniert wie in der Seitenleiste – Buy/Sell, Modus Risiko, Vorschlag, Limit und Stop. Auf schmalen Fenstern (unter 900 px Breite) bleibt das Ticket in der Seitenleiste.

Eine Market-Order senden

1. Wähle das Symbol im Chart (über die Symbolliste oder die Suche oben – siehe Kapitel 3.2 „Die Symbolliste“ und 3.3 „Symbole suchen“).
2. Lass den Reiter **Market** aktiv.
3. Trage bei **Lots** dein Volumen ein.
4. Trage bei Bedarf **SL (Preis)** und **TP (Preis)** ein – oder lass instaTrader mit **Vorschlag** Werte berechnen (5.9).
5. Klicke auf **Buy** (Kauf zum Ask) oder **Sell** (Verkauf zum Bid).
6. Oben erscheint eine kurze Meldung, z. B. „Kauf 0.50 XAUUSD @ 2.412,55 SL ... TP ...“. Unten öffnet sich der Reiter **Positionen** mit der neuen Position.

Eine wartende Order (Pending-Order) anlegen

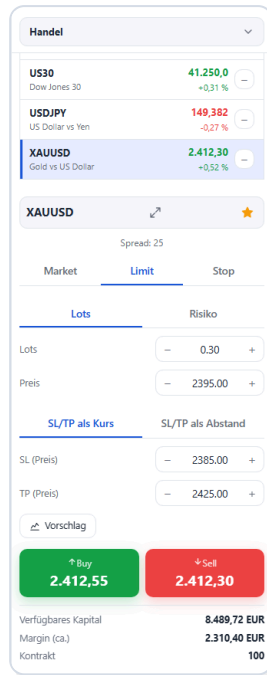


Abbildung 5.4 Ordertyp „Limit“ mit zusätzlichem Feld „Preis“: Buy Limit 0,30 Lot XAUUSD bei 2.395,00 mit SL 2.385,00 und TP 2.425,00.

1. Klicke im Ticket auf **Limit** oder **Stop**. Das Feld **Preis** erscheint.
2. Trage **Lots**, **Preis**, **SL (Preis)** und **TP (Preis)** ein.
3. Klicke auf **Buy** oder **Sell**. Aus Knopf und Reiter ergibt sich die Orderart:

Reiter	Knopf Buy	Knopf Sell
Limit	Buy limit – kaufen, wenn der Kurs auf den Preis fällt (Preis unter dem aktuellen Kurs)	Sell limit – verkaufen, wenn der Kurs auf den Preis steigt (Preis über dem aktuellen Kurs)
Stop	Buy stop – kaufen, wenn der Kurs auf den Preis steigt (Preis über dem aktuellen Kurs)	Sell stop – verkaufen, wenn der Kurs auf den Preis fällt (Preis unter dem aktuellen Kurs)

4. Die Order erscheint unten im Reiter **Orders** und bleibt bestehen, bis sie auslöst oder du sie löschst.

! Achtung: Die großen Knöpfe **Buy** und **Sell** benutzen immer den gewählten Ordertyp. Ist gerade **Limit** oder **Stop** gewählt, legen sie eine wartende Order an – nicht eine Market-Order. Achte vor dem Klick auf den aktiven Reiter.

Was instaTrader vor dem Senden prüft

Prüfung	Was passiert
Volumen unter dem Minimum des Brokers	Order wird abgelehnt: „Volumen zu klein (Minimum ...)“. instaTrader rundet nie still hoch.
Volumen über dem Maximum	Order wird abgelehnt: „Volumen zu groß (Maximum ...)“.
Limit/Stop ohne Preis	Order wird abgelehnt: „Preis für Limit/Stop fehlt“.
SL oder TP auf der falschen Seite des Kurses (z. B. SL über dem Kurs bei Buy)	Order wird abgelehnt – statt den Stop an den Kurs zu schieben (die Position wäre sonst sofort wieder zu).
SL oder TP zu nah am Kurs	instaTrader rückt ihn auf den Mindestabstand des Brokers; die Meldung endet mit „(SL/TP auf Mindestabstand angepasst)“.
Risikowächter oder Nachrichtensperre aktiv	Die Order kann gesperrt werden; die Meldung nennt den Grund (siehe Kapitel 6.4 und 6.6).
Keine Verbindung zum MetaTrader	„MetaTrader nicht verbunden“ – nichts wird gesendet.

Lehnt der Broker selbst ab, zeigt instaTrader seine Begründung: „Abgelehnt: ... – ...“. Jede Order, jede Ablehnung und jeder Fehler steht zusätzlich im **Journal** (5.6).

5.3 Lotgröße aus dem Risiko berechnen

Wozu dient es? Statt eine Lotgröße zu raten, legst du fest, **wie viel du bei diesem Trade höchstens verlieren willst** – in Prozent vom Kontostand oder als Betrag. Aus diesem Risiko und dem Abstand zum Stop-Loss rechnet instaTrader die passende Lotgröße aus. Du musst dafür nichts rechnen und nichts nachschlagen.

Wo finde ich es? Order-Ticket → Reiter **Risiko** (über dem Lotfeld). Dieselbe Rechnung steckt in den Zeichenwerkzeugen **Long-Position** und **Short-Position** (siehe unten).

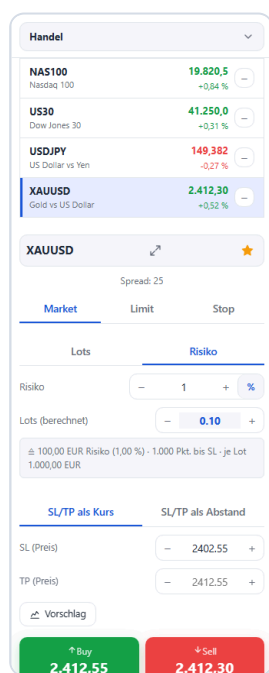


Abbildung 5.5 Order-Ticket im Modus „Risiko“: 1 % vom Kontostand, Stop-Loss 2.402,55 → Lots (berechnet) 0,10; darunter Risiko in Kontowährung, Abstand in Punkten und Verlust je Lot

So rechnet instaTrader

Verlust je Lot = Abstand zum Stop-Loss (in Ticks) × Tick-Wert deines Brokers. Lots = gewünschtes Risiko ÷ Verlust je Lot – abgerundet auf den Volumenschritt des Symbols. Beispiel Gold bei 10.000 € Kontostand: 1 % Risiko sind 100 €; liegt der Stop 10 \$ unter dem Einstieg, kostet 1 Lot 1.000 € → 0,10 Lot. Wie im Beispiel des Kunden, der die Funktion vorgeschlagen hat: 500 \$ Risiko bei 5 \$ Stop-Abstand ergeben 1,00 Lot, bei 21 \$ Abstand 0,23 Lot.

Element	Bedeutung	Standard
Reiter Lots / Risiko	Modus der Lotgröße. instaTrader merkt sich den Modus.	Lots
Risiko	Wie viel du riskieren willst. Mit dem Knopf dahinter wechselst du zwischen % (vom Kontostand) und Kontowährung (Betrag).	1,0 %
Lots (berechnet)	Ergebnis – nur lesbar. Es ändert sich sofort, wenn du Risiko, Stop-Loss oder Preis änderst.	–
Infozeile	„≙ 100,00 EUR Risiko (1,00 %) · 1.000 Pkt. bis SL · je Lot 1.000,00 EUR“ – zur Kontrolle.	–
SL (Preis)	Pflicht im Modus Risiko: ohne Stop-Loss gibt es keine Lotgröße („Stop-Loss eintragen – daraus wird die Lotgröße berechnet“).	–

Schritt für Schritt

1. Im Order-Ticket den Reiter **Risiko** wählen.
2. Das Risiko eintragen – z. B. **1** bei % oder **200** bei Kontowährung.
3. Den **Stop-Loss** als Preis eintragen (bei Limit/Stop auch den **Preis**).
4. Unter **Lots (berechnet)** erscheint die Lotgröße; die Infozeile zeigt das tatsächliche Risiko.
5. **Buy** oder **Sell** – die berechneten Lots gehen in die Order.

Gut zu wissen

- Liegt die Rechnung unter dem Mindestlot deines Brokers, nimmt instaTrader das Mindestlot und sagt dir in der Infozeile, dass das Risiko dadurch größer wird als gewünscht. Über dem Höchstlot wird auf das Höchstlot begrenzt.
- Prozent beziehen sich auf den **Kontostand (Balance)**. Ist er unbekannt (keine Verbindung), trage das Risiko als Betrag ein.
- Spread, Kommission, Swap und Kurslücken können das tatsächliche Ergebnis am Stop verändern – die Rechnung ist eine saubere Planung, keine Garantie.

Long- und Short-Position als Order

Wozu dient es? Die Zeichenwerkzeuge **Long-Position** und **Short-Position** (Gruppe **Prognosen**) zeigen Einstieg, Stop und Ziel im Chart – mit CRV und Risiko. Seit 1.7.4 kannst du aus dem Werkzeug **direkt eine Order senden**: Risiko einstellen, Lots werden berechnet, ein Klick.

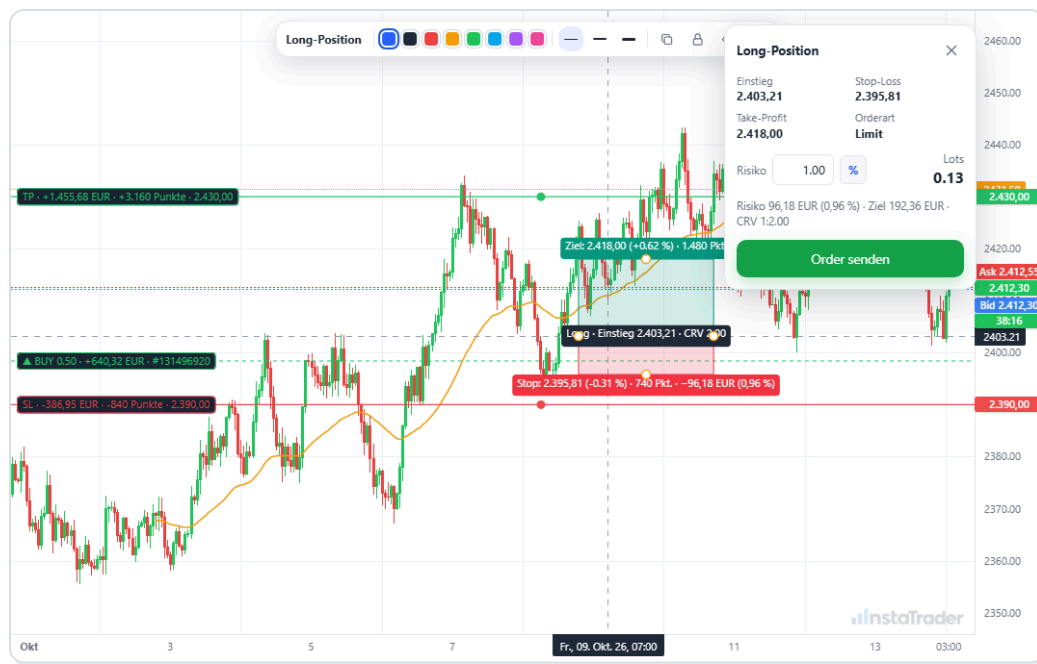


Abbildung 5.6 Long-Position im Chart mit der Order-Karte: Risiko in % oder Betrag, berechnete Lots, Orderart und „Order senden“; am Stop steht das Risiko in Kontowährung

Element der Order-Karte	Bedeutung
Einstieg / Stop-Loss / Take-Profit	Die drei Preise des Werkzeugs. Ziehst du eine Linie im Chart, rechnet die Karte sofort neu.
Orderart	Market , wenn der Einstieg am aktuellen Kurs liegt; sonst automatisch Limit oder Stop – je nachdem, wo der Einstieg zum Kurs liegt.
Risiko mit % / Kontowährung	Wie im Ticket: Prozent vom Kontostand oder Betrag.
Lots	Berechnete Lotgröße.
Infozeile	Risiko in Kontowährung, Ziel-Gewinn und CRV („Risiko 100,00 EUR · Ziel 300,00 EUR · CRV 1:3“).
Order senden	Fragt einmal nach („Buy 0,13 Lots XAUUSD ...“) und sendet dann mit Stop-Loss und Take-Profit des Werkzeugs.

Am Stop-Level steht im Chart zusätzlich das Risiko in Kontowährung – so siehst du beim Verschieben der Linie sofort, was der Stop kostet.

Schritt für Schritt

1. Werkzeugleiste links → **Zeichnen** → Kategorie **Prognosen** → **Long-Position** (oder **Short-Position**).
2. Im Chart klicken: Einstieg, Stop und Ziel werden gesetzt; Linien lassen sich ziehen.
3. Die **Einstiegslinie anklicken** – die Order-Karte erscheint rechts oben im Chart.
4. Risiko prüfen oder ändern, dann **Order senden** und bestätigen.

Weitere Hilfen zum Risiko

Werkzeug	Wo	Was es rechnet
Vorschlag (ATR)	Order-Ticket → Vorschlag → Für Buy / Für Sell	Setzt SL und TP aus der ATR und zeigt darunter „ATR ... · SL ... Pkt · Risiko ...“ (Order-Assistent, 5.9).
Linien im Chart	Chart einer offenen Position	Die SL- und TP-Linie zeigen Gewinn oder Verlust am Level in Kontowährung und Punkten (5.5).
Position ändern	Positionsliste → Zeile anklicken	Unter T/P und S/L steht, was am jeweiligen Level herauskäme (5.5).
Signal-Karten Ausführen	Unten → Signale	Rechnet das Volumen aus dem eingestellten Risiko in % vom Kontostand (Kapitel 7.6).
Risikowächter Risiko je Trade	Seitenleiste → Risiko	Sperrt Orders, deren Verlust am SL über dem erlaubten Prozentsatz liegt (Kapitel 6.4).

5.4 Schnellhandel mit einem Klick

Wozu dient es? Die großen Knöpfe **Buy** und **Sell** unten im Ticket zeigen den aktuellen Kurs und handeln mit einem einzigen Klick.

Wo finde ich es? Seitenleiste → **Handel** → unten im Ticket: **Buy** (Ask, grün) und **Sell** (Bid, rot). Die früheren Kursfelder oben im Ticket gibt es seit 1.15.1 nicht mehr – die Kurse stehen in diesen Knöpfen.

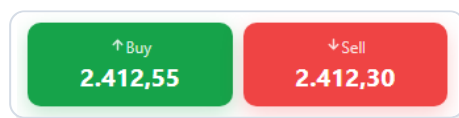


Abbildung 5.7 Die Knöpfe Buy (Ask) und Sell (Bid): Ein Klick sendet sofort eine Order mit den eingestellten Lots, SL und TP.

Schritt für Schritt

1. Stelle im Ticket den Ordertyp (normalerweise **Market**), **Lots**, **SL** und **TP** ein.
2. Klicke auf **Buy** oder **Sell**.
3. Die Order geht sofort an den MetaTrader.



Achtung: Es gibt keine Rückfrage, solange „Ohne Rückfrage senden“ eingeschaltet ist. Ein versehentlicher Klick eröffnet eine echte Position. Prüfe Lots und Ordertyp vor dem Klick.

5.5 Stop-Loss und Take-Profit setzen und ändern

Für eine offene Position hast du drei Wege, SL und TP zu setzen oder zu ändern: direkt im Chart ziehen, im Fenster **Position ändern** oder in der Positionsliste.

a) Im Chart ziehen

Wo finde ich es? Im Chart des Symbols, für das eine Position offen ist.



Abbildung 5.8 Offene Buy-Position XAUUSD im Chart: grüne TP-Linie mit Gewinn in EUR und Punkten, gestrichelte Einstiegslinie „BUY 0.50“, rote SL-Linie. Die Punkte auf den Linien sind die Griffe zum Ziehen.

Jede Position zeigt im Chart:

Linie	Aussehen	Beschriftung
Einstieg	gestrichelt, grün bei Buy, rot bei Sell	„▲ BUY 0.50 · +640,32 EUR · #Ticket“ – fehlt SL oder TP, steht zusätzlich „ziehen für SL/TP“
Stop-Loss	durchgezogen, rot, mit rundem Griff	„SL · Verlust in Kontowährung · Punkte · Preis“
Take-Profit	durchgezogen, grün, mit rundem Griff	„TP · Gewinn in Kontowährung · Punkte · Preis“

Schritt für Schritt – vorhandenen SL oder TP verschieben

1. Fahre mit der Maus auf den runden Griff der SL- oder TP-Linie oder auf ihre Beschriftung links. Der Mauszeiger wird zum Doppelpfeil.
2. Halte die linke Maustaste gedrückt und ziehe die Linie auf den gewünschten Kurs. Die Beschriftung zeigt schon während des Ziehens den neuen Gewinn bzw. Verlust.
3. Lass die Maustaste los – die Änderung geht **sofort** an den MetaTrader. Eine Meldung bestätigt sie.

Schritt für Schritt – neuen SL oder TP aus der Einstiegslinie ziehen

1. Greife die gestrichelte Einstiegslinie (oder ihre Beschriftung).
2. Ziehe sie in Gewinnrichtung – so entsteht ein **TP**. Ziehst du in Verlustrichtung, entsteht ein **SL**. (Buy: nach oben = TP, nach unten = SL; Sell umgekehrt.)
3. Lass los – der neue Wert wird gesetzt.

Ein einfacher Klick auf eine Linie (ohne Ziehen) öffnet das Fenster **Position ändern** in der Seitenleiste.



Achtung: Beim Loslassen wird ohne Rückfrage geändert. Lehnt der Broker den neuen Wert ab (z. B. zu nah am Kurs), springt die Linie zurück und eine Meldung nennt den Grund.

b) Im Fenster „Position ändern“

Wo finde ich es? Unten im Reiter **Positionen** eine Zeile anklicken (nicht den Knopf „...“), oder im Chart auf eine Positionslinie klicken. Das Fenster öffnet sich in der Seitenleiste im Bereich **Handel**; liegt die Position auf einem anderen Symbol, wechselt der Chart dorthin.

Position ändern

#131496920 14.10., 00:08:15

XAUUSD Buy 0.50 @ 2.398,40 **+640,32 EUR**

Preis Punkte EUR

T/P **S/L**

2430.00 **2390.00**

+1.455,68 EUR ·
+1.580,00 USD · +14,56 % ·
+3.160 Punkte

-386,95 EUR ·
-420,00 USD · -3,87 % ·
-840 Punkte

Tipp: Im Chart die SL/TP-Linie am Griff anfassen und ziehen – beim Loslassen wird geändert.

Schließen **Ändern**

↓↑ Umkehren → Sell 0.50

Abbildung 5.9 Fenster „Position ändern“: T/P und S/L als zwei Kacheln nebeneinander, wahlweise als Preis oder in Punkten; darunter der erwartete Gewinn/Verlust in Kontowährung und Symbolwährung, in Prozent vom Konto und in Punkten. Unten Schließen, Ändern und „Umkehren → Sell 0.50“.

Feld / Knopf	Bedeutung
Kopfzeile	Ticketnummer, Eröffnungszeit, „Symbol Richtung Lots @ Einstieg“ und der laufende Gewinn/Verlust.
Preis / Punkte / Kontowährung (z. B. USD)	Umschalter: Werte als Kurs, als Abstand in Punkten vom Einstieg oder als Betrag in Kontowährung eingeben – z. B. TP 100 und SL 50 heißt: bei 100 \$ Gewinn bzw. 50 \$ Verlust schließen. instaTrader rechnet den Betrag mit dem Punktwert deines Brokers in den Kurs um und zeigt ihn beim Tippen darunter an. Beim Umschalten werden die eingetragenen Werte umgerechnet. Vorzeichen in Punkten und Kontowährung: bei T/P heißt ein positiver Wert Gewinn, bei S/L heißt ein positiver Wert Verlust – ein negativer S/L (z. B. –20) ist ein Stop im Gewinn, also gesicherter Gewinn.
Kachel T/P (grün) mit Haken und Feld	Take-Profit. Haken aus = TP wird beim Ändern entfernt. Tippst du einen Wert, setzt sich der Haken von selbst.
Kachel S/L (rot) mit Haken und Feld	Stop-Loss. Haken aus = SL wird beim Ändern entfernt.
Zeile unter dem Feld	Was am gesetzten Level herauskäme: Gewinn bzw. Verlust in Kontowährung (vom Broker gerechnet, fett), bei abweichender Währung des Symbols zusätzlich in dessen Währung (z. B. USD bei Gold auf einem EUR-Konto), in Prozent vom Kontostand und in Punkten – oder „nicht gesetzt“.
Ändern	Übernimmt T/P und S/L.
Schließen	Schließt die ganze Position – nach der Rückfrage „... jetzt schließen?“.
Umkehren → Sell ... / Umkehren → Buy ...	Richtung umkehren (siehe 5.7). Ohne Rückfrage.
✕ oben rechts	Fenster schließen.

Schritt für Schritt

1. Öffne das Fenster wie oben beschrieben.
2. Wähle **Preis**, **Punkte** oder die **Kontowährung** (z. B. **USD**).
3. Trage T/P und/oder S/L ein. Soll ein Level wegfallen, nimm den Haken davor heraus.
4. Klicke auf **Ändern**. Eine Meldung wie „SL/TP #... → SL ... TP ...“ bestätigt die Änderung; ändert sich nichts, steht dort „Keine Änderung“.

c) In der Positionsliste

In den Spalten **SL** und **TP** der Positionsliste (5.6) stehen Eingabefelder.

1. Klicke in das Feld und tippe den neuen Kurs.
2. Öffne am Ende der Zeile das Aktionsmenü ... und wähle **SL/TP übernehmen**.



Achtung: SL/TP übernehmen schickt beide Felder der Zeile. Ist ein Feld leer, wird dieser SL bzw. TP entfernt.

5.6 Positionen, Orders, Historie und Journal

Wozu dient es? Der untere Bereich zeigt, was auf deinem Konto offen ist, was noch wartet, was abgeschlossen wurde und was instaTrader getan hat.

Wo finde ich es? In der Leiste ganz unten links: **Positionen (n)**, **Orders (n)**, **Historie**, **Journal** und **Konten**. Ein Klick öffnet den Bereich, ein zweiter Klick auf denselben Reiter (oder der Pfeil **Einklappen** rechts oben im Bereich) klappt ihn wieder zu. Weitere Reiter wie **Assistent**, **Signale** oder **Kopierer** gehören zu Zusatzfunktionen und werden in diesem und den nächsten Kapiteln erklärt.

Alle vier Listen sind gleich aufgebaut:

Element	Funktion
Titel mit Anzahl	z. B. „Positionen 4“, darunter ein kurzer Untertitel.
Durchsuchen ...	Filtert die Liste nach einem Suchwort (Symbol, Ticket, Text ...).
Spalten	Spalten ein- und ausblenden.
Spaltenüberschrift	Klick sortiert nach dieser Spalte; ein zweiter Klick dreht die Reihenfolge um (▲/▼).
Fußzeile	„4 von 4 Positionen“; ab 25 Einträgen blätterst du seitenweise.

Positionen

Positionen4

Überblick Ihrer offenen Positionen mit den wichtigsten Kennzahlen.

Durchsuchen ...

+ Spalten

Alle schließen

POSITION	STATUS	LOTS	ERÖFFNUNG	AKTUELL	SL	TP	SWAP	GEWINN	AKTIONEN
XAUUSD Ticket 131496920	Buy	0.50	2.398,40	2.412,30	2390.00	2430.00	-1,84	+640,32 ▲ +0,58 %	...
EURUSD Ticket 131497105	Sell	1.00	1,08710	1,08555	1.08950	1.08200	-0,62	+142,80 ▲ +0,14 %	...
GER40 Ticket 131497342	Buy	0.50	25.380,0	25.408,6	25310.0	25520.0	0,00	+14,30 ▲ +0,11 %	...
NAS100 Ticket 131497410	Sell	0.20	19.850,0	19.822,0	—	—	0,00	+5,16 ▲ +0,14 %	...

4 von 4 Positionen

Abbildung 5.10 Liste der offenen Positionen mit Symbol, Ticket, Richtung, Lots, Eröffnungs- und aktuellem Kurs, änderbaren SL/TP-Feldern, Swap und Gewinn. Oben Suche, Spaltenwahl und „Alle schließen“.

Spalte	Inhalt
Position	Symbol und „Ticket ...“.
Status	Buy (grün) oder Sell (rot).
Lots	Volumen.
Eröffnung	Einstiegskurs.
Aktuell	Aktueller Kurs.
SL / TP	Eingabefelder (siehe 5.5 c). „–“ = nicht gesetzt.
Swap	Bisher angefallene Übernachtgebühr/-gutschrift.
Gewinn	Laufender Gewinn/Verlust in Kontowährung, darunter die Kursveränderung in Prozent.
Aktionen	Knopf ... für das Aktionsmenü (5.7).

Ein Klick auf eine Zeile öffnet **Position ändern** (5.5 b).

Alle schließen: Der rote Knopf oben rechts erscheint, sobald Positionen offen sind. Nach der Rückfrage (Aktion „Alle Positionen schließen“, Anzahl) und **Bestätigen** schließt instaTrader alle offenen Positionen dieses Kontos zum Marktpreis – aller Symbole, auch die von EAs. Wartende Orders bleiben bestehen; dafür gibt es den Notfall-Knopf (5.11).

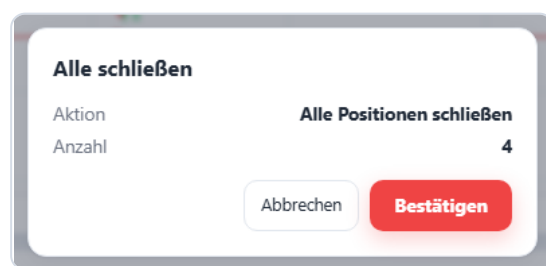


Abbildung 5.11 Vor „Alle schließen“ fragt instaTrader nach – erst „Bestätigen“ schließt alle Positionen.

Orders

Orders 2						
Wartende Orders, die noch nicht ausgelöst haben.						
Durchsuchen ...		+ Spalten ▼				
ORDER	STATUS	LOTS	PREIS	SL	TP	AKTIONEN
XAUUSD Ticket 131498001	■ Buy limit	0.30	2.395,00	2.385,00	2.425,00	...
GER40 Ticket 131498002	■ Sell stop	0.50	25.250,0	25.320,0	25.100,0	...
2 von 2 Orders						

Abbildung 5.12 Wartende Orders (Buy limit, Sell stop) mit Preis, SL und TP.

Hier stehen alle Pending-Orders, die noch nicht ausgelöst haben: **Order** (Symbol, Ticket), **Status** (Buy limit, Sell limit, Buy stop, Sell stop), **Lots**, **Preis**, **SL**, **TP**. Über ... → **Order löschen** entfernst du eine Order – ohne weitere Rückfrage.

Historie

Historie8

Abgeschlossene Trades der letzten 30 Tage.

Durchsuchen ...

Spalten

ABSCHLUSS	STATUS	LOTS	PREIS	ZEIT	ERGEBNIS
XAUUSD 13.10., 01:18:15	Buy	0.30	2.401,15	13.10., 01:18:15	+118,00
EURUSD 13.10., 02:06:35	Sell	0.50	1,08690	13.10., 02:06:35	+45,00
GER40 13.10., 02:54:55	Buy	1.00	25.290,5	13.10., 02:54:55	-38,00
NAS100 13.10., 03:43:15	Buy	0.20	19.760,0	13.10., 03:43:15	+52,40

8 von 8 Trades

Abbildung 5.13 Abgeschlossene Trades der letzten 30 Tage mit Richtung, Lots, Preis, Zeit und Ergebnis.

Die Historie zeigt die abgeschlossenen Trades der **letzten 30 Tage**: **Abschluss** (Symbol, Zeit), **Status**, **Lots**, **Preis**, **Zeit** und **Ergebnis**. Das Ergebnis enthält Swap und Kommission. **Historie im Chart**: Abgeschlossene Positionen des gerade gezeigten Symbols erscheinen auch direkt im Chart – Eröffnung und Schluss als **Punkte**, verbunden mit einer gestrichelten **Linie**, grün mit Gewinn und rot mit Verlust. Gezeigt werden die letzten 90 Tage; nach dem Schließen einer Position kommt die neue Linie nach wenigen Sekunden dazu. Abschalten: Rechtsklick in den Chart → **Chart gestalten** → **Handel** → „Handelshistorie“.



Abbildung 5.14 Handelshistorie im Chart: Eröffnung und Schluss als Punkte, mit einer Linie verbunden

Für längere Zeiträume, Statistiken und Notizen nutzt du das Trade-Tagebuch und die Auswertung (siehe Kapitel 9 „Tagebuch, Auswertung und Monatsabschluss“).

Journal

Das Journal protokolliert jede Aktion von instaTrader mit Zeitstempel: **Meldung, Art, Symbol, Ticket, Zeit**. Die wichtigsten Arten sind **Order, Schließen, Ändern, Fehler** und **Info**; Zusatzfunktionen (z. B. Kopierer, Risikowächter) tragen sich ebenfalls ein. Fehlgeschlagene Aktionen stehen **rot**.

Tipp: Wenn eine Order nicht so ausgeführt wurde, wie du erwartet hast, schau zuerst ins Journal – dort steht die genaue Antwort von MetaTrader und Broker.

5.7 Das Aktionsmenü einer Position

Wozu dient es? Über das Aktionsmenü erledigst du die häufigsten Handgriffe an einer Position mit zwei Klicks.

Wo finde ich es? Unten im Reiter **Positionen** am Ende der Zeile der Knopf ... (Spalte „Aktionen“).

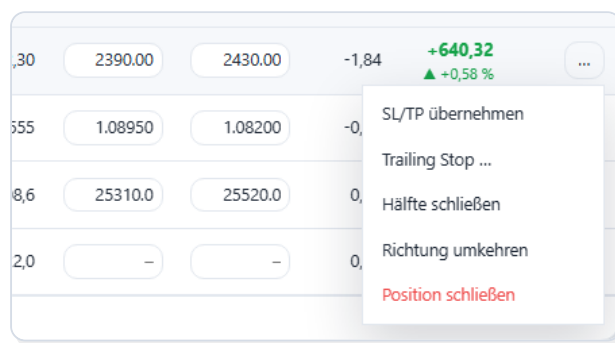


Abbildung 5.15 Aktionsmenü einer Position: SL/TP übernehmen, Trailing Stop, Hälfte schließen, Richtung umkehren, Position schließen.

Eintrag	Was passiert	Rückfrage?
SL/TP übernehmen	Schickt die Werte aus den SL/TP-Feldern dieser Zeile an den MetaTrader. Leeres Feld = entfernen.	nein
Trailing Stop ...	Öffnet die Einstellungen des Trailing Stops (5.8). Ist er aktiv, steht ein ✓ dahinter.	–
Hälfte schließen	Schließt die Hälfte des Volumens (auf 0,01 Lot gerundet, mindestens 0,01 Lot).	nein
Richtung umkehren	Schließt die Position und eröffnet sofort eine gleich große in Gegenrichtung (siehe unten).	nein
Position schließen (rot)	Schließt die ganze Position zum Marktpreis.	nein

Bei wartenden Orders (Reiter **Orders**) enthält das Menü nur **Order löschen**.



Achtung: Alle Einträge des Aktionsmenüs arbeiten **ohne Rückfrage**. Bei einer Position mit 0,01 Lot schließt „Hälfte schließen“ die **ganze** Position, weil 0,01 Lot das kleinste Volumen ist.

Richtung umkehren – so funktioniert es

1. instaTrader schließt die Position zum Marktpreis.
2. Sofort danach eröffnet es eine Market-Position in Gegenrichtung mit demselben Volumen.
3. SL und TP werden „gespiegelt“: Sie bekommen zum aktuellen Kurs denselben Abstand, den sie vorher zum Einstieg hatten – nur auf der anderen Seite.

Besondere Fälle:

Fall	Ergebnis
Der gespiegelte SL läge auf der falschen Seite des Kurses (z. B. weil der SL auf Break-even stand)	Umkehren abgebrochen – die alte Position bleibt offen. Passe den SL an oder schließe und eröffne von Hand.
Der gespiegelte TP läge auf der falschen Seite	Umkehren klappt, der Take-Profit entfällt (steht in der Meldung).
Das Schließen klappt nicht	Abbruch, die Position bleibt offen.
Das Schließen klappt, das Eröffnen nicht	Die alte Position ist geschlossen , die neue wurde nicht eröffnet. Die Meldung sagt das ausdrücklich, das Journal ebenso.

Break-even und Teilschluss nach Regeln: Einen Stop auf den Einstieg setzen („Break-even“) oder die Hälfte schließen kannst du auch mit den Knöpfen **BE jetzt** und **Halb schließen** im Order-Assistenten – oder beides automatisch ab einem bestimmten Gewinn erledigen lassen (5.9).

5.8 Trailing Stop

Wozu dient es? Ein Trailing Stop zieht den Stop-Loss hinter dem Kurs her, sobald die Position im Gewinn ist. Er wandert nur in Gewinnrichtung und wird nie gelockert. So sicherst du einen Teil des Gewinns, ohne den Stop ständig von Hand nachzuziehen.

Wo finde ich es? Positionen → ... → **Trailing Stop ...**

Abbildung 5.16 Trailing Stop je Position: Start ab Gewinn, Abstand zum Kurs und Schrittweite – in Punkten oder in Kontowährung.

Feld	Bedeutung	Standard
Trailing Stop aktiv	Schalter; aus = Einstellungen bleiben gespeichert, der Stop wird aber nicht nachgezogen.	an
Punkte / Kontowährung	Einheit für die drei Werte darunter. Bei Kontowährung steht z. B. „EUR“ hinter den Feldern.	Punkte
Start ab Gewinn	Erst ab diesem Gewinn beginnt das Nachziehen.	100
Abstand zum Kurs	So weit bleibt der Stop hinter dem aktuellen Kurs. Muss größer als 0 sein.	50
Schrittweite	So weit muss der Kurs weiterlaufen, bevor der Stop erneut nachgezogen wird.	20

Knopf	Funktion
Übernehmen	Speichert und startet den Trailing Stop. Meldung: „Trailing Stop aktiv: ab ... Punkte, Abstand ..., Schritt“
Entfernen	Nur sichtbar, wenn für diese Position schon ein Trailing Stop besteht: löscht ihn.
Abbrechen	Schließt ohne Änderung.

Schritt für Schritt

1. Öffne ... → **Trailing Stop ...** bei der gewünschten Position.
2. Wähle die Einheit (**Punkte** oder **Kontowährung**).
3. Trage **Start ab Gewinn**, **Abstand zum Kurs** und **Schrittweite** ein.
4. Klicke auf **Übernehmen**. Im Aktionsmenü steht jetzt „Trailing Stop ✓“, im Journal z. B. „Trailing Stop: ab 100 Punkte, Abstand 50, Schritt 20“.

Tipps

- Der Stop rückt nie näher an den Kurs als der Mindestabstand deines Brokers.
- Ein Beispiel in Punkten: Start 100, Abstand 50, Schritt 20 – liegt die Position 100 Punkte im Plus, setzt instaTrader den Stop 50 Punkte hinter den Kurs und zieht ihn danach jeweils nach, wenn der Kurs 20 Punkte weitergelaufen ist.
- Hast du für eine Position einen eigenen Trailing Stop gesetzt, lässt der Order-Assistent dessen Stop in Ruhe.



Achtung: Den Trailing Stop führt instaTrader auf deinem PC aus, nicht der Broker. Er arbeitet nur, solange instaTrader läuft und mit dem MetaTrader verbunden ist. Ist dein PC aus, bleibt der zuletzt gesetzte Stop-Loss stehen.

5.9 Order-Assistent

Wozu dient es? Der Order-Assistent betreut offene Positionen nach festen Regeln, die du je Symbol oder als Standard für alle Symbole festlegst: Break-even setzen, in Stufen Teilgewinne mitnehmen, nach einer Zeit ohne Gewinn schließen und den Stop nachziehen. Außerdem schlägt er im Order-Ticket SL und TP auf Basis der ATR (durchschnittliche Schwankungsbreite) vor.

Wo finde ich es? Unten in der Leiste der Reiter **Assistent** (Titel des Bereichs: „Order-Assistent“). Der Knopf **Vorschlag** sitzt im Order-Ticket unter **TP (Preis)**.

The screenshot shows the 'Order-Assistent' interface. On the left, there are settings for 'Assistent an' (checked), 'Alle Positionen' (unchecked), and 'Standard (alle Symbole)'. Below these are sections for 'Break-even' (ab 1 R, Aufschlag 2 Punkte), 'Teilschlüsse' (ab 1 R, 50 % des Ausgangsvolumens), 'Zeit-Stopp' (0 Minuten), 'ATR-Vorschlag für SL und TP' (M15, Periode 14, SL = ATR x 1.5, TP = ATR x 3), and 'Trailing-Stop' (Abstand 0 Punkte oder ATR x 0). A 'Regel speichern' button is at the bottom left. On the right, under 'Betreute Positionen', there are two entries: 'XAUUSD BUY 0,50' with a progress bar and 'BE @ 1,50 R', '50 % @ 1,00 R', '25 % @ 2,00 R'; and 'EURUSD SELL 0,20' with 'BE @ 1,00 R', '50 % @ 1,00 R'. Below these is a 'Nicht betreut' section with 'GER40 SELL 1,00'. Buttons for 'BE jetzt', 'Halb schließen', and 'Ignorieren' are present for each position.

Abbildung 5.17 Reiter „Assistent“: oben die Schalter, links die Regeln, rechts die betreuten Positionen mit R-Stand, erledigten und nächsten Stufen und Knöpfen für Sofort-Aktionen.

Das Maß „R“

Der Assistent rechnet in **R**. 1 R ist der Abstand vom Einstieg zum **ursprünglichen** Stop-Loss. Liegt eine Position so weit im Gewinn, wie sie bis zum SL verlieren könnte, steht sie bei **1 R**; bei doppelt so viel bei **2 R**.



Achtung: Ohne Stop-Loss gibt es kein R. Solche Positionen zeigen „ohne SL“; Break-even und Teilschlüsse greifen dann nicht – nur Zeit-Stopp und Trailing-Stop.

Schalter oben

Schalter	Bedeutung	Standard
Assistent an	Regeln auf die betreuten Positionen anwenden.	aus
Alle Positionen	Auch Positionen von EAs und mit fremden Magic-Nummern betreuen. Aus = nur Positionen aus deinem manuellen Handel.	aus

Rechts steht, wie viele Positionen betreut werden („2 betreut“). Ist der Assistent an, zeigt auch der Reiter unten diese Zahl.

Regeln einstellen

Links wählst du oben aus, welchen Regelsatz du bearbeitest: **Standard (alle Symbole)** oder ein Symbol mit eigener Regel. Hat das Symbol im Chart noch keine eigene Regel, erscheint daneben der Knopf **Regel für ... anlegen** – er übernimmt den Standard als Ausgangspunkt.

XAUUSD

Break-even
☒

ab 1.5 R Aufschlag (Punkte) 5

Teilschlüsse

ab 1 R 50 % des Ausgangsvolumens ✕

ab 2 R 25 % des Ausgangsvolumens ✕

Stufe hinzufügen

Zeit-Stopp Minuten (0 = aus) 90

Schließt bei Ablauf nur, wenn die Position nicht im Gewinn ist. Die Zeit zählt ab der Übernahme durch den Assistenten und nach einer Regeländerung oder dem Einschalten neu.

ATR-Vorschlag für SL und TP
☒

Zeitraumen H1 Periode 20 SL = ATR × 2

TP = ATR × 4

Trailing-Stop
☒

Abstand (Punkte) 300 oder ATR × 0

oder Abstand in R 0 R erst ab 0 R

Beginnt, sobald der Gewinn den Abstand übersteigt (oder ab der R-Schwelle); der größte Abstand gilt, der Stop wird nie gelockert. Mit Break-even kombinierbar – der schützendere Stop gewinnt.

Regel speichern

Eigene Regel entfernen

Abbildung 5.18 Eigene Regeln für XAUUSD: Break-even ab 1,5 R mit Aufschlag, zwei Teilschluss-Stufen, Zeit-Stopp nach 90 Minuten, ATR-Vorschlag und Trailing.

Block / Feld	Bedeutung	Standard	Grenzen
Break-even (Schalter)	Stop-Loss auf den Einstieg setzen, sobald die Schwelle erreicht ist.	an	–
Break-even ab ... R	Schwelle in R.	1	größer als 0
Aufschlag (Punkte)	Der Stop kommt so viele Punkte hinter den Einstieg (in Gewinnrichtung), damit z. B. Kosten gedeckt sind.	2	nicht negativ
Teilschlüsse – ab ... R	Ab dieser Schwelle wird die Stufe ausgeführt.	eine Stufe: 1 R	größer als 0
... % des Ausgangsvolumens	So viel vom ursprünglichen Volumen wird geschlossen.	50 %	über 0 bis 100 %
Stufe hinzufügen / ×	Weitere Stufe anlegen (neue Stufe: 2 R, 25 %) bzw. entfernen.	–	höchstens 5 Stufen
Zeit-Stopp – Minuten (0 = aus)	Schließt die Position nach Ablauf, wenn sie dann nicht im Gewinn ist . Die Zeit zählt ab der Übernahme durch den Assistenten und nach einer Regeländerung oder dem Einschalten neu.	0 (aus)	nicht negativ
ATR-Vorschlag für SL und TP (Schalter)	Erlaubt den Knopf Vorschlag im Ticket für dieses Symbol.	an	–
Zeitraumen	Zeitraumen, auf dem die ATR gerechnet wird (M1 bis D1).	M15	–
Periode	Anzahl Kerzen für die ATR.	14	2 bis 500
SL = ATR ×	Abstand des SL vom Kurs als Vielfaches der ATR.	1,5	größer als 0
TP = ATR ×	Abstand des TP vom Kurs als Vielfaches der ATR.	3	nicht negativ
Trailing-Stop (Schalter)	Stop nachziehen.	aus	–
Abstand (Punkte)	Abstand des Stops zum Kurs.	0	–
oder ATR ×	Abstand als Vielfaches der ATR.	0	–
oder Abstand in R	Abstand als Vielfaches deines ursprünglichen Stop-Abstands (1 R = Einstieg bis erster Stop-Loss).	0	eins von dreien muss größer 0 sein
erst ab ... R	Das Trailing beginnt erst, wenn die Position so viele R im Gewinn ist. 0 = sofort, sobald der Stop im Gewinn liegen würde.	0	nicht negativ

Trailing-Stop
☒

Abstand (Punkte)
 oder ATR ×

oder Abstand in R
 R erst ab R

Beginnt, sobald der Gewinn den Abstand übersteigt (oder ab der R-Schwelle);
 der größte Abstand gilt, der Stop wird nie gelockert. Mit Break-even
 kombinierbar – der schützendere Stop gewinnt.

Abbildung 5.19 Block „Trailing-Stop“ mit Abstand in Punkten, ATR oder R und der Schwelle „erst ab ... R“

Von Punkten, ATR und R gilt immer der **größte** Abstand; der Stop wird nie gelockert und wandert nur in spürbaren Schritten (10 % des Abstands). Trailing in R ist mit Break-even und Teilschlüssen kombinierbar – je Runde setzt der Assistent den **schützenderen** Stop. Beispiel „Break-even ab 1 R, Trailing Abstand 1 R erst ab 2 R“: Bei 1 R geht der Stop auf den Einstieg, ab 2 R folgt er dem Kurs im Abstand von 1 R. Ohne ursprünglichen Stop-Loss kann der Assistent kein R messen – dann wartet das Trailing in R, Punkte und ATR arbeiten weiter.

Schritt für Schritt – Regeln festlegen

1. Öffne unten den Reiter **Assistent**.
2. Wähle links **Standard (alle Symbole)** – oder öffne das gewünschte Symbol im Chart und klicke **Regel für ... anlegen**.
3. Stelle Break-even, Teilschlüsse, Zeit-Stopp, ATR-Vorschlag und Trailing-Stop ein.
4. Klicke auf **Regel speichern**. Eine eigene Regel entfernst du mit **Eigene Regel entfernen** – dann gilt wieder der Standard. Den Standard selbst kann man nicht entfernen.
5. Schalte oben **Assistent an** ein.

Betreute Positionen

Rechts siehst du für jede betreute Position eine Karte:

Element	Bedeutung
Kopf	Symbol, BUY/SELL , Lots, Ticket und wie viele Minuten die Position schon betreut wird.
Balken mit Zahl	Aktueller Stand in R (grün im Gewinn, rot im Verlust) – oder „ohne SL“.
Marken	z. B. „BE @ 1,00 R“, „50 % @ 1,00 R“. Durchgestrichen = erledigt.
Textzeile	Nächster Schritt, z. B. „XAUUSD: Teilschluss 25 % bei 2 R“, „alle Stufen erledigt“ oder „Trailing läuft“.
BE jetzt	Setzt den Stop sofort auf Break-even (plus Aufschlag) – nach der Rückfrage „Break-even setzen?“ → Setzen .
Halb schließen	Schließt sofort die Hälfte – nach der Rückfrage „Halb schließen?“ → Schließen .
Ignorieren	Der Assistent fasst diese Position nicht mehr an.

Unter **Nicht betreut** stehen Positionen, die der Assistent derzeit nicht anfasst (z. B. EA-Positionen, wenn „Alle Positionen“ aus ist, oder ignorierte). Mit **Betreuen** nimmst du eine einzelne Position auf.

Der ATR-Vorschlag im Order-Ticket

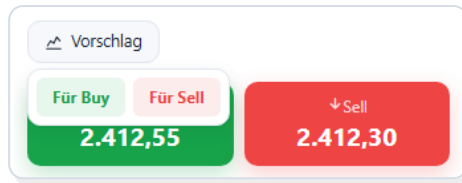


Abbildung 5.20 Der Knopf „Vorschlag“ im Order-Ticket berechnet SL und TP aus der ATR – wahlweise für Buy oder Sell.

1. Trage im Ticket zuerst die **Lots** ein.
2. Klicke auf **Vorschlag** und wähle **Für Buy** oder **Für Sell**.
3. instaTrader schreibt SL und TP in die Felder. Darunter steht z. B. „ATR M15 2,85 · SL 428 Pkt · Risiko 171,20 EUR“ – das Risiko gilt für die eingetragenen Lots.
4. Prüfe die Werte und klicke auf den passenden Knopf **Buy** bzw. **Sell**.

! Achtung: Hast du den Vorschlag „Für Buy“ geholt und klickst dann auf **Sell** (oder umgekehrt), sendet instaTrader nichts und meldet, dass die Stops auf der falschen Seite lägen. Hol dann den Vorschlag für die richtige Seite oder passe SL/TP an.

Tipps

- Der Assistent prüft seine Regeln zweimal pro Sekunde. Welche Stufen schon erledigt sind, merkt er sich dauerhaft – nach einem Neustart wird keine Stufe doppelt ausgeführt.
- Jede Aktion des Assistenten erscheint als Meldung und im Journal, z. B. „#... XAUUSD: Break-even gesetzt, SL ... (1,5 R erreicht)“.
- Der Assistent arbeitet wie der Trailing Stop auf deinem PC: nur solange instaTrader läuft und verbunden ist.

! Achtung: Regeln und Hauptschalter schließen Positionen oder ändern Stops innerhalb einer halben Sekunde. Teste neue Regeln zuerst auf einem Demokonto.

5.10 Preisalarme

Wozu dient es? Ein Preisalarm meldet sich, sobald ein Kurs eine Marke erreicht – mit Ton, Meldung und blinkender Taskleiste. Er handelt nicht.

Wo finde ich es? Es gibt drei Wege:

- Chart-Werkzeugzeile → Glocke mit Plus (**Alarm anlegen**),
- im Chart die Tastenkombination **Alt+A** – der Preis unter dem Fadenkreuz wird übernommen,
- Kopfzeile → Glocke **Meldungen** (sie zeigt mit einer Zahl, wie viele Alarme ausgelöst haben, seit du zuletzt nachgesehen hast).

Abbildung 5.21 Fenster „Preisalarme“: oben neuen Alarm anlegen, links aktive und gespeicherte Alarme mit Schalter, rechts ausgelöste Alarme.

Feld	Bedeutung
Symbol	Vorbelegt mit dem Symbol im Chart; Vorschläge erscheinen beim Tippen.
Bedingung	steigt über , fällt unter oder kreuzt (in beide Richtungen). Wird beim Öffnen passend zum Preis vorgewählt.
Preis	Die Marke. Darunter steht „Aktuell ... · Abstand ... %“.
Notiz	Optional, bis 200 Zeichen, z. B. „Ausbruch Wochenhoch“.
Wiederholen	Aus = einmalig (schaltet sich nach dem Auslösen ab). An = meldet sich erneut, frühestens 60 Sekunden nach der letzten Meldung.

Schritt für Schritt

1. Öffne das Fenster (oder drücke **Alt+A** am gewünschten Preis im Chart).
2. Prüfe Symbol, Bedingung und Preis; trage bei Bedarf eine Notiz ein.
3. Klicke auf **Alarm anlegen** (oder Enter im Preisfeld).
4. Der Alarm steht links unter **Aktiv & gespeichert** und erscheint im Chart als orange Linie mit „Alarm ↑“ (steigt über), „Alarm ↓“ (fällt unter) oder „Alarm ↕“ (kreuzt).



Abbildung 5.22 Ein aktiver Alarm erscheint im Chart als orange Linie mit der Beschriftung „Alarm ↑“ und dem Preis an der Preisachse.

Die Listen im Fenster

Bereich / Knopf	Funktion
Aktiv & gespeichert	Alle Alarme mit Satz („XAUUSD steigt über 2.431,50“), Notiz, „einmalig“/„wiederholt“ und wie oft er ausgelöst hat.
Schalter je Alarm	Ein/Aus, ohne ihn zu löschen.
Linien-Symbol	Im Chart zeigen: schließt das Fenster und öffnet das Symbol im Chart.
Papierkorb	Löschen.
Ausgelöst	Die letzten ausgelösten Alarme mit Zeit und Kurs.
Ausgelöste entfernen	Leert die Liste „Ausgelöst“.

Tipps

- Ein Alarm löst an der **Kante** aus: Es zählt nur der Moment, in dem der Kurs die Marke durchläuft. Legst du „steigt über 2.400“ an, während der Kurs schon bei 2.410 steht, meldet er sich erst, wenn der Kurs einmal unter 2.400 war und wieder darüber steigt.
- Es sind bis zu 200 Alarme möglich.
- Alarme kannst du auch vom Markscanner (Kapitel 7.5) und von Noélee (Kapitel 7.2) anlegen lassen.
- Ausgelöste Alarme kannst du dir auch über Telegram schicken lassen (Kapitel 10.1).



Achtung: Alarme prüft instaTrader auf deinem PC – auch bei minimiertem Fenster, aber nur solange das Programm läuft und Kurse vom MetaTrader bekommt.

5.11 Notfall – alles schließen

Wozu dient es? Der Notfall-Knopf ist die Notbremse: Er schließt sofort alle Positionen zum Marktpreis, löscht alle offenen Orders und hält laufende EAs an – auf dem Hauptkonto und auf allen parallel laufenden Konten.

Wo finde ich es? In der Kopfzeile oben rechts der rote Knopf mit dem Warndreieck (**Notfall: alles schließen**).

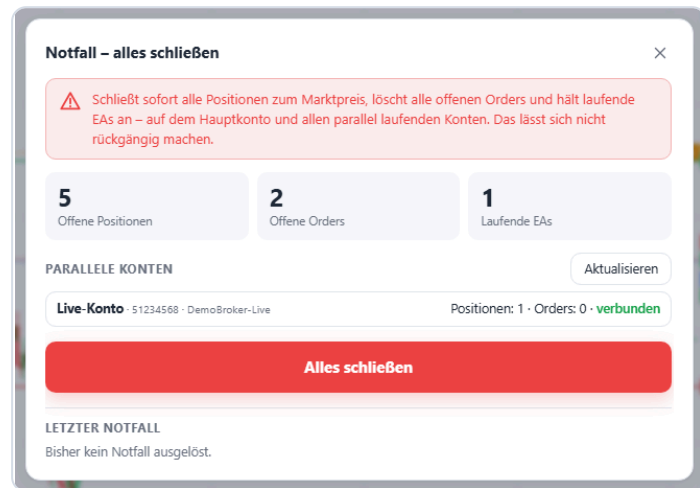


Abbildung 5.23 Fenster „Notfall – alles schließen“: Übersicht offener Positionen, Orders und laufender EAs, die parallelen Konten, der rote Knopf „Alles schließen“.

Bereich	Inhalt
Warnhinweis	Was der Notfall tut – und dass er sich nicht rückgängig machen lässt.
Kacheln	Offene Positionen, Offene Orders, Laufende EAs – Summen über Hauptkonto und parallele Konten.
Parallele Konten	Je Konto Positionen, Orders und „verbunden“/„nicht verbunden“. Aktualisieren liest den Stand neu.
Alles schließen	Startet den Notfall (zweistufige Sicherheitsabfrage). Während er läuft: „Notfall läuft – Positionen werden geschlossen ...“.
Letzter Notfall	Zeit und Ergebnis des letzten Notfalls (geschlossene Positionen, gelöschte Orders, angehaltene EAs, Fehler).

Schritt für Schritt

1. Klicke in der Kopfzeile auf den roten Notfall-Knopf.
2. Prüfe die Zahlen in den Kacheln.
3. Klicke auf **Alles schließen**.
4. Erste Abfrage „Wirklich alles schließen?“ – sie nennt noch einmal, was betroffen ist. Klicke auf **Weiter**.
5. Zweite Abfrage „Letzte Sicherheitsabfrage“: Tippe das Wort **SCHLIESSEN** ein. Erst dann wird **Jetzt alles schließen** anklickbar (Enter geht auch).

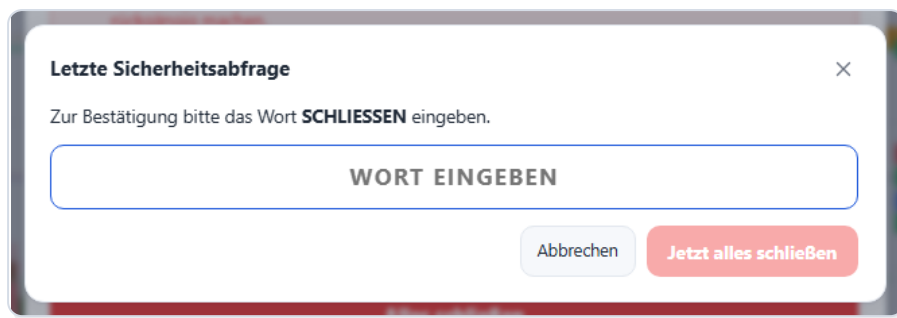


Abbildung 5.24 Zweite Stufe: Erst nach Eingabe des Wortes SCHLIESSEN wird alles geschlossen.

6. instaTrader hält zuerst die EAs an, schließt dann alle Positionen und löscht alle Orders. Das Ergebnis erscheint als Meldung, z. B. „Notfall abgeschlossen – geschlossene Positionen: 5, gelöschte Orders: 2, angehaltene EAs: 1“, und unter **Letzter Notfall**.

! Achtung: Der Notfall schließt zum Marktpreis. In hektischen oder dünnen Märkten kann der Ausführungskurs deutlich vom angezeigten Kurs abweichen (Slippage).

! Achtung: Angehalten werden die Expert Advisors, die in instaTrader laufen. Programme oder EAs, die direkt in deinem MetaTrader laufen, stoppt der Notfall nicht – sie könnten danach neue Positionen eröffnen. Ist der MetaTrader nicht verbunden, kann instaTrader dort nichts schließen; die Meldung sagt das dann ausdrücklich.

5.12 Tempo: instaTrader arbeitet 1:1 mit deinem MetaTrader

Worum geht es? instaTrader zeigt Kurse, Kontostand und Positionen im selben Takt, in dem dein MetaTrader sie bekommt, und schickt Orders ohne Umweg an ihn. Du musst dafür nichts einstellen – dieser Abschnitt erklärt, was im Hintergrund passiert und wo du den Zustand prüfen kannst.

So funktioniert es (MetaTrader 5)

- instaTrader liest direkt aus dem MetaTrader-Terminal, das auf deinem PC läuft und angemeldet ist. Einen EA brauchst du bei MetaTrader 5 dafür nicht.
- Die Abfragen laufen in **zwei eigenen Hintergrundprozessen**: einer nur für Kurse und Kontostand, einer für Aufträge (Orders, Historie, Symbollisten). So bremst eine Order, die gerade beim Broker liegt, nie die Kursanzeige.
- **Kurse**: Symbole, die du gerade brauchst (Chart, offene Positionen, Mehrfach-Charts), fragt instaTrader bis zu alle 10 Millisekunden ab, die übrigen reihum etwa alle 100 Millisekunden, bei ruhigem Markt seltener.
- **Konto und Positionen**: etwa alle 50 Millisekunden, bei ruhigem Markt seltener – und sofort nach jeder eigenen Order.
- **Eigene Orders** erscheinen sofort in der Positionsliste, schon bevor der MetaTrader seine Liste aktualisiert hat. Spätestens nach etwa 1,5 Sekunden steht dort der vom Terminal bestätigte Stand.

Wo kann ich den Zustand prüfen?

Stelle	Anzeige
Statusleiste unten rechts	Kurse live / Kurse warten und MT5 verbunden / MT5 getrennt (bei MetaTrader 4: MT4). Fährst du mit der Maus über „Kurse live“, steht dort, vor wie vielen Sekunden der Chart zuletzt aktualisiert wurde.
Einstellungen → MetaTrader-Aufrufe in eigenen Prozessen	Automatisch (Standard), An oder Aus . Bei „Automatisch“ prüft instaTrader beim Verbinden selbst, ob die zwei Prozesse funktionieren.
Einstellungen → Angaben zum Programm	MetaTrader-Anbindung : „Dienstprozesse (Kurse und Aufträge getrennt)“ oder „Ein Prozess“. Selbsttest : „Bestanden (... ms)“ oder „Nicht bestanden – ein Prozess“.

Schlägt der Selbsttest fehl, arbeitet instaTrader automatisch über **einen** Prozess weiter – alles funktioniert, nur etwas langsamer, wenn viel gleichzeitig passiert. Wie du die Einstellungen öffnest und das richtige MetaTrader-Terminal wählst, steht in Kapitel 11.2 und 11.3.

MetaTrader 4: Hier läuft die Verbindung über eine kleine Brücke, die instaTrader selbst in deinen MetaTrader 4 legt. Ist sie veraltet, zeigen die Einstellungen den Hinweis und den Knopf **Brücke aktualisieren**; danach MetaTrader 4 neu starten.

Tipps

- Das Tempo der **Ausführung** bestimmt dein Broker: Wie schnell und zu welchem Kurs eine Order gefüllt wird, liegt bei ihm und beim MetaTrader. instaTrader fügt keinen eigenen Umweg hinzu.
- Meldet instaTrader „Algo Trading lässt sich nicht einschalten – bitte im MetaTrader den Knopf „Algo Trading“ drücken.“, schalte den Knopf im MetaTrader von Hand ein. Ohne ihn nimmt der MetaTrader keine Orders von außen an.
- Stehen die Kurse („Kurse warten“), prüfe, ob der MetaTrader läuft, angemeldet ist und selbst Kurse bekommt.

KAPITEL 6

Konten und Risiko

Viele Trader haben mehr als ein Handelskonto: ein Demokonto zum Üben, ein Live-Konto, dazu vielleicht eine Prop-Firm-Challenge. In diesem Kapitel lernst du, wie du Konten in instaTrader speicherst und wechselst, wie mehrere Konten gleichzeitig laufen, wie der Kopierer Trades vom Hauptkonto auf weitere Konten spiegelt und wie der Risikowächter deine Verlustgrenzen durchsetzt – bevor sie reißen.



Risikohinweis: CFDs und Forex sind mit hohen Risiken verbunden; du kannst dein eingesetztes Kapital ganz oder teilweise verlieren. Kopierer und Risikowächter sind Werkzeuge, keine Garantie: Kursbewegungen, Kurslücken, Verbindungsstörungen oder Ablehnungen durch den Broker können dazu führen, dass Grenzen überschritten werden. instaTrader leistet keine Anlageberatung.

6.1 Konten speichern und wechseln

Wozu dient es? Im Fenster **Konten** speicherst du die Zugangsdaten deiner Handelskonten. Mit einem Klick meldest du deinen MetaTrader dann mit einem anderen Konto an – ohne dort das Anmeldefenster zu öffnen.

Wo finde ich es?

- Kopfzeile → Kontoanzeige anklicken (sie zeigt **Demo** oder **Live** und den Kontostand; Tooltip „Konto wechseln“), oder
- Nutzermenü (Avatar ganz rechts) → **Konten**.

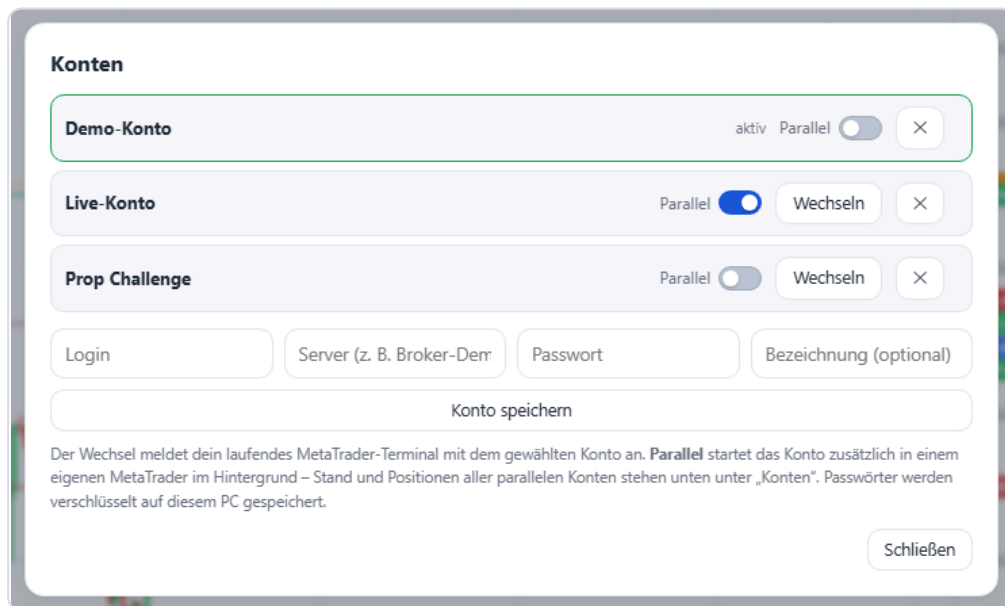


Abbildung 6.1 Fenster „Konten“: gespeicherte Handelskonten mit „Wechseln“, Schalter „Parallel“ und Entfernen; darunter ein neues Konto mit Login, Server, Passwort und Bezeichnung speichern.

Aufbau des Fensters

Element	Bedeutung
Kontozeile	Bezeichnung des Kontos. Das Konto, mit dem der MetaTrader gerade angemeldet ist, ist grün umrandet und trägt „aktiv“.
Schalter Parallel	Lässt das Konto zusätzlich im Hintergrund laufen (6.2).
Wechseln	Meldet deinen MetaTrader mit diesem Konto an. Fehlt beim aktiven Konto.
×	Entfernt das Konto aus der Liste – nach der Rückfrage „Konto ... aus der Liste entfernen?“ → Entfernen . Am Konto beim Broker ändert das nichts.
Login	Kontonummer (nur Ziffern).
Server (z. B. Broker-Demo)	Servername genau so, wie ihn dein Broker bzw. der MetaTrader nennt.
Passwort	Das Handelspasswort des Kontos.
Bezeichnung (optional)	Frei wählbarer Name, z. B. „Demo-Konto“ oder „Prop Challenge“.
Konto speichern	Speichert das Konto (vorher erscheint der Haftungsausschluss, siehe Kapitel 5.1).

Ein Konto speichern

1. Öffne das Fenster **Konten**.
2. Trage **Login**, **Server**, **Passwort** und optional eine **Bezeichnung** ein.
3. Klicke auf **Konto speichern**.
4. Lies den Haftungsausschluss, setze den Haken und klicke auf **Ich akzeptiere**. Ohne Zustimmung wird das Konto nicht gespeichert („Konto nicht gespeichert – der Haftungsausschluss wurde nicht akzeptiert.“).
5. Das Konto erscheint in der Liste.



Achtung: Passwörter speichert instaTrader verschlüsselt auf diesem PC. Gib deinen PC trotzdem nicht ungesperrt aus der Hand, und nutze für Handelskonten eigene Passwörter.

Das Konto wechseln

1. Öffne das Fenster **Konten**.
2. Klicke beim gewünschten Konto auf **Wechseln** (während des Wechsels steht dort „...“).
3. instaTrader meldet deinen laufenden MetaTrader mit diesem Konto an, lädt Symbole, Kurse und Positionen neu und schließt das Fenster. Die Kopfzeile zeigt das neue Konto.

Tipps

- Ein Demokonto erkennst du in der Kopfzeile am Wort **Demo** und am orangefarbenen Punkt, ein Echtgeldkonto an **Live** und am grünen Punkt.
- Beim **ersten Handel** mit einem neu angemeldeten Konto fragt instaTrader den Haftungsausschluss ab, falls er für dieses Konto noch nicht bestätigt ist.
- **MetaTrader 4:** Ein Kontowechsel aus instaTrader heraus ist hier nicht möglich. Wechsle im MetaTrader 4 selbst über **Datei** → **Bei Handelskonto anmelden**.

Achtung: Nach dem Wechsel handelst du auf dem neuen Konto. Prüfe vor der ersten Order in der Kopfzeile, ob dort **Demo** oder **Live** steht.

6.2 Parallele Konten

Wozu dient es? Mit **Parallel** läuft ein weiteres Konto gleichzeitig im Hintergrund – mit eigenem MetaTrader. Du siehst Kontostand, Equity und offene Positionen aller parallelen Konten live, kannst dort Positionen schließen, und die Konten sind die Grundlage für Kopierer (6.3), Risikowächter (6.4) und Notfall-Knopf (Kapitel 5.11).

Wo finde ich es? Einschalten im Fenster **Konten** (Schalter **Parallel**), anzeigen unten im Reiter **Konten** (mit der Anzahl in Klammern).

Schritt für Schritt

1. Speichere das Konto im Fenster **Konten** (6.1).
2. Schalte bei diesem Konto **Parallel** ein.
3. instaTrader startet das Konto in einem eigenen MetaTrader im Hintergrund und öffnet unten den Reiter **Konten**. Der Zustand wechselt von „wartet“ über „Anmeldung läuft ...“ zu **verbunden**.
4. Zum Beenden schaltest du **Parallel** wieder aus.

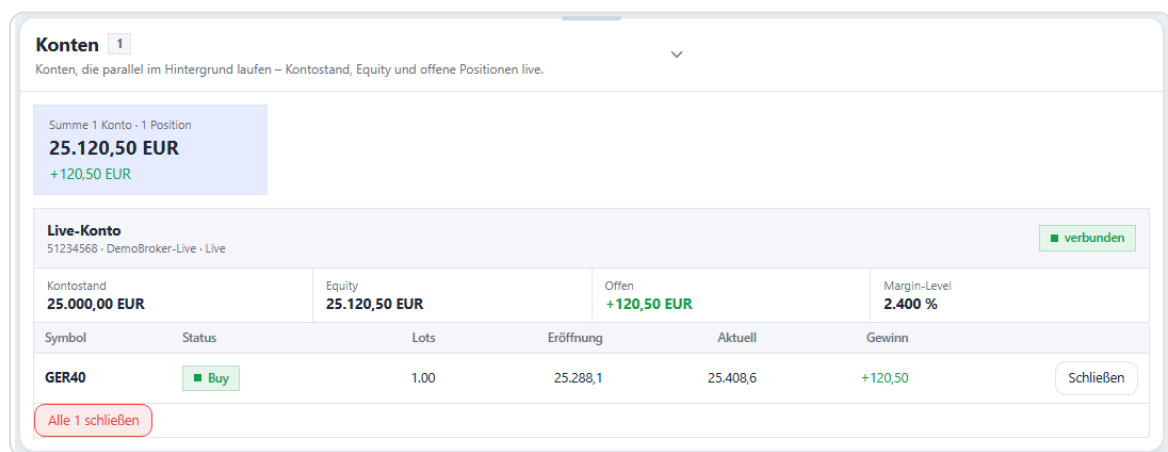


Abbildung 6.2 Reiter „Konten“: jedes parallel laufende Konto mit Kontostand, Equity und offenen Positionen, oben die Summen je Währung.

Element	Bedeutung
Summenkarte oben	Je Währung: Anzahl Konten und Positionen, Summe der Equity und des offenen Gewinns/Verlusts.
Kontokopf	Bezeichnung, Login · Server · Demo/Live und der Zustand (verbunden , „Anmeldung läuft ...“, „wartet“ oder eine Fehlermeldung in Rot).
Kontostand / Equity / Offen / Margin-Level	Werte des Kontos.
Positionstabelle	Symbol, Status, Lots, Eröffnung, Aktuell, Gewinn – mit Schließen je Position.
Alle n schließen	Schließt alle Positionen dieses Kontos.

Beide Knöpfe fragen vorher nach („Position #... auf Konto ... schließen?“ bzw. „Alle Positionen auf Konto ... schließen?“) und schließen erst nach **Schließen**.

Tipps

- Parallele Konten gibt es nur mit **MetaTrader 5**.
- Das **Order-Ticket** handelt immer auf dem Hauptkonto – dem Konto, mit dem dein sichtbarer MetaTrader angemeldet ist. Auf parallele Konten gelangen Trades über den Kopierer (6.3).
- Meldet instaTrader beim Einschalten „Passwort konnte nicht entschlüsselt werden – Konto bitte neu anlegen“, entferne das Konto und speichere es neu.
- Der **erste Start** eines neuen parallelen Kontos dauert etwa eine Minute: Der MetaTrader legt seine Kopie an und übersetzt einmalig seine Beispiel-Programme. Danach geht es in wenigen Sekunden. instaTrader übernimmt dabei die Serverliste deines Haupt-Terminals, damit die Anmeldung ohne dein Zutun klappt.



Achtung: Jedes parallele Konto startet einen eigenen MetaTrader im Hintergrund. Das braucht Arbeitsspeicher und Rechenleistung. Schalte nur so viele Konten parallel, wie dein PC gut verkraftet.

6.3 Kopierer

Wozu dient es? Der Kopierer spiegelt die Trades deines **Hauptkontos** auf die **parallelen Konten** dieses PCs: Eröffnen, Schließen, Teilschließen und Änderungen an SL/TP. Je Folgekonto bestimmst du, wie groß die Kopien sind, welche Symbole kopiert werden und wie abweichende Symbolnamen zugeordnet werden.

Wo finde ich es? Unten in der Leiste der Reiter **Kopierer**. Ein Punkt am Reiter zeigt, dass der Kopierer eingeschaltet ist.

Abbildung 6.3 Reiter „Kopierer“: oben der Hauptschalter, darunter je Folgekonto Lotgröße, Höchst-Lot, Symbolfilter, Symbolzuordnung und Schalter; rechts das Protokoll.

Voraussetzung: Mindestens ein Konto läuft parallel (6.2). Ohne paralleles Konto zeigt der Reiter „Keine parallelen Konten aktiv“ mit einer kurzen Anleitung.

Einstellungen je Folgekonto

Für jedes parallele Konto gibt es eine eigene Karte. Im Kopf stehen Bezeichnung, Login · Server, der Zustand (**verbunden**, „Anmeldung läuft ...“, „wartet“, Fehler), die Zahl der Kopien („1 Kopie · 1 offen“) und rechts der Schalter **Dieses Konto kopiert mit**.

Feld / Schalter	Bedeutung	Standard
Lotgröße – Faktor	Lots der Kopie = Lots der Quelle × Wert (Anzeige „× Lots der Quelle“).	Faktor 1
Lotgröße – Feste Lots	Jede Kopie bekommt genau diese Lotgröße („Lots je Trade“).	–
Lotgröße – Nach Kapital	Lots der Quelle × (Equity Folgekonto ÷ Equity Hauptkonto) × Wert („× Kapital-Verhältnis“).	–
Höchst-Lot je Trade	Obergrenze je Kopie; 0 = ohne Grenze.	0
Nur diese Symbole	Komma-Liste, z. B. „XAUUSD, GER40“. Leer = alle Symbole.	leer
Symbolzuordnung (je Zeile Hauptkonto=Folgekonto)	Für Broker mit anderen Namen, z. B. XAUUSD=GOLD.	leer
Faktor je Symbol (je Zeile Symbol=Faktor)	Eigener Faktor für einzelne Symbole, zusätzlich zur Lotgröße oben – z. B. XAUUSD=0.5, um Gold nur halb zu kopieren. Gilt auch für Varianten mit Suffix (XAUUSD.m). Nicht bei festen Lots.	leer
SL/TP mitkopieren	Stop-Loss und Take-Profit der Quelle übernehmen und bei Änderungen angleichen.	an
Nur neue Trades	Nur Trades kopieren, die nach dem Einschalten eröffnet werden. Aus = auch die schon offenen Positionen des Hauptkontos werden sofort kopiert.	an
Umgekehrt kopieren	Kopie in Gegenrichtung (Buy wird Sell); SL und TP tauschen dabei die Rollen.	aus
Suffix automatisch (XAUUSD ↔ XAUUSD.m)	Erkennt Symbolnamen mit Zusatz des Brokers selbst.	an
Unter Mindestlot: Mindestlot nehmen	Ergibt die Rechnung weniger als das Mindestvolumen, wird mit dem Mindestlot kopiert. Aus = dieser Trade wird nicht kopiert.	an
Kontraktgrößen angleichen (Gold 100 oz ↔ 10 oz, DAX 1 ↔ 25)	Haben Haupt- und Folgekonto verschiedene Kontraktgrößen je Lot, rechnet der Kopierer die Lots um: Lots × Kontrakt Quelle ÷ Kontrakt Ziel. 0,5 Lot Gold (100 oz) werden auf einem 10-oz-Konto 5,0 Lot; 5 Lot DAX (1 je Lot) werden bei 25 je Lot 0,2. Das Protokoll nennt den Abgleich („Kontraktgröße 100 → 10 angeglichen“). Nicht bei festen Lots.	an
Übernehmen	Speichert geänderte Felder dieser Karte (erst nach einer Änderung anklickbar).	–

Abbildung 6.4 Karte eines Folgekontos mit Faktor je Symbol und dem Haken „Kontraktgrößen angleichen“

Unten links in der Karte steht, wie viele Symbole der Broker des Folgekontos anbietet („812 Symbole beim Broker“). Der Schalter **Kopiert mit** im Kopf der Karte schaltet das Konto als Folgekonto ein oder aus.

Den Kopierer einrichten und einschalten

1. Schalte die gewünschten Konten im Fenster **Konten** auf **Parallel** (6.2).
2. Öffne unten den Reiter **Kopierer**.
3. Stelle in der Karte jedes Folgekontos Lotgröße, Höchst-Lot, Symbolfilter und Zuordnung ein und klicke auf **Übernehmen**.
4. Schalte in der Kopfzeile der Karte **Dieses Konto kopiert mit** ein. Ist der Kopierer schon an und „Nur neue Trades“ aus, fragt instaTrader, ob die bereits offenen Positionen sofort kopiert werden sollen (**Kopieren** / **Abbrechen**).
5. Schalte oben **Kopierer an** ein. Die Rückfrage „Kopierer einschalten“ nennt alle Folgekonto – bestätige mit **Einschalten**.
6. Oben steht jetzt „Quelle: Hauptkonto ... – kopiert“.

Das Protokoll

Rechts protokolliert der Kopierer jede Aktion mit Uhrzeit und Konto, z. B. „Eröffnet (Quelle #...): Buy 0.5 XAUUSD“, „Geschlossen“, „SL/TP angeglichen“, „Teilweise geschlossen“. Fehler stehen rot und erscheinen zusätzlich als Meldung. **Leeren** löscht die Liste.

So arbeitet der Kopierer

- Die Quelle ist **immer das Hauptkonto**. Das Hauptkonto kann nicht zugleich Folgekonto sein.
- Jede Quell-Position wird je Folgekonto **höchstens einmal** eröffnet. Schließt du eine Kopie von Hand oder greift dort SL/TP, eröffnet der Kopierer sie nicht erneut.
- Bleibt eine Antwort des Folgekontos aus, wiederholt der Kopierer den Versuch nicht – lieber eine Kopie zu wenig als eine doppelt.
- Kopien tragen im Kommentar „IT#“ mit der Ticketnummer der Quelle; so findet der Kopierer sie auch nach einem Neustart wieder.
- Ist der Risikowächter für parallele Konten eingeschaltet (6.4), prüft er jede Kopie vorher; eine abgelehnte Kopie steht mit Grund im Protokoll. Eine Nachrichtensperre kann den Kopierer ebenfalls anhalten (6.6).

Tipps

- Teste die Einstellungen zuerst mit zwei Demokonten und einer kleinen Position.
- Unterschiedliche Kontowährungen oder Kontraktgrößen führen bei gleichen Lots zu unterschiedlichen Beträgen. „Nach Kapital“ gleicht nur die Kontogröße aus, nicht die Kontraktgröße.



Achtung: Kopien sind echte Orders auf den Folgekonten – ohne weitere Rückfrage je Trade. Der Kopierer arbeitet nur, solange instaTrader läuft und Haupt- und Folgekonten verbunden sind. Durch unterschiedliche Kurse und Ausführungszeiten der Broker können Einstiegs- und Ausstiegskurse der Kopien von der Quelle abweichen.

6.4 Risikowächter (Prop-Firm-Modus)

Wozu dient es? Der Risikowächter überwacht Equity und Kontostand deiner Konten und setzt Regeln durch, wie sie Prop-Firmen vorgeben: tägliche Verlustgrenze, Gesamtverlust (Drawdown), Höchst-Lot, Anzahl Positionen, Stop-Loss-Pflicht, Handelszeiten, Wochenendschluss, Tagesziel und Nachrichtensperre. Er warnt, bevor eine Grenze erreicht ist, und greift ein, wenn sie erreicht ist.

Wo finde ich es?

- Kopfzeile → Schild-Knopf (**Risikowächter (Prop-Firm-Modus)**). Seine Farbe zeigt den Zustand: grün = alles im Rahmen, gelb = Warnstufe erreicht, rot (pulsierend) = Grenze erreicht / gesperrt, grau = Risikowächter aus.
- Seitenleiste rechts → Bereich **Risiko**.

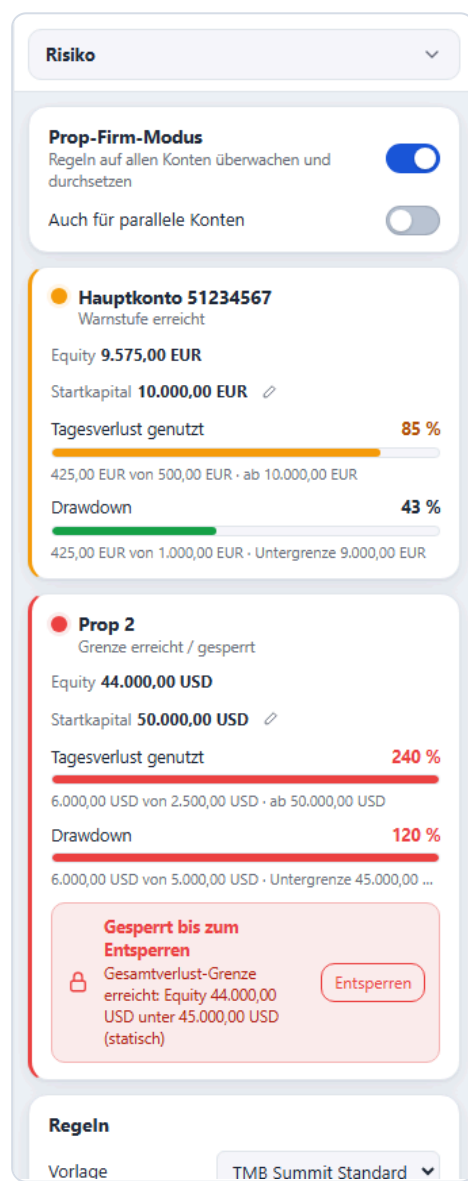


Abbildung 6.5 Seitenleiste „Risiko“: Schalter für den Prop-Firm-Modus und parallele Konten, darunter je Konto Ampel, Equity, Startkapital, Tagesverlust und Drawdown.

Schalter oben

Schalter	Bedeutung	Standard
Prop-Firm-Modus	Regeln auf allen Konten überwachen und durchsetzen.	aus
Auch für parallele Konten	Die Regeln gelten zusätzlich für alle parallelen Konten (6.2). Aus = nur Hauptkonto.	aus

Die Kontokarten

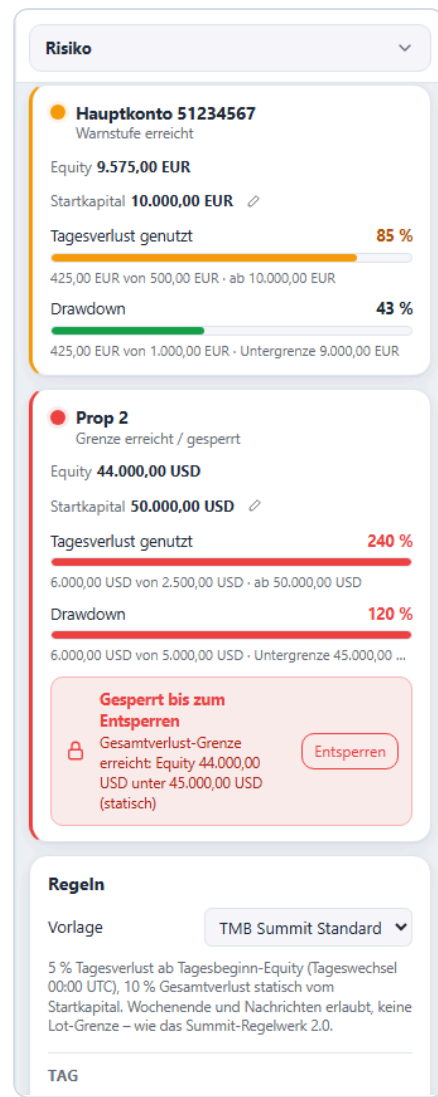


Abbildung 6.6 Je Konto Ampel, Tagesverlust und Drawdown mit Fortschrittsbalken; ein gesperrtes Konto zeigt den Grund und „Entsperren“.

Element	Bedeutung
Ampel und Text	Alles im Rahmen (grün), Warnstufe erreicht (gelb), Grenze erreicht / gesperrt (rot).
Equity	Aktuelle Equity des Kontos.
Startkapital mit Stift	Grundlage für Gesamtgrenze und Prozentwerte. Der Stift öffnet das Fenster Startkapital zum Ändern.
Balken Tagesverlust genutzt	Wie viel Prozent der Tagesgrenze verbraucht sind; darunter „... von ...“ und „ab ...“ (Wert zu Tagesbeginn).
Balken Drawdown	Wie viel Prozent der Gesamtgrenze verbraucht sind; darunter die Untergrenze der Equity.
Tagesziel	Nur wenn eingeschaltet: Gewinn heute / Ziel.
Sperrfeld mit Schloss	„Gesperrt bis ...“ (Datum/Uhrzeit) oder „Gesperrt bis zum Entsperren“, dazu der Grund und der Knopf Entsperren .

Die Balken färben sich grün, ab der Warnstufe gelb und ab 100 % rot.

Die Regeln

Unter den Kontokarten steht die Karte **Regeln**. Ungespeicherte Änderungen zeigt sie mit „nicht gespeichert“ an.

Vorlage

Vorlage	Inhalt (Kurzfassung laut Programm)
TMB Summit Standard	5 % Tagesverlust ab Tagesbeginn-Equity (Tageswechsel 00:00 UTC), 10 % Gesamtverlust statisch vom Startkapital. Wochenende und Nachrichten erlaubt, keine Lot-Grenze – wie das Summit-Regelwerk 2.0.
FTMO-ähnlich	Tagesverlust 5 % des Startkapitals ab Tagesbeginn-Balance (Tageswechsel 00:00 Europe/Prague), Gesamtverlust 10 % statisch. Keine Pflicht zu SL, Wochenende erlaubt.
Eigene Regeln	Alles frei einstellbar – Startpunkt: 3 % Tagesverlust, 8 % nachlaufender Drawdown, SL-Pflicht, 1 % Risiko je Trade, Positionen vor dem Wochenende schließen.

Beim Wechsel der Vorlage füllt instaTrader die Felder mit deren Werten; du kannst sie danach anpassen. Beim ersten Öffnen ist **TMB Summit Standard** gewählt.

Tag

Feld	Bedeutung	Werte
Tageswechsel	Uhrzeit, zu der ein neuer Handelstag beginnt (Tagesverlust zählt ab da neu).	z. B. 00:00
Zeitzone	Zeitzone für Tageswechsel und Handelszeiten.	Europe/Berlin, Europe/Prague, UTC, Europe/London, Europe/Athens, America/New_York, Lokal
Warnstufe	Ab wie viel Prozent einer Grenze gewarnt wird.	10–99 %, Standard 80 %
Tagesverlust begrenzen	Schalter für die Tagesgrenze.	–
Grenze	Höhe der Tagesgrenze, in % oder als Betrag in Kontowährung.	–
Referenz Tagesbeginn	Verlust wird ab der Equity oder ab der Balance zu Tagesbeginn gemessen.	Equity / Balance
Prozent vom	Die Prozentangabe bezieht sich auf den Tagesbeginn oder das Startkapital .	Tagesbeginn / Startkapital
Gesamt-Drawdown begrenzen	Schalter für die Gesamtgrenze.	–
Grenze	Höhe der Gesamtgrenze in % (vom Startkapital) oder als Betrag .	–
Art	statisch (Startkapital) : Untergrenze = Startkapital – Grenze. nachlaufend (Equity) bzw. nachlaufend (Balance) : die Untergrenze wandert mit dem bisherigen Höchststand von Equity bzw. Balance mit.	–

Orders (bei allen Feldern gilt: **0 = aus**)

Feld	Bedeutung
Höchst-Lot je Order	Größere Orders werden abgelehnt.
Höchstzahl Positionen	Ist die Zahl offener Positionen erreicht, wird jede weitere Order abgelehnt.
Risiko je Trade (%)	Orders, deren Verlust am Stop-Loss mehr als diesen Anteil des Kontostands ausmacht, werden abgelehnt („Lot verkleinern oder SL enger setzen“). Setzt einen Stop-Loss voraus.
Stop-Loss ist Pflicht	Orders ohne Stop-Loss werden abgelehnt.

Zeiten

Feld	Bedeutung	Standard
Nur zu Handelszeiten	Neue Orders nur im Zeitfenster und an den gewählten Tagen.	aus
Von / bis	Zeitfenster; auch über Mitternacht möglich (z. B. 22:00–06:00).	08:00–22:00
Tage Mo ... So	Erlaubte Handelstage.	Mo–Fr
Vor dem Wochenende schließen	Freitags ab der Uhrzeit werden offene Positionen geschlossen; von da an bis einschließlich Sonntag sind keine neuen Positionen möglich.	aus
Freitag ab	Uhrzeit dafür.	21:30

Ziel und Nachrichten

Feld	Bedeutung
Tagesziel – danach Schluss für heute	Ist der Tagesgewinn erreicht, schließt der Wächter die Positionen und sperrt das Konto bis zum nächsten Tageswechsel.
Ziel	Höhe in % oder als Betrag (Standard 2 %).
Nachrichtensperre	Keine neuen Orders im Zeitfenster um wichtige Wirtschaftstermine. Fenster und Impact stellst du im Bereich Kalender ein (6.6).

Mit **Regeln speichern** übernimmst du alles. Schaltest du den Prop-Firm-Modus mit ungespeicherten Änderungen ein, speichert instaTrader sie vorher.

Einrichten – Schritt für Schritt

1. Öffne den Bereich **Risiko** (oder klicke auf den Schild-Knopf).
2. Wähle eine **Vorlage**, die zu deinem Konto bzw. deiner Challenge passt.
3. Prüfe jede Regel und passe sie an die Bedingungen deines Anbieters an – besonders **Tageswechsel**, **Zeitzone** und **Referenz Tagesbeginn**.
4. Klicke auf **Regeln speichern**.
5. Schalte **Prop-Firm-Modus** ein und, falls gewünscht, **Auch für parallele Konten**.
6. Prüfe in der Kontokarte das **Startkapital**. Beim ersten Erfassen übernimmt instaTrader den aktuellen Kontostand. Stimmt der Wert nicht (z. B. weil die Challenge schon läuft), klicke auf den Stift, trage das richtige Startkapital ein und klicke auf **Übernehmen**.

Was passiert bei Warnung und Verletzung?

Ereignis	Reaktion
Eine Grenze erreicht die Warnstufe	Meldung „Warnung ...: Tagesverlust bei ... % der Grenze ...“ bzw. „Drawdown bei ...“; Ampel gelb. Einmal je Regel und Tag.
Tagesverlust-Grenze erreicht	Positionen werden geschlossen, Pending-Orders gelöscht, EAs angehalten; das Konto ist bis zum nächsten Tageswechsel gesperrt.
Gesamtverlust-Grenze erreicht	Wie oben, aber gesperrt bis zum Entsperren – die Gesamtgrenze geht jeder Tagessperre vor.
Tagesziel erreicht	Positionen werden geschlossen, das Konto ist bis zum nächsten Tageswechsel gesperrt („für heute Schluss“).
Neue Position auf einem gesperrten Konto	Wird abgelehnt; öffnet sie sich trotzdem (z. B. von außerhalb), schließt der Wächter sie wieder.
Order verletzt eine Order-Regel (Lot, Anzahl, SL, Risiko, Zeit, Nachrichten)	Die Order wird vor dem Senden abgelehnt; die Meldung beginnt mit „Risikowächter:“ und nennt den Grund.

Die Meldungen erscheinen oben als Hinweis und im Journal. EAs hält der Wächter auf dem Hauptkonto an; auf parallelen Konten schließt er die Positionen.

Ein Konto entsperren

1. Klicke im Sperrfeld der Kontokarte auf **Entsperren**.
2. Die Rückfrage nennt den Grund und die Folgen:
 - nach einer **Tagessperre**: „Nach dem Entsperren zählt der Tagesverlust ab dem jetzigen Stand neu.“
 - nach einer **Gesamtsperr**: „Nach dem Entsperren gilt der heutige Kontostand als neues Startkapital – die Gesamtgrenze zählt von vorn.“
3. Bestätige mit **Entsperren** – oder brich ab.



Achtung: Entsperren setzt die Rechnung zurück. Die Regeln deiner Prop-Firm tun das **nicht** – dort bleibt eine verletzte Regel verletzt. Entsperre ein Challenge-Konto nur, wenn du genau weißt, warum.

Tipps

- Stelle die Grenzen im Wächter etwas **enger** ein als die deines Anbieters. So bleibt Luft für Slippage, Spread und Kurslücken.
- Der Wächter prüft zweimal pro Sekunde. Ein schneller Kurssprung kann die Grenze trotzdem überspringen, bevor die Positionen geschlossen sind.
- Die Berechnung des Wächters (Tagesbeginn, Zeitzone, Equity oder Balance) muss nicht genau der Berechnung deines Anbieters entsprechen. Maßgeblich sind immer die Regeln und Zahlen deines Anbieters.



Achtung: Der Risikowächter läuft auf deinem PC. Ist instaTrader geschlossen, der PC aus oder die Verbindung zum MetaTrader getrennt, greift er nicht. Er ersetzt keinen Stop-Loss beim Broker.

6.5 Prop-Firm-Modus in der Praxis

Wozu dient es? Dieser Abschnitt fasst zusammen, wie du eine Challenge oder ein finanziertes Konto mit instaTrader absicherst.

Schritt für Schritt – Beispiel Challenge-Konto

1. Speichere das Challenge-Konto im Fenster **Konten** (6.1) und melde dich mit **Wechseln** an – oder lass es **Parallel** laufen (6.2).
2. Öffne **Risiko**, wähle die passende **Vorlage** (z. B. **TMB Summit Standard** oder **FTMO-ähnlich**) und gleiche die Werte mit dem Regelwerk deines Anbieters ab.
3. Stelle das **Startkapital** auf die Kontogröße der Challenge.
4. Schalte bei Bedarf zusätzlich **Stop-Loss ist Pflicht**, **Risiko je Trade** und **Vor dem Wochenende schließen** ein.
5. Richte im Bereich **Kalender** das Fenster der Nachrichtensperre ein und schalte im Risikowächter **Nachrichtensperre** ein, falls dein Anbieter Handel um Nachrichten verbietet (6.6).
6. Speichere mit **Regeln speichern** und schalte **Prop-Firm-Modus** ein.
7. Beobachte den Schild-Knopf in der Kopfzeile: Wird er gelb, bist du an der Warnstufe.

Tipps

- Handelst du mehrere Challenges parallel, schalte **Auch für parallele Konten** ein – dann gelten dieselben Regeln für alle Konten, jede Karte zeigt ihren eigenen Stand.
- Den Kopierer (6.3) kannst du mit dem Risikowächter kombinieren: Verletzt eine Kopie eine Regel des Folgekontos, lehnt der Wächter sie ab.

6.6 Nachrichtensperre

Wozu dient es? Um wichtige Wirtschaftsdaten (z. B. Zinsentscheide, Arbeitsmarktdaten) schwanken die Kurse oft stark, Spreads weiten sich. Die Nachrichtensperre sperrt oder warnt in einem Zeitfenster vor und nach solchen Terminen – für deine Orders von Hand, für EAs und für den Kopierer.

Wo finde ich es? Seitenleiste → Bereich **Kalender** → Karte **Nachrichtensperre** (unter der Terminliste). Den Kalender selbst beschreibt Kapitel 7.7.

The screenshot displays the 'Nachrichtensperre' (News Filter) settings in the instaTrader Desktop application. The interface is divided into two main sections: a calendar view of economic events and a settings panel.

Kalender (Calendar):

- 16:00 USD** ● **CB Consumer Confidence**
Progn. 103.9 · Vorher 105.6
- Mittwoch, 21.10.**
- 14:15 USD** ● **ADP Non-Farm Employmen...**
Progn. 125K · Vorher 99K
- Donnerstag, 22.10.**
- 14:30 USD** ● **Unemployment Claims**
Progn. 224K · Vorher 218K
- Freitag, 23.10.**
- 14:30 USD** ● **Non-Farm Employment Ch...**
Progn. 150K · Vorher 142K

Nachrichtensperre (News Filter):

- Nachrichtensperre aktiv ☒
- Minuten vor / nach
- Bei Impact ☒ Hoch ☐ Mittel ☐ Niedrig
- Manuelle Orders
- EAs sperren ☒
- Kopierer sperren ☒

Hinweise (Hints):

- Vor High-Impact bei offener Position ☒
- Minuten vorher
- Termine im Chart markieren ☒

Einstellungen speichern (Save Settings)

Stand 14.10.26, 03:09 · Quelle tmb-invest.de

Abbildung 6.7 Einstellungen der Nachrichtensperre: Handel vor und nach wichtigen Terminen sperren oder warnen, für EAs und Kopierer, Hinweis vorab und Termine im Chart.

Feld	Bedeutung	Standard
Nachrichtensperre aktiv	Hauptschalter der Sperre im Kalender.	aus
Minuten vor / nach	Länge des Sperrfensters vor und nach einem Termin (je 0–240 Minuten).	5 / 5
Bei Impact	Für welche Wichtigkeit die Sperre gilt: Hoch, Mittel, Niedrig .	Hoch
Manuelle Orders	Was mit deinen Orders von Hand geschieht: nichts tun, nur warnen (Order geht raus, Meldung „Achtung ...: ... – Order trotzdem ausgeführt.“) oder sperren .	nur warnen
EAs sperren	Orders deiner Expert Advisors im Fenster ablehnen.	an
Kopierer sperren	Keine Kopien im Fenster.	an
Vor High-Impact bei offener Position	Hinweis, wenn ein wichtiger Termin für ein Symbol mit offener Position bevorsteht.	an
Minuten vorher	Wie früh dieser Hinweis kommt (1–240).	15
Termine im Chart markieren	Wichtige Termine als rote gestrichelte Linien im Chart (Kapitel 7.7).	an
Einstellungen speichern	Übernimmt alle Felder.	–

Welche Termine betreffen welches Symbol? instaTrader ordnet jedem Symbol seine Währungen zu (bei XAUUSD z. B. USD). Gesperrt wird nur, wenn ein Termin in einer dieser Währungen ins Fenster fällt. Die Meldung lautet dann z. B. „Nachrichtensperre: USD Non-Farm Employment Change um 14:30 Uhr“.

Zwei Wege zur Sperre

Weg	Wirkung
Kalender → Nachrichtensperre aktiv	Wirkt je nach Einstellung auf Orders von Hand (nichts / warnen / sperren), EAs und Kopierer – unabhängig vom Risikowächter.
Risikowächter → Nachrichtensperre (6.4)	Sperrt bei eingeschaltetem Prop-Firm-Modus jede neue Order im Fenster („Risikowächter: Nachrichtensperre – ...“). Fenster und Impact kommen aus den Kalender-Einstellungen.

Schritt für Schritt

1. Öffne den Bereich **Kalender** und scrolle zur Karte **Nachrichtensperre**.
2. Stelle **Minuten vor / nach** und **Bei Impact** ein.
3. Wähle bei **Manuelle Orders**, ob instaTrader nichts tun, nur warnen oder sperren soll.
4. Entscheide, ob **EAs** und **Kopierer** gesperrt werden.
5. Schalte **Nachrichtensperre aktiv** ein und klicke auf **Einstellungen speichern**.



Achtung: Die Nachrichtensperre verhindert nur **neue** Orders. Bereits offene Positionen bleiben offen und können von der Nachricht stark bewegt werden. Der Hinweis „Vor High-Impact bei offener Position“ erinnert dich rechtzeitig daran.



Achtung: Die Termine stammen aus einem Wirtschaftskalender, der über tmb-invest.de geladen wird. Termine können sich verschieben, fehlen oder kurzfristig hinzukommen. Prüfe wichtige Termine im Zweifel zusätzlich.

KAPITEL 7

Analyse

instaTrader bringt eine Reihe von Analysewerkzeugen mit: die KI-Chartanalyse stelaraX, Noélee als Gesprächspartnerin direkt am Chart, den Marktüberblick mit Tageslevels, die Index-Analysen für DAX, Dow Jones, Nasdaq 100 und S&P 500, einen Marktscanner, regelbasierte Signal-Karten, den Wirtschaftskalender, den Robustheitstest für eigene Strategien und das Replay-Training zum Üben an vergangenen Kursen.

Wichtig: Alle Analysen, Einschätzungen, Signale und KI-Antworten in instaTrader sind Informationen und Werkzeuge – **keine Anlageberatung** und keine Aufforderung zum Kauf oder Verkauf. KI-generierte Inhalte können falsch oder veraltet sein. Vergangene Ergebnisse, Trefferquoten und Backtests sind kein verlässlicher Hinweis auf künftige Ergebnisse. Der Handel mit CFDs und Forex ist mit hohen Risiken verbunden; du kannst dein eingesetztes Kapital ganz oder teilweise verlieren. Die Entscheidung trifftst immer du.

7.1 stelaraX · KI-Analyse

Wozu dient es? stelaraX prüft den Chart, den du gerade offen hast, mit seinen Strategien. Findet es ein Setup, nennt es Richtung, Einstieg (Entry), Stop-Loss, Take-Profit, Chance-Risiko-Verhältnis, einen Confluence-Score (wie viele Faktoren zusammenpassen) und eine zusätzliche KI-Prüfung. Das Setup kannst du im Chart einblenden und – nach einer Bestätigung – als Order platzieren.

Wo finde ich es? Seitenleiste rechts → Bereich **Analyse** → Karte **stelaraX · KI-Analyse**.

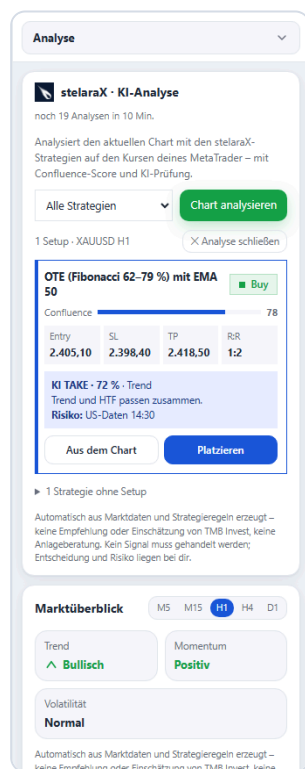


Abbildung 7.1 Reiter „Analyse“: stelaraX hat XAUUSD H1 geprüft – ein Setup mit Richtung, Entry, SL, TP, R:R, Confluence-Score und KI-Prüfung.

So funktioniert es: Die Analyse läuft auf tmb-invest.de. instaTrader schickt dafür die Kerzen aus deinem MetaTrader mit – so rechnet stelaraX auf genau den Kursen deines Brokers. Oben in der Karte steht, wie viele Analysen dir in den nächsten 10 Minuten noch zur Verfügung stehen („noch 19 Analysen in 10 Min.“).

Schritt für Schritt

1. Öffne das gewünschte Symbol im Chart und wähle einen Zeitrahmen ab **M15** (bei M1 und M5 meldet instaTrader: „stelaraX analysiert ab M15 – bitte einen größeren Zeitrahmen wählen.“).
2. Wähle in der Auswahlliste **Alle Strategien** oder eine einzelne Strategie.
3. Klicke auf **Chart analysieren**. Während der Analyse steht dort „Analysiere ... mit stelaraX ...“.
4. Lies das Ergebnis (siehe Tabelle). Das erste Setup wird automatisch im Chart eingeblendet.
5. Mit **×** **Analyse schließen** entfernst du Ergebnis, Linien und Zone wieder.

Das Ergebnis lesen

Element	Bedeutung
Kopfleiste	„1 Setup · XAUUSD H1“ und ✕ Analyse schließen .
Strategiename	Welche stelaraX-Strategie das Setup gefunden hat, z. B. „OTE (Fibonacci 62–79 %) mit EMA 50“.
Buy / Sell	Richtung des Setups.
Confluence	Balken und Zahl von 0 bis 100: Je höher, desto mehr Faktoren sprechen für das Setup. Er sagt nichts über die Gewinnwahrscheinlichkeit.
Entry, SL, TP	Einstieg, Stop-Loss und Take-Profit.
R:R	Chance-Risiko-Verhältnis, z. B. 1:2 = möglicher Gewinn doppelt so groß wie das Risiko.
KI-Feld	„KI TAKE · 72 %“ mit Marktphase, Begründung und Risiko : (wichtigster Risikofaktor). TAKE = Setup passt, ADJUST = mit Anpassung, SKIP = auslassen; die Prozentzahl ist die Konfidenz der KI. „Levels von der KI angepasst.“ = die KI hat Entry/SL/TP verändert.
Im Chart zeigen / Aus dem Chart	Setup ein- bzw. ausblenden.
Platzieren	Setup als Order senden (nach Bestätigung, siehe unten).
„n Strategien ohne Setup“	Aufklappbar: welche Strategien nichts gefunden haben und warum.

Findet keine Strategie ein Setup, steht dort „Kein Setup auf ... – der Markt erfüllt gerade keine der Bedingungen.“

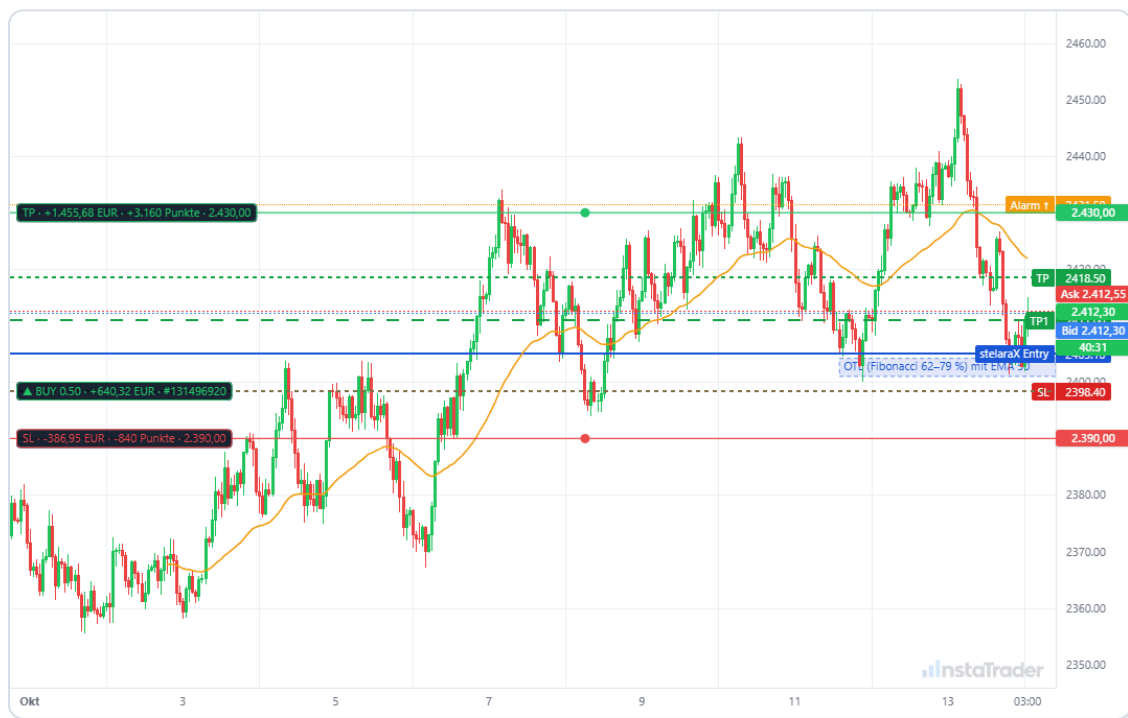


Abbildung 7.2 Einstieg, Stop-Loss und Take-Profit des stelaraX-Setups als Linien im Chart; die blaue Zone markiert den Einstiegsbereich.

Im Chart erscheinen: eine blaue Linie **stelaraX Entry**, rote gestrichelte **SL**, grüne gestrichelte **TP** und – falls vorhanden – **TP1** als erstes Teilziel, dazu eine blaue Zone mit dem Strategienamen.

Ein Setup platzieren

1. Klicke im Setup auf **Platzieren**.
2. instaTrader prüft zuerst, ob das Signal noch gilt. Liegt der Kurs schon jenseits von SL oder TP, erscheint „Der Kurs liegt schon jenseits von SL oder TP – das Signal ist überholt. Bitte neu analysieren.“ – es wird nichts gesendet.
3. Sonst öffnet sich ein Bestätigungsfenster (**Buy bestätigen** bzw. **Sell bestätigen**) mit:

Zeile	Inhalt
Signal	„stelaraX · Strategienname“
Symbol	Symbol und Zeitrahmen
Richtung	Buy oder Sell
Orderart	Market (sofort) , Limit (wartet auf den Einstieg) oder Stop (wartet auf den Ausbruch) – instaTrader wählt sie danach, wo der Kurs gerade im Verhältnis zum Entry steht.
Einstieg	Entry – bei Market der aktuelle Kurs „(Markt)“.
Stop-Loss, Take-Profit, Chance : Risiko	Werte des Setups.
Lots	Änderbar; vorgelegt mit den Lots aus dem Order-Ticket.
Risiko bis SL	Verlust in Kontowährung, falls der SL greift – wird bei jeder Änderung der Lots neu berechnet.
Margin	Benötigte Margin für diese Lots.
KI	Empfehlung und Konfidenz.

4. Prüfe alles und klicke auf **Platzieren** – oder auf **Abbrechen**. Mit „Platzieren“ geht die Order sofort an deinen MetaTrader.
5. Eine Market-Order erscheint unten unter **Positionen**, eine Limit- oder Stop-Order unter **Orders**.

Buy bestätigen

Signal **stelaraX · OTE (Fibonacci 62–79 %) mit EMA 50**

Symbol **XAUUSD · H1**

Richtung **Buy**

Orderart **Limit (wartet auf den Einstieg)**

Einstieg **2.405,10**

Stop-Loss **2.398,40**

Take-Profit **2.418,50**

Chance : Risiko **1:2**

Lots **1.00**

Risiko bis SL **100,00 EUR**

Margin **2.412,55 EUR**

KI **TAKE · 72 %**

Mit „Platzieren“ geht die Order sofort an deinen MetaTrader.

Abbrechen **Platzieren**

Abbildung 7.3 Das Bestätigungsfenster „Buy bestätigen“ eines stelaraX-Setups: Orderart, Einstieg, SL, TP, änderbare Lots, „Risiko bis SL“, „Margin“ und die KI-Einschätzung; rechts unten „Platzieren“

Tipps

- Ein zweiter Klick auf **Aus dem Chart** nimmt das Setup wieder aus dem Chart, ohne das Ergebnis zu löschen.
- Wechselst du das Symbol, verschwindet das Ergebnis der alten Analyse.
- stelaraX sucht Setups nach festen Regeln; die KI-Prüfung ist eine zweite Meinung dazu. Beides ersetzt nicht deine eigene Prüfung.



Achtung: Nach „Platzieren“ gibt es keine weitere Rückfrage. Prüfe vor allem Lots und „Risiko bis SL“.

7.2 Noélee im Chart

Wozu dient es? Noélee ist die KI-Assistentin von TMB Invest. Im Chart beantwortet sie Fragen zu dem Symbol, das du gerade offen hast – etwa „Was sagt dieser Chart?“ oder „Wo liegen Unterstützungen und Widerstände?“. Ihre Antworten können Vorschläge für Alarmer und Linien enthalten, die du per Klick übernimmst. Noélee handelt nie selbst.

Wo finde ich es? Chart-Werkzeugzeile → Knopf **Noélee** (Tooltip „Noélee zu diesem Chart fragen (KI)“). Ein zweiter Klick schließt das Seitenfenster.

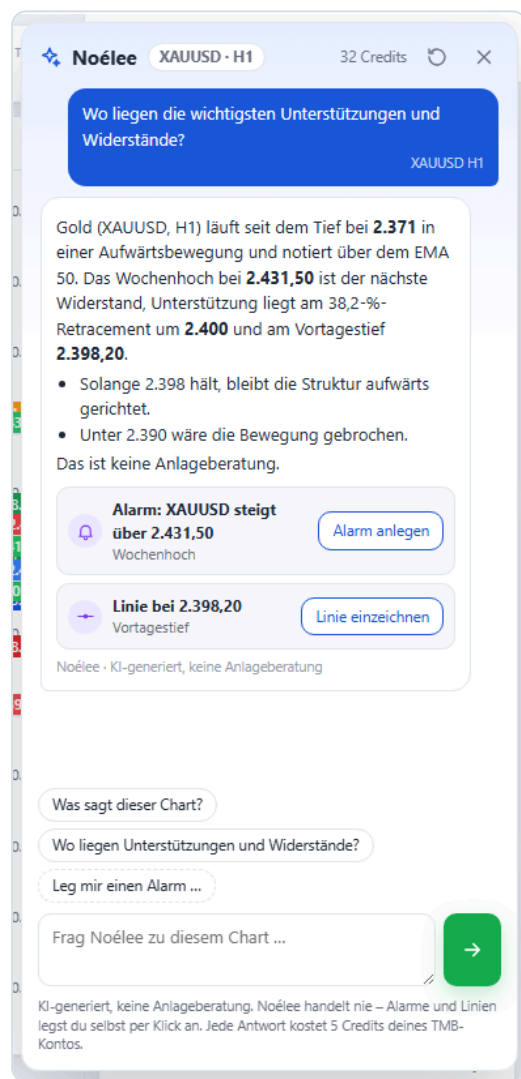


Abbildung 7.4 Seitenfenster „Noélee“: Frage zum Chart, Antwort mit Einschätzung und den Knöpfen „Alarm anlegen“ und „Linie einzeichnen“; oben die verbleibenden Credits, unten Schnellfragen.

Voraussetzung: Noélee läuft über dein **TMB-Konto** – gleiche Zugangsdaten wie auf tmb-invest.de. Bist du nicht angemeldet, zeigt das Fenster einen Hinweis mit **Anmelden**. Jede Antwort kostet **5 Credits** deines TMB-Kontos. Wie du dich anmeldest, steht in Kapitel 11.5 „TMB-Konto anmelden“.

Aufbau des Fensters

Element	Bedeutung
Kopfzeile	„Noélee“, Symbol · Zeitrahmen des Charts, verbleibende Credits, Neues Gespräch (Pfeil) und Schließen (X).
Verlauf	Deine Fragen und Noélees Antworten.
Vorschläge in der Antwort	z. B. „Alarm: XAUUSD steigt über 2.431,50“ mit Alarm anlegen oder „Linie bei 2.398,20“ mit Linie einzeichnen . Nach dem Klick steht dort Erledigt .
Schnellfragen	Was sagt dieser Chart?, Wo liegen Unterstützungen und Widerstände? (werden sofort gesendet) und Leg mir einen Alarm ... (schreibt den Satzanfang ins Eingabefeld).
Eingabefeld	„Frag Noélee zu diesem Chart ...“ – bis 2.000 Zeichen.

Schritt für Schritt

1. Öffne das Symbol und den Zeitrahmen im Chart.
2. Klicke in der Chart-Werkzeugzeile auf **Noélee**.
3. Tippe deine Frage und drücke **Enter** (Shift+Enter = neue Zeile) – oder klicke eine Schnellfrage.
4. Während Noélee antwortet, steht „Noélee schaut sich den Chart an ...“.
5. Übernimm Vorschläge bei Bedarf mit **Alarm anlegen** (erscheint im Fenster Preisalarme, Kapitel 5.10) oder **Linie einzeichnen** (erscheint als Zeichnung im Chart).
6. Mit **Neues Gespräch** beginnst du von vorn.

Was sieht Noélee? Symbol, Zeitrahmen, die letzten Kerzen, Tages- und Wochenspanne, die Werte deiner Indikatoren und deine offenen Positionen. Diese Angaben werden für die Antwort an tmb-invest.de übertragen.

Wenn etwas nicht klappt

Meldung	Lösung
„Noélee läuft über dein TMB-Konto – bitte zuerst anmelden.“	Auf Anmelden klicken und mit den Zugangsdaten von tmb-invest.de anmelden.
Keine Credits mehr	Knopf Credits kaufen – er öffnet die Seite auf tmb-invest.de.
„Kein Symbol im Chart gewählt.“	Zuerst ein Symbol öffnen.



Achtung: Noélees Antworten sind KI-generiert und keine Anlageberatung. Prüfe jede Marke im Chart selbst, bevor du einen Alarm oder eine Linie übernimmst – und erst recht, bevor du handelst.

7.3 Marktüberblick und Tageslevels

Wozu dient es? Zwei kompakte Karten geben dir einen schnellen Eindruck vom aktuellen Symbol: Trend, Momentum und Volatilität je Zeitrahmen sowie die Pivot-Punkte des Tages.

Wo finde ich es? Seitenleiste → Bereich **Analyse** → unter der stelaraX-Karte.

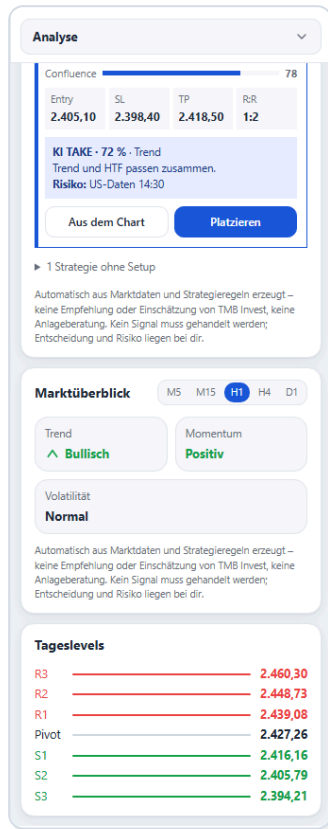


Abbildung 7.5 Marktüberblick mit Trend, Momentum und Volatilität und die Tageslevels R3 bis S3.

Karte / Feld	Bedeutung
Marktüberblick – Knöpfe M5 M15 H1 H4 D1	Zeitraumen der Einschätzung. Ein Klick stellt auch den Chart auf diesen Zeitraumen um.
Trend	Vergleich der gleitenden Durchschnitte SMA 20 und SMA 50: Bullisch (grün, Pfeil hoch – SMA 20 liegt über SMA 50), Bärisch (rot – darunter) oder Seitwärts (beide fast gleich).
Momentum	Aus dem RSI 14: Positiv (über 55), Negativ (unter 45) oder Neutral (dazwischen).
Volatilität	ATR 14 im Verhältnis zum Kurs: Hoch (über 0,6 %), Niedrig (unter 0,15 %), sonst Normal .
Tageslevels	Klassische Pivot-Punkte aus Hoch, Tief und Schluss des Vortags: Widerstände R3, R2, R1 (rot), Pivot , Unterstützungen S1, S2, S3 (grün).

Tipps

- Die Kachel **Volatilität** im Symbolkopf über dem Chart zeigt die durchschnittliche Schwankungsbreite (ATR) als Prozent des Kurses – für den Zeitrahmen, der hier gewählt ist.
- Die Einschätzungen sind reine Rechenwerte aus den Kerzen, ohne Meinung. Pivot-Punkte beobachten viele Trader – eine Garantie, dass der Kurs dort reagiert, gibt es nicht.

7.4 Index-Analysen: DAX, Dow Jones, Nasdaq 100 und S&P 500

Wozu dient es? Die Index-Analyse (TMB Analyse von tmb-invest.de) zeigt dir auf einen Blick, wie es um einen ganzen Aktienindex steht: Stand und Entwicklung, Marktbreite (wie viele Werte steigen oder fallen), Kapitalfluss, die Werte, die den Index heute bewegen, Sektoren, anstehende Unternehmenszahlen und eine KI-Einschätzung mit Richtung, Konfidenz und Zielzone.

Wo finde ich es?

- Kopfzeile → Knopf mit dem Balken-Symbol (Tooltip „Index-Analyse (DAX, Dow Jones, Nasdaq 100, S&P 500 – TMB Analyse)“), oder
- Nutzermenü (Avatar) → **Index-Analyse**.

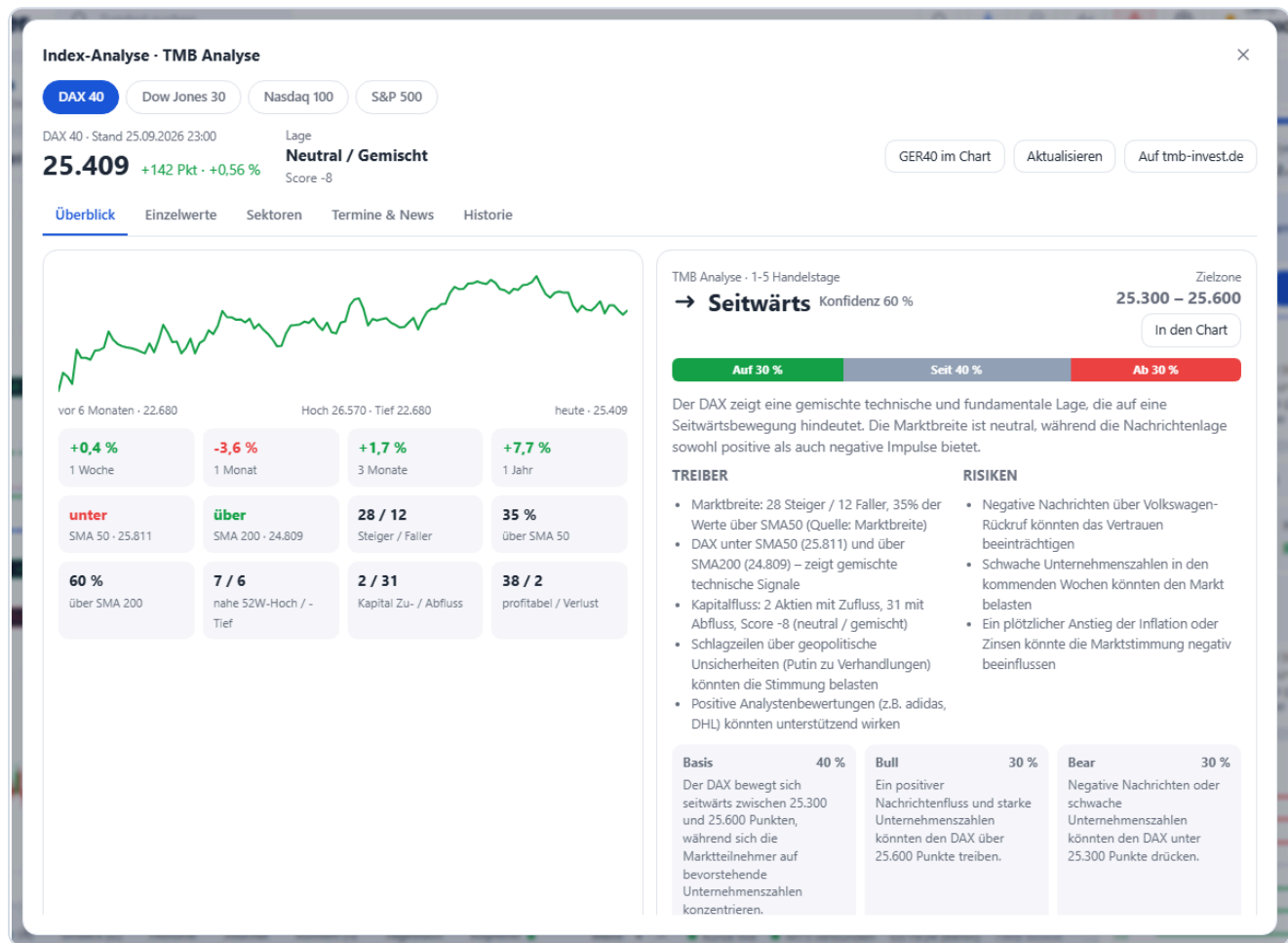


Abbildung 7.6 Fenster „Index-Analyse · TMB Analyse“ für den DAX 40: Stand, Lage und Score, Kennzahlen, die KIEinschätzung mit Richtung, Konfidenz und Zielzone sowie Treiber und Risiken.

Aufbau des Fensters

Element	Bedeutung
Umschalter DAX 40, Dow Jones 30, Nasdaq 100, S&P 500	Index wählen.
Stand	„DAX 40 · Stand 25.09.2026 23:00“, darunter der Indexstand, die Veränderung in Punkten und Prozent. „nicht aktuell“ = die Daten sind älter als erwartet.
Lage und Score	Zusammenfassung der Marktbreite (siehe Lesehilfe).
... im Chart (z. B. GER40 im Chart)	Öffnet den passenden Index-CFD deines Brokers im Chart.
Aktualisieren	Holt die Daten frisch.
Auf tmb-invest.de	Öffnet die Analyse im Browser.
Ansichten	Überblick, Einzelwerte, Sektoren, Termine & News, Historie.

Ansicht „Überblick“

Links siehst du die Indexlinie der letzten sechs Monate („vor 6 Monaten · ...“, „Hoch ... · Tief ...“, „heute · ...“) und darunter die Kennzahlen-Kacheln. Rechts steht die Karte **TMB Analyse**:

Element	Bedeutung
Horizont	Zeitraum der Einschätzung, z. B. „1-5 Handelstage“.
Richtung	Aufwärts, Abwärts oder Seitwärts mit „Konfidenz ... %“.
Zielzone	Erwarteter Bereich, z. B. „25.300 – 25.600“. In den Chart zeichnet die Zone in den Index-CFD deines Brokers.
Balken Auf / Seit / Ab	Geschätzte Wahrscheinlichkeiten der drei Richtungen.
Kernaussage	Die Einschätzung in zwei, drei Sätzen.
Treiber / Risiken	Was für bzw. gegen die Einschätzung spricht.
Szenarien	z. B. Basis, Bull, Bear mit Wahrscheinlichkeit und Beschreibung.
Beobachten	Worauf du in den nächsten Tagen achten solltest.
Offenlegung	Ersteller, Verantwortliche, Hinweis zu Interessenkonflikten und die Quelle der Kursdaten.

Darunter zeigt **„Wer bewegt den DAX heute (Indexpunkte)“** die Werte mit dem größten positiven und negativen Beitrag zum Index.

Ansicht „Einzelwerte“

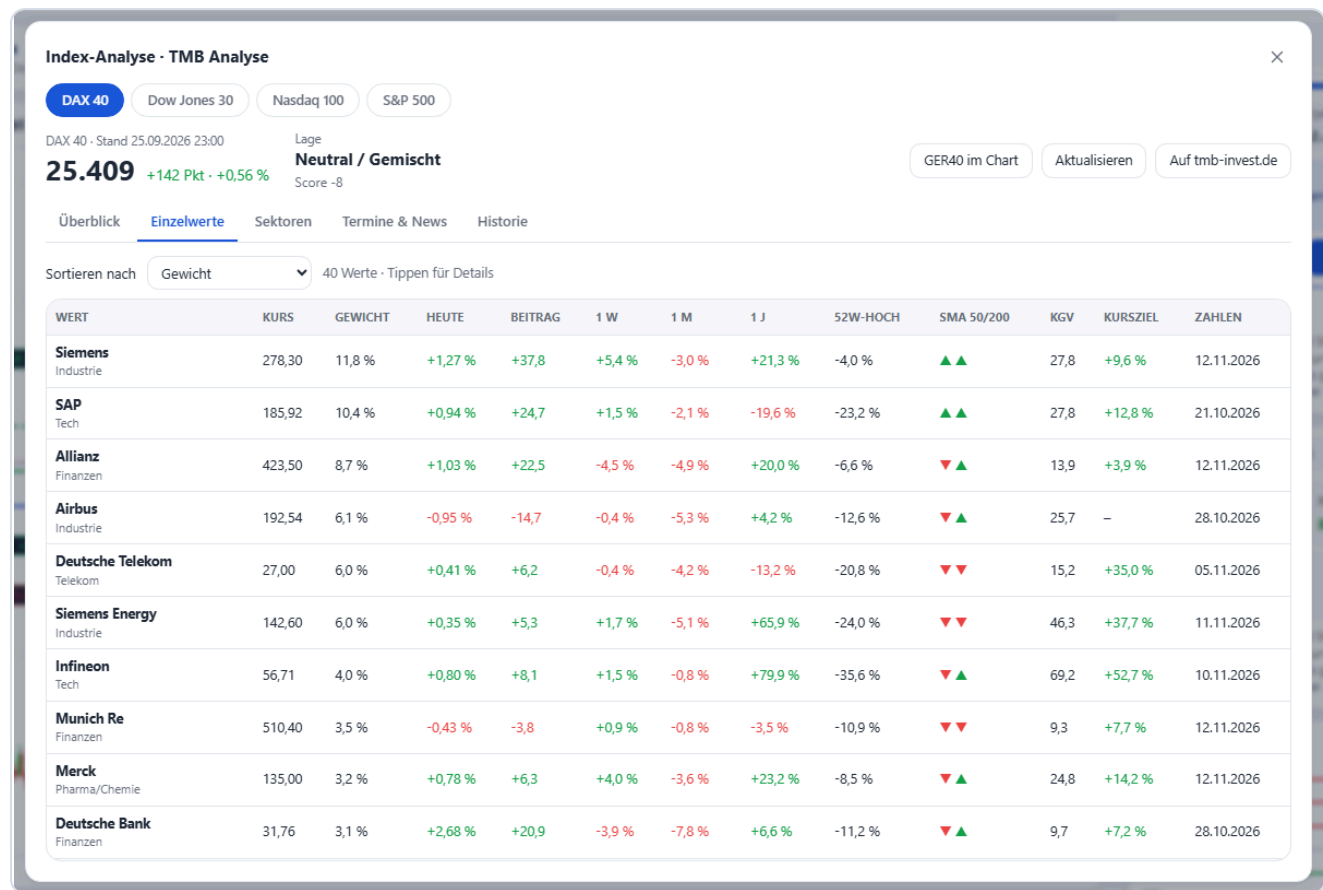


Abbildung 7.7 Tabelle der Indexwerte mit Kurs, Gewicht, Veränderung, Beitrag zum Index und technischen Kennzeichen.

Oben wählst du **Sortieren nach: Gewicht, Beitrag heute, Heute %, 1 Monat %** oder **Abstand 52W-Hoch**. Ein Klick auf eine Zeile öffnet die Details des Werts (Sektor, Indexgewicht, Beitrag heute / 5 Tage, Veränderungen, Abstand zu 52-Wochen-Hoch und -Tief, Volumen, Volatilität, KGV, Marge, Umsatzwachstum, Kursziel, Analysten, nächste Zahlen). Beim S&P 500 zeigt instaTrader die 120 schwersten Werte; alle stehen auf tmb-invest.de.

Ansichten „Sektoren“, „Termine & News“ und „Historie“

Ansicht	Inhalt
Sektoren	Je Sektor Gewicht, Veränderung heute und über einen Monat, Beitrag in Indexpunkten.
Termine & News	Links Unternehmenszahlen (Datum, Unternehmen, „heute“ / „in n T.“ / „vor n T.“), rechts Schlagzeilen .
Historie	Frühere Einschätzungen mit Richtung, Konfidenz, Zielzone, Indexstand damals und 5 Handelstage später sowie Treffer / Fehl / „ausstehend“. Oben die Trefferquote.

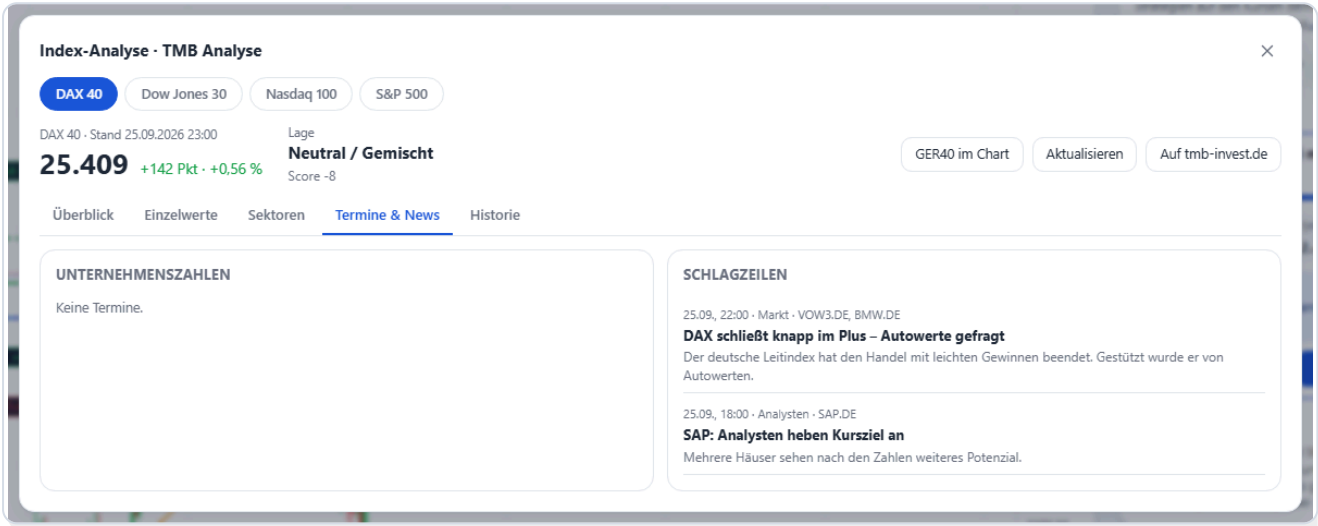


Abbildung 7.8 Ansicht „Termine & News“: links die Unternehmenszahlen (hier ohne anstehende Termine), rechts die Schlagzeilen

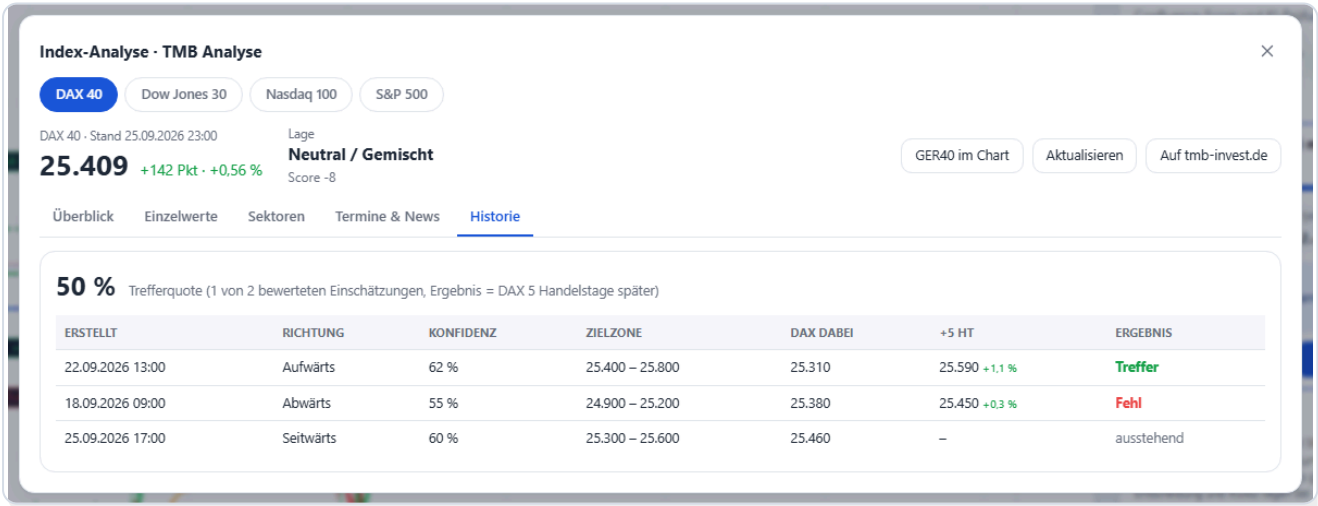


Abbildung 7.9 Ansicht „Historie“: oben die Trefferquote, darunter frühere Einschätzungen mit Richtung, Konfidenz, Zielzone, Indexstand damals und 5 Handelstage später sowie Treffer, Fehl oder „ausstehend“

Schlagzeilen und die Historie der Einschätzungen sind für freigeschaltete TMB-Konten sichtbar (Anmeldung im Noélee-Fenster bzw. unter Einstellungen → TMB-Konto).

Lesehilfe: Was bedeuten die Kennzahlen?

Kopf und Überblick

Kennzahl	So liest du sie
Score	Zahl von –100 bis +100. Sie fasst zusammen: wie viele Werte heute steigen oder fallen, wie viele über ihrem 50- und 200-Tage-Durchschnitt liegen, den Kapitalfluss und ob der Index selbst über seinen Durchschnitt liegt. Positiv = breite Stärke, negativ = breite Schwäche.
Lage	Kurzform des Scores: konstruktiv (Score über +25), neutral / gemischt (dazwischen), angeschlagen (unter –25).
1 Woche, 1 Monat, 3 Monate, 1 Jahr	Veränderung des Index über diesen Zeitraum.
SMA 50 · ... / SMA 200 · ... mit „über“ / „unter“	Liegt der Index über oder unter seinem gleitenden Durchschnitt der letzten 50 bzw. 200 Handelstage? Viele Trader sehen „über SMA 200“ als Zeichen eines langfristigen Aufwärtstrends.
Steiger / Faller	Anzahl der Indexwerte, die heute im Plus bzw. im Minus liegen.
über SMA 50 / über SMA 200 (%)	Anteil der Einzelwerte, die über ihrem eigenen 50- bzw. 200-Tage-Durchschnitt liegen („Marktbreite“). Steigt der Index, während dieser Anteil sinkt, tragen nur wenige Werte den Anstieg.
nahe 52W-Hoch / -Tief	Anzahl der Werte, die höchstens 5 % unter ihrem 52-Wochen-Hoch bzw. über ihrem 52-Wochen-Tief liegen.
Kapital Zu- / Abfluss	Anzahl der Werte mit deutlich mehr Volumen an steigenden Tagen (Zufluss) bzw. an fallenden Tagen (Abfluss) in den letzten 20 Tagen.
profitabel / Verlust	Anzahl der Unternehmen, die in den letzten zwölf Monaten Gewinn bzw. Verlust gemacht haben.
Beitrag (Pkt)	Wie viele Indexpunkte ein Wert heute zur Veränderung des Index beigetragen hat (Gewicht × Tagesveränderung).

Spalten der Einzelwerte

Spalte	So liest du sie
Wert / Sektor	Name und Branche.
Kurs	Letzter Kurs.
Gewicht	Anteil am Index. Schwere Werte bewegen den Index stärker.
Heute, 1 W, 1 M, 1 J	Veränderung heute, über eine Woche, einen Monat, ein Jahr.
Beitrag	Indexpunkte, die der Wert heute beigesteuert hat.
52W-Hoch	Abstand zum 52-Wochen-Hoch in Prozent (z. B. –4,0 % = 4 % darunter).
SMA 50/200	▲ = über, ▼ = unter dem 50- bzw. 200-Tage-Durchschnitt.
KGv	Kurs-Gewinn-Verhältnis.
Kursziel	Abstand des durchschnittlichen Analysten-Kursziels zum aktuellen Kurs.
Zahlen	Datum der nächsten Unternehmenszahlen.

Tipps

- Die Farben sind einfach: grün = positiv, rot = negativ.
- Die KI-Einschätzung wird regelmäßig neu erstellt. Wird sie gerade übersetzt, siehst du kurz den Hinweis, dass sie in etwa zwei Minuten in deiner Sprache erscheint.
- Die Daten bezieht instaTrader von tmb-invest.de und hält sie einige Minuten vor; **Aktualisieren** holt sie frisch.

! Achtung: Der Index selbst ist nicht handelbar. „Im Chart“ und „In den Chart“ nutzen den Index-CFD deines Brokers (z. B. GER40, US30, NAS100, US500). Dessen Kurs kann vom Indexstand abweichen, etwa außerhalb der Börsenzeiten.

7.5 Markscanner

Wozu dient es? Der Markscanner durchsucht viele Symbole auf einmal nach auffälligen Bewegungen: Ausbrüche aus der Session-Range, Kurslücken (Gaps), ungewöhnlich große Kerzen, Nähe zum 20-Tage-Hoch oder -Tief und hohes Volumen. Treffer öffnest du mit einem Klick im Chart oder machst daraus einen Preisalarm.

Wo finde ich es? Seitenleiste → Bereich **Scanner**.

The screenshot shows the 'Scanner' interface with the following details:

- Scanner** (dropdown menu)
- Markscanner** (title) with a **Scan starten** button.
- Progress bar and status: **Stand 03:13 · 3 Treffer**.
- Dauerlauf (alle 60 s neu scannen)** with a toggle switch.
- Umfang** (Scope): **Watchlist** (dropdown).
- Zeitraumen** (Timeframe): **M15** (dropdown).
- Kriterien** (Criteria) section with five checked items:
 - Session-Ausbruch**: Kurs über/unter Hoch/Tief der ersten Minuten der Session. Settings: erste **30** min, Beginn **HH:MM** (leer = Tagesbeginn).
 - Gap**: Eröffnung heute gegenüber dem Vortagesschluss. Setting: ab **0,5** %.
 - ATR-Spike**: Spanne der aktuellen Kerze gegenüber dem ATR. Settings: ab **2** × ATR, Periode **14**.
 - 20-Tage-Hoch/-Tief**: Abstand zum Hoch oder Tief der letzten Handelstage. Settings: bis **1** % Abstand, Tage **20**.
 - Volumen**: Volumen der aktuellen Kerze gegenüber dem Durchschnitt. Settings: ab **2** × Ø, Ø über **20**.

Abbildung 7.10 Reiter „Scanner“: Start, Dauerlauf, Umfang, Zeitrahmen und die fünf Kriterien mit ihren Schwellen.

Einstellungen

Feld	Bedeutung	Standard
Scan starten / Stoppen	Startet einen Lauf bzw. beendet Lauf und Dauerlauf. Der Balken zeigt den Fortschritt („Scan läuft ... 40 % · EURUSD“).	–
Dauerlauf (alle 60 s neu scannen)	Wiederholt den Scan 60 Sekunden nach dem Ende des vorigen. Neue Treffer melden sich als Hinweis.	aus
Umfang	Watchlist (deine Symbolliste), Alle Symbole des Brokers oder Gruppe (dann erscheint die Auswahl Gruppe).	Watchlist
Zeitraumen	Zeitraumen der Kerzen für Session-Ausbruch, ATR-Spike und Volumen (M1 bis D1).	M15

Die fünf Kriterien

Jedes Kriterium schaltest du mit dem Haken ein oder aus.

Kriterium	Was es sucht	Einstellungen (Standard, erlaubter Bereich)
Session-Ausbruch	Kurs über/unter Hoch/Tief der ersten Minuten der Session. Treffer erst, wenn die Range fertig ist.	erste ... min (30; 1–240), Beginn HH:MM (leer = Tagesbeginn der Serverzeit)
Gap	Eröffnung heute gegenüber dem Vortagesschluss.	ab ... % (0,5; 0,01–50)
ATR-Spike	Spanne der aktuellen Kerze gegenüber dem ATR.	ab ... × ATR (2; 1–20), Periode (14; 2–100)
20-Tage-Hoch/-Tief	Abstand zum Hoch oder Tief der letzten Handelstage.	bis ... % Abstand (1; 0,01–50), Tage (20; 2–100)
Volumen	Volumen der aktuellen Kerze gegenüber dem Durchschnitt.	ab ... × Ø (2; 1–50), Ø über (20 Kerzen; 2–200)

Änderungen speichert instaTrader von selbst.

Die Trefferliste

Scanner

Kurs über/unter Hoch/Tief der ersten Minuten der Session

erste

30

min

Beginn

HH:MM

(leer = Tagesbeginn)

☒ Gap

Eröffnung heute gegenüber dem Vortagesschluss

ab

0,5

%

☒ ATR-Spike

Spanne der aktuellen Kerze gegenüber dem ATR

ab

2

×

ATR

Periode

14

☒ 20-Tage-Hoch/-Tief

Abstand zum Hoch oder Tief der letzten Handelstage

bis

1

% Abstand

Tage

20

☒ Volumen

Volumen der aktuellen Kerze gegenüber dem Durchschnitt

ab

2

×

Ø

Ø über

20

Treffer (3)

Alle

Session

Gap

ATR

20 T

Vol.

GER40

25.234,5

Gap · M15 · 03:18

Niveau 25.150,0

Long

Gap +0,80 %

EURUSD

1,08542

ATR · M15 · 03:18

Niveau 1,08420

Short

2,4 × ATR

XAUUSD

2.412,30

20 T · M15 · 03:18

Niveau 2.420,80

Long

0,35 % vom 20-Tage-Hoch

Abbildung 7.11 Trefferliste: je Symbol Kriterium, Zeitrahmen, Uhrzeit, Richtung, Kurs und Niveau; die Glocke legt einen Alarm an.

Element	Bedeutung
Filter Alle, Session, Gap, ATR, 20 T, Vol.	Zeigt nur Treffer eines Kriteriums. Die Zahl neben „Treffer“ nennt, wie viele es insgesamt sind.
Symbol und Zeile darunter	Symbol, Kriterium, Zeitrahmen, Uhrzeit des Treffers.
Kurs / Niveau	Aktueller Kurs und das Ausbruchsniveau (z. B. Range-Hoch, Vortagesschluss, 20-Tage-Hoch).
Long / Short	Richtung der Bewegung (Long = nach oben, Short = nach unten).
Wert	z. B. „Gap +0,80 %“, „2,4 × ATR“, „0,35 % vom 20-Tage-Hoch“, „+0,12 % zur Session-Range“, „3,1 × Ø-Volumen“.
Glocke	Preisalarm auf ... anlegen: Alarm auf das Niveau. Liegt der Kurs darüber, lautet er „fällt unter“ (Rücklauf, beim Gap der Gap-Schluss), sonst „steigt über“.
Klick auf die Karte	Öffnet das Symbol im Chart; das aktive Symbol ist blau umrandet.

Schritt für Schritt

1. Öffne den Bereich **Scanner**.
2. Wähle **Umfang** und **Zeitraumen**.
3. Hake die gewünschten Kriterien an und passe die Schwellen an.
4. Klicke auf **Scan starten**. Unter dem Balken steht danach z. B. „Stand 21:49 · 3 Treffer“.
5. Klicke einen Treffer an, um ihn im Chart zu prüfen, oder lege mit der Glocke einen Alarm an.
6. Für laufende Überwachung schalte **Dauerlauf** ein.

Tipps

- Ohne Verbindung zum MetaTrader startet kein Scan.
- Der Scanner prüft höchstens etwa fünf Symbole pro Sekunde. Ein Lauf über **Alle Symbole des Brokers** kann deshalb einige Minuten dauern – für den Alltag ist die Watchlist oder eine Gruppe meist sinnvoller.
- Liegt die letzte Kerze vor dem heutigen Tag (z. B. am Wochenende), melden Session-Ausbruch, Gap, ATR-Spike und Volumen nichts.
- „n Symbole ohne Daten“ im Stand bedeutet: Für diese Symbole kamen keine Kerzen vom MetaTrader.



Achtung: Ein Treffer ist eine rechnerische Auffälligkeit, keine Handelsempfehlung. Viele Ausbrüche laufen zurück.

7.6 Signal-Karten

Wozu dient es? Die Signal-Karten prüfen deine Symbole laufend mit drei regelbasierten Strategien. Jede Karte nennt die Regel, eine Begründung, Einstieg, Stop und Ziel sowie die Stärke des Signals. Mit **Ausführen** rechnet instaTrader die Positionsgröße aus deinem Risiko in Prozent vom Kontostand und sendet die Order nach einer Rückfrage.

Wo finde ich es? Unten in der Leiste der Reiter **Signale** (Titel: „Signal-Karten“). Die Zahl am Reiter nennt die starken Signale.

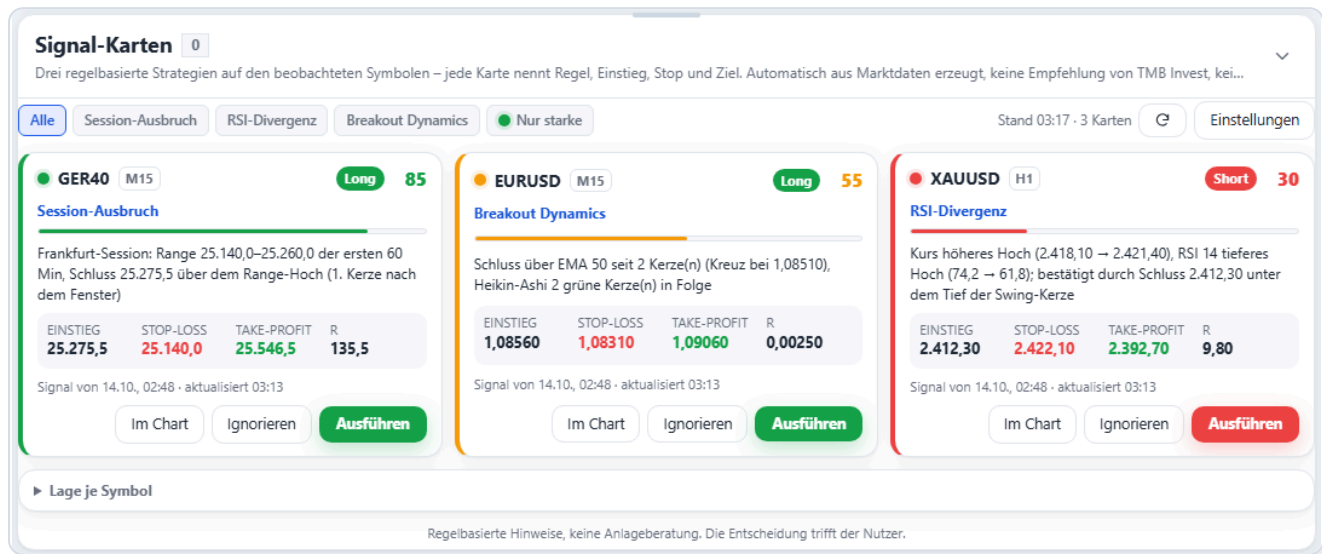


Abbildung 7.12 Reiter „Signale“: drei Karten mit Strategie, Symbol, Zeitrahmen, Richtung und Stärke, Begründung, Einstieg, Stop-Loss, Take-Profit und R sowie den Knöpfen „Im Chart“, „Ignorieren“ und „Ausführen“.

Die drei Strategien

Strategie	Regel (wie im Programm beschrieben)
Session-Ausbruch	Range der ersten 60 Minuten der Session (Frankfurt 09:00, London 10:00, New York 15:30 Berliner Zeit); Schluss über dem Range-Hoch = Long, unter dem Range-Tief = Short. Stop am anderen Range-Ende, Ziel 2 R. Standard nur für Indizes.
RSI-Divergenz	RSI 14 gegen den Kurs an den letzten zwei Swings: Kurs höheres Hoch bei tieferem RSI = Short, Kurs tieferes Tief bei höherem RSI = Long. Bestätigung durch einen Kerzenschluss unter dem Tief bzw. über dem Hoch der Swing-Kerze. Ziel 2 R.
Breakout Dynamics	Schluss kreuzt die EMA 50 und Heikin-Ashi wechselt die Farbe in Kreuzrichtung; bestätigt durch bis zu drei gleichfarbige HA-Kerzen. Stop unter dem Tief (über dem Hoch) der letzten 10 Kerzen, Ziel 2 R.

Fährst du mit der Maus über den Strategienamen einer Karte, erscheint diese Regel als Tooltip.

Eine Karte lesen

Element	Bedeutung
Ampelpunkt	stark (grün, ab der Meldeschwelle – Standard 70), mittel (gelb, ab 40), schwach (rot, darunter).
Symbol und Zeitrahmen	z. B. „GER40 M15“.
Long / Short	Richtung.
Zahl rechts	Stärke von 0 bis 100 (auch als Balken).
Begründung	Warum die Regel ausgelöst hat, mit den konkreten Kursen.
Einstieg, Stop-Loss, Take-Profit	Die Level des Signals.
R	Abstand Einstieg–Stop in Kurseinheiten (Tooltip: Chance/Risiko 2 : 1).
„Signal von ... · aktualisiert ...“	Zeitpunkt des Signals und der letzten Prüfung.
Im Chart	Öffnet das Symbol im Chart.
Ignorieren	Blendet die Karte aus.
Ausführen	Order nach Rückfrage senden (siehe unten). Nach dem Ausführen steht dort „Ausgeführt · Ticket ...“.

Oben filterst du nach **Alle**, einer Strategie oder **Nur starke**. Rechts stehen der Stand („Stand 21:53 · 3 Karten“), ein Knopf zum Neuladen und **Einstellungen**. Ganz unten zeigt **Lage je Symbol** (aufklappbar), wie jede Strategie auf jedem Symbol gerade steht.

Ein Signal ausführen

1. Klicke auf der Karte auf **Ausführen**.
2. instaTrader berechnet mit dem aktuellen Kurs das Volumen aus deinem Risiko-Prozentsatz. Die Rückfrage „Long ... ausführen?“ bzw. „Short ... ausführen?“ zeigt Strategie, Symbol, Zeitrahmen, Richtung, Einstieg und Kurs jetzt, Stop-Loss, Take-Profit, Volumen in Lot und das Risiko in Geld und Prozent vom Kontostand.
3. Klicke auf **Order senden** – oder auf **Abbrechen**.
4. Beim Senden rechnet instaTrader mit dem dann aktuellen Kurs nach; das Volumen kann dabei nur kleiner werden.

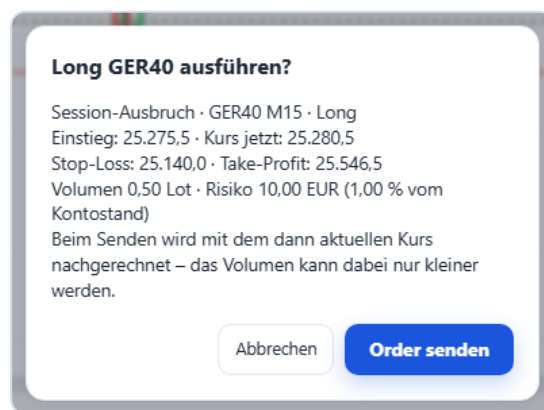


Abbildung 7.13 Die Rückfrage „Long GER40 ausführen?“ mit Einstieg, Kurs jetzt, Stop-Loss, Take-Profit, Volumen und Risiko in Geld und Prozent; rechts unten „Order senden“

Einstellungen

Klicke auf **Einstellungen**, um das Feld zu öffnen:

Feld	Bedeutung	Standard
Signale berechnen	Hauptschalter. Aus = der Reiter zeigt „Die Signal-Karten sind ausgeschaltet.“ mit Einschalten .	an
Risiko je Signal (% vom Kontostand)	Grundlage für das Volumen bei Ausführen (0,1–5 %).	1 %
Meldung ab Stärke	Ab dieser Stärke gilt ein Signal als „stark“ (30–100, in 5er-Schritten).	70
Symbole (leer = Watchlist)	Komma-Liste, z. B. „GER40, NAS100, US500“.	leer
Zeitraumen	M5, M15, M30, H1, H4.	M15 und H1
Strategien	Welche der drei Strategien rechnen.	alle
Sessions (Berliner Zeit)	Frankfurt 09:00, London 10:00, New York 15:30.	alle
Session-Ausbruch auch für Nicht-Indizes	Session-Ausbruch auch auf Devisen, Rohstoffe usw. anwenden.	aus
Speichern	Übernimmt die Einstellungen.	–

Tipps

- Geprüft wird alle 15 Sekunden.
- Das Ziel liegt bei allen drei Strategien bei 2 R – das Chance-Risiko-Verhältnis ist also fest, die Trefferquote nicht.
- Teste Signale erst im Replay-Training (7.9) oder auf einem Demokonto, bevor du sie auf einem Live-Konto ausführst.



Achtung: Signal-Karten sind regelbasierte Hinweise, keine Anlageberatung. Die Entscheidung triffst du. **Ausführen** sendet nach „Order senden“ eine echte Order.

7.7 Wirtschaftskalender

Wozu dient es? Der Wirtschaftskalender zeigt anstehende Wirtschaftstermine (z. B. Inflationsdaten, Arbeitsmarktberichte, Zinsentscheide) mit Wichtigkeit, Prognose, Vorwert und – nach der Veröffentlichung – dem tatsächlichen Wert. Wichtige Termine markiert er im Chart und warnt dich, wenn einer für ein Symbol mit offener Position bevorsteht.

Wo finde ich es? Seitenleiste → Bereich **Kalender**.

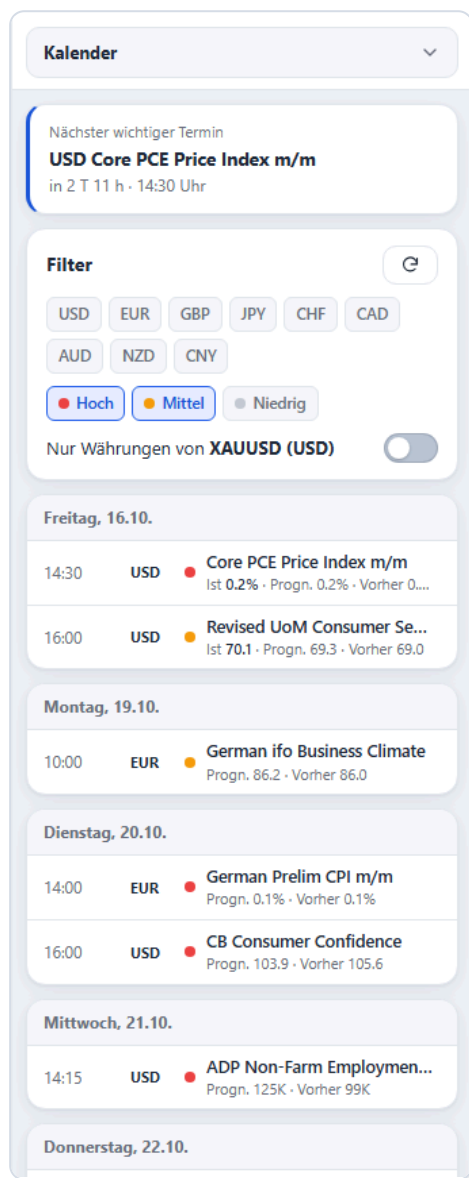


Abbildung 7.14 Reiter „Kalender“: nächster wichtiger Termin mit Countdown, Filter nach Währung und Wichtigkeit, Termine nach Tagen mit Prognose, Vorwert und Ist.

Element	Bedeutung
Nächster wichtiger Termin	Nächster Termin mit hoher Wichtigkeit, z. B. „EUR German Prelim CPI m/m – in 1 T 16 h · 14:00 Uhr“. Unter 15 Minuten wird die Karte hervorgehoben. Ohne Termin: „Kein High-Impact-Termin angekündigt“.
Filter – Währungen	USD, EUR, GBP, JPY, CHF, CAD, AUD, NZD, CNY. Keine gewählt = alle.
Filter – Wichtigkeit	Hoch (rot), Mittel (orange), Niedrig (grau). Feiertage erscheinen immer („ganztägig“).
Nur Währungen von ...	Zeigt nur Termine, die das Symbol im Chart betreffen, z. B. „XAUUSD (USD)“.
Neuladen-Knopf (Pfeil)	Kalender neu laden.
Terminliste	Nach Tagen gruppiert: Uhrzeit, Währung, Wichtigkeit, Titel sowie Ist , Progn. und Vorher . Vergangene Termine sind blasser; Termine im Sperrfenster tragen „Nachrichtensperre“.
Fußzeile	„Stand ... · Quelle tmb-invest.de“.

Die Liste reicht von zwei Tagen zurück bis neun Tage voraus. Deine Filter merkt sich instaTrader.

Termine im Chart: Ist **Termine im Chart markieren** eingeschaltet (Karte **Nachrichtensperre**, Kapitel 6.6), erscheinen wichtige Termine der Währungen des aktuellen Symbols als rote gestrichelte senkrechte Linien mit Beschriftung oben – kommende kräftig, vergangene blass.

Schritt für Schritt

1. Öffne den Bereich **Kalender**.
2. Wähle bei Bedarf Währungen und Wichtigkeit, oder schalte **Nur Währungen von ...** ein.
3. Lies die Termine des Tages; der Countdown oben zeigt, wie lange es bis zum nächsten wichtigen Termin dauert.
4. Richte bei Bedarf unten die Nachrichtensperre und die Hinweise ein (Kapitel 6.6).

Tipps

- Die Uhrzeiten zeigt instaTrader in der Zeit deines PCs.
- Je Symbol ordnet instaTrader die betroffenen Währungen selbst zu – bei Gold z. B. USD, bei EURUSD EUR und USD.

! Achtung: Kalenderdaten können sich kurzfristig ändern. Um wichtige Termine herum sind große Kursbewegungen, weite Spreads und Slippage möglich.

7.8 Robustheitstest

Wozu dient es? Ein guter Backtest allein beweist wenig – eine Strategie kann zufällig oder durch zu genaue Anpassung an die Vergangenheit gut aussehen („Überanpassung“). Der Robustheitstest prüft eine InstaScript-Strategie deshalb auf vier Arten und fasst das Ergebnis in einer Ampel zusammen.

Wo finde ich es? Im Strategietester (Reiter **Tester** unten, oder InstaScript-Editor → **Backtest**): Nach einem Testlauf steht in der Übersicht der Knopf **Robustheit prüfen**. Wie du Strategien schreibst und den Strategietester bedienst, steht in Kapitel 8 „InstaScript – eigene Indikatoren und Strategien“.

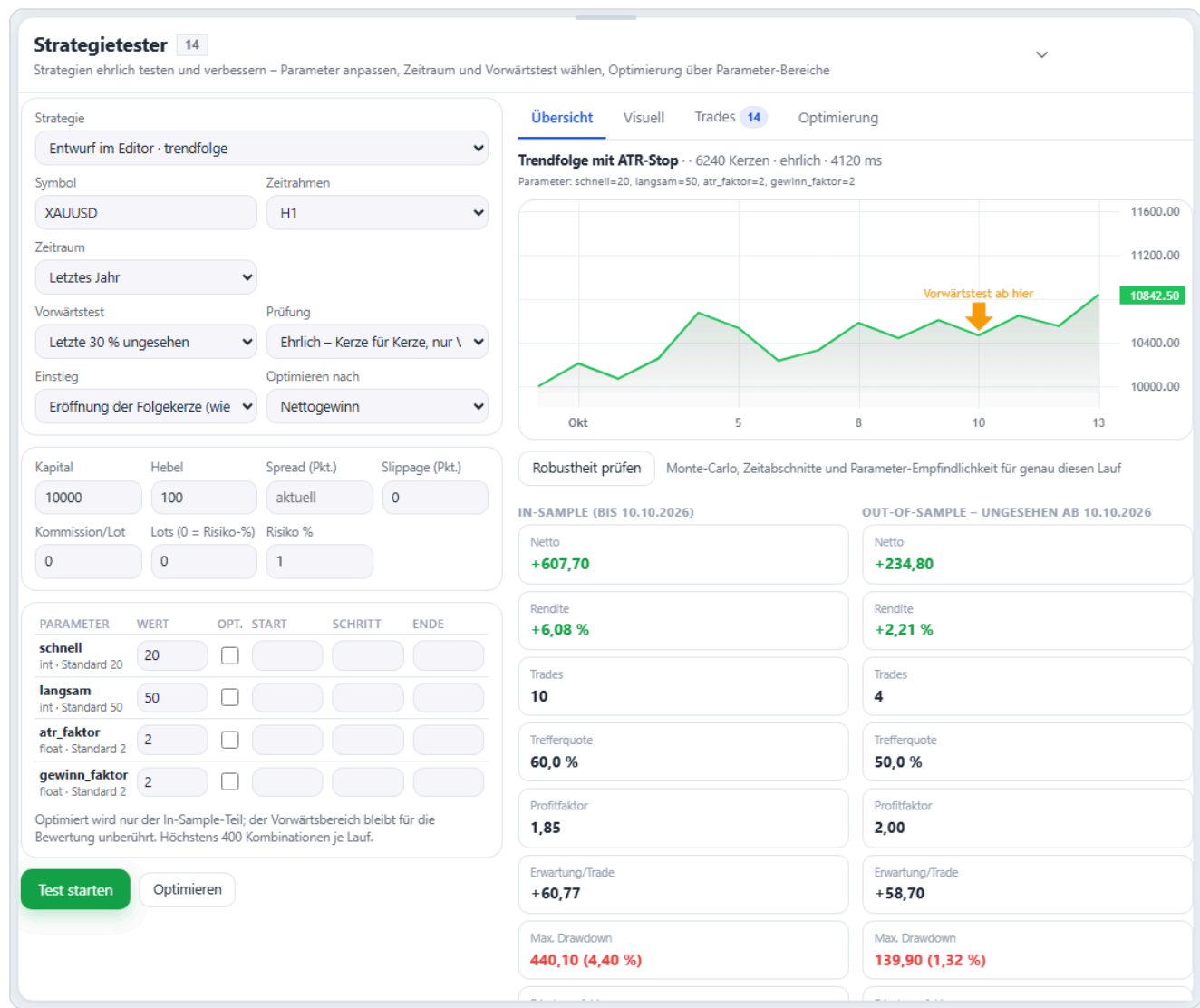


Abbildung 7.15 Der Strategietester mit dem Knopf „Robustheit prüfen“ unter der Kapitalkurve.

Der Test nutzt die Einstellungen des Testlaufs (Kapital, Spread, Slippage, Kommission, Lots bzw. Risiko-%) sowie dessen Symbol, Zeitrahmen und Parameterwerte.

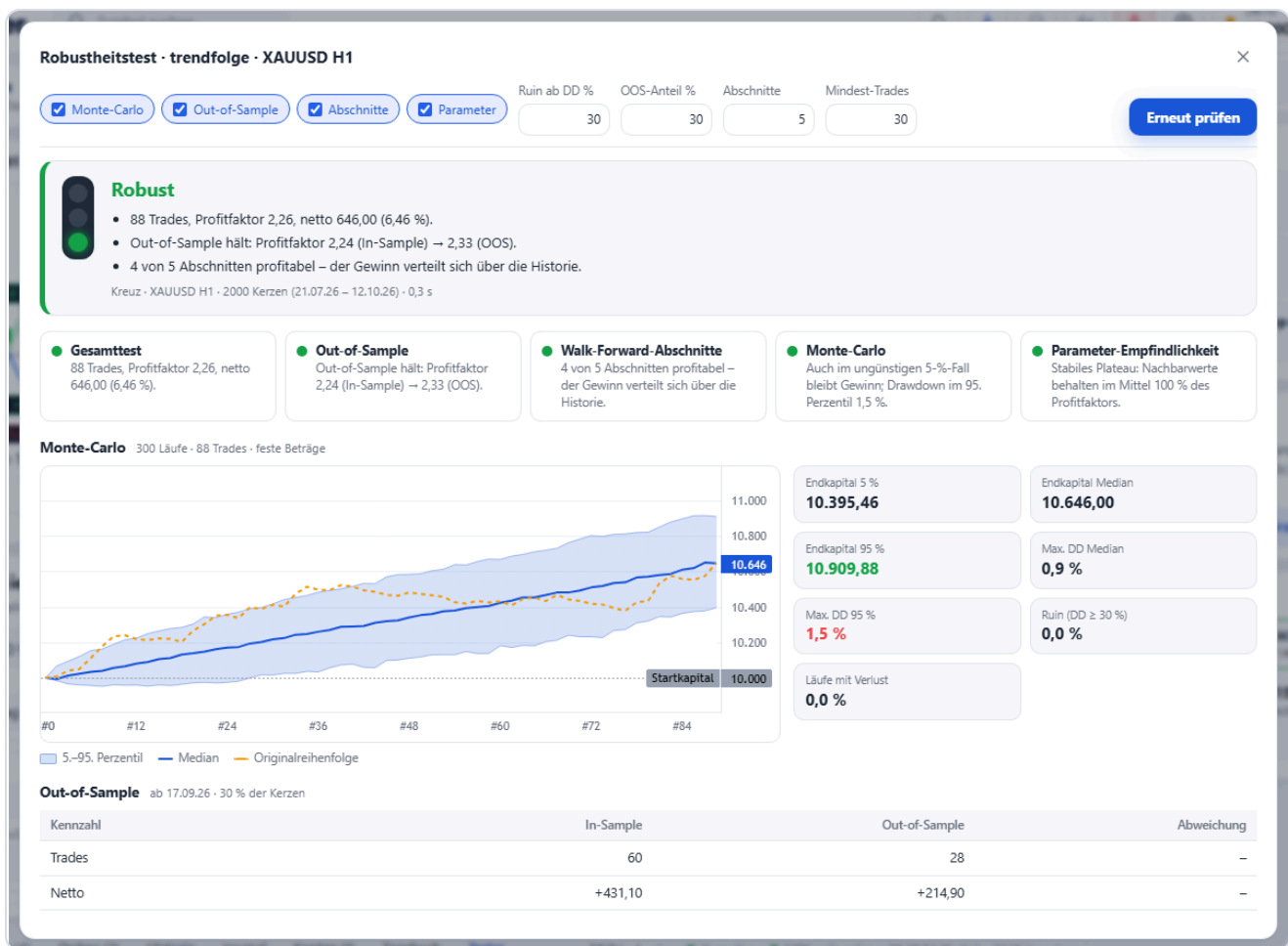


Abbildung 7.16 Ergebnis des Robustheitstests: Ampel-Urteil mit Begründung, die einzelnen Prüfungen, der Monte-Carlo-Fächer und der Vergleich In-Sample / Out-of-Sample.

Einstellungen in der Kopfzeile

Feld	Bedeutung	Standard
Monte-Carlo, Out-of-Sample, Abschnitte, Parameter	Welche Prüfungen laufen (mindestens eine).	alle
Ruin ab DD %	Ab diesem Drawdown gilt ein Monte-Carlo-Lauf als „ruiniert“.	30
OOS-Anteil %	Anteil der jüngsten Kerzen, der als „unbekannte Zukunft“ zurückgehalten wird.	30
Abschnitte	In wie viele Zeitabschnitte die Historie geteilt wird.	5
Mindest-Trades	Unter dieser Zahl Trades gibt es keine Aussage (graue Ampel).	30
Erneut prüfen	Startet den Test mit den geänderten Werten.	–

Während des Tests zeigt ein Balken den Fortschritt („... Backtests“); mit **Abbrechen** stoppst du ihn.

Das Ergebnis lesen

Teil	So liest du ihn
Ampel und Urteil	Robust (grün), Eingeschränkt robust (gelb), Nicht robust – Überanpassung wahrscheinlich (rot), Keine Aussage möglich (grau, zu wenige Trades). Rot schlägt gelb, gelb schlägt grün. Darunter die Begründung in Stichpunkten.
Gesamttest	Trades, Profitfaktor und Netto-Ergebnis über die ganze Historie.
Monte-Carlo	Die Trades werden viele Male neu gemischt. Der blaue Fächer zeigt den Bereich, in dem 90 % der Läufe liegen (5.–95. Perzentil), die blaue Linie den Median , die orange gestrichelte die Originalreihenfolge . Kacheln: Endkapital 5 % / Median / 95 % , Max. DD Median / 95 % , Ruin ($DD \geq \dots$ %) , Läufe mit Verlust .
Out-of-Sample	Vergleich der Kennzahlen im Teil, auf dem die Strategie „bekannt“ ist (In-Sample), mit dem zurückgehaltenen Teil (Out-of-Sample): Trades, Netto, Profitfaktor, Trefferquote, Erwartung/Trade, Max. Drawdown und die Abweichung in Prozent.
Walk-Forward-Abschnitte	Je Abschnitt Zeitraum, Trades, Netto, Netto %, PF, Trefferquote, Max. DD. Oben: wie viel Prozent der Abschnitte profitabel waren.
Parameter-Empfindlichkeit	Jeder Zahlenparameter der Strategie wird um –20, –10, +10 und +20 % verschoben. Die Tabelle zeigt den Profitfaktor je Variante; die Spalte Plateau sagt, wie viel vom Profitfaktor die Nachbarwerte im Mittel behalten. Ein hoher Wert = stabiles Plateau statt einzelner Spitze.

Schritt für Schritt

1. Öffne die Strategie im InstaScript-Editor und das gewünschte Symbol und den Zeitrahmen im Chart.
2. Klicke im Editor auf **Backtest** und stelle Kapital, Kosten und Kerzenzahl ein.
3. Klicke auf **Robustheit prüfen**. Das Fenster „Robustheitstest · Name · Symbol Zeitrahmen“ öffnet sich und rechnet.
4. Lies Urteil und Begründung, dann die einzelnen Prüfungen.
5. Ändere bei Bedarf die Optionen oben und klicke auf **Erneut prüfen**.

Tipps

- Rechnet der Test im Hintergrund weiter und du hast das Fenster geschlossen, meldet sich instaTrader mit dem Urteil, sobald er fertig ist.
- Nutze genug Kerzen und realistische Kosten (Spread, Kommission, Slippage) im Backtest – sonst wirkt eine Strategie besser, als sie ist.



Achtung: Auch ein grünes Urteil garantiert keine künftigen Gewinne. Es sagt nur, dass die Strategie in den geprüften historischen Daten nicht offensichtlich überangepasst ist.

7.9 Replay-Training

Wozu dient es? Im Replay-Training spielst du vergangene Kurse Kerze für Kerze durch, als wären sie live, und handelst dabei auf einem **virtuellen Konto**. So übst du Einstiege, Stops und Geduld, ohne echtes Geld zu riskieren. Das echte Konto bleibt völlig unberührt.

Wo finde ich es? Chart-Werkzeugzeile → Knopf **Replay**, oder Nutzermenü → **Replay-Training**.

Eine Sitzung starten

Abbildung 7.17 Startformular des Replay-Trainings: Symbol, Zeitrahmen, Startzeitpunkt und Startkapital; rechts frühere Sitzungen.

Feld	Bedeutung	Standard
Symbol	Symbol der Sitzung (Enter lädt den verfügbaren Bereich neu).	Symbol im Chart
Zeitraumen	M1 bis D1.	Zeitraumen im Chart (sonst H1)
Start ab (Serverzeit)	Ab welchem Zeitpunkt die Kerzen aufgedeckt werden. Darunter steht der verfügbare Bereich: „Kerzen von ... bis ... · ... Kerzen · Start frühestens ...“.	Vorschlag von instaTrader
Startkapital	Kapital des virtuellen Kontos (mindestens 100).	10000
Sitzung starten	Beginnt die Sitzung.	–
Frühere Sitzungen	Abgeschlossene Sitzungen mit Symbol, Zeitrahmen, Datum, Trades, Ergebnis und Rendite. Ein Klick öffnet ihre Zusammenfassung.	–

Während der Sitzung



Abbildung 7.18 Eigenes Vollfenster mit Chart auf historischen Kerzen, Steuerleiste mit „Nächste Kerze“, „+10“, „Lauf“ und Tempo-Regler, rechts virtuelles Konto, Order-Leiste, offene Positionen und Kennzahlen.

Element	Funktion
Kopfleiste	Symbol, Zeitrahmen, Zeit der aktuellen Kerze und „Kerze ... von ...“.
Nächste Kerze	Deckt eine Kerze auf (Taste Pfeil rechts).
+10	Deckt zehn Kerzen auf (Shift + Pfeil rechts).
Lauf / Pause	Kerzen laufen automatisch (Taste Leertaste).
Tempo	Regler von 0,5 bis 50 Kerzen pro Sekunde; Anzeige z. B. „2 Kerzen/s“.
Beenden	Beendet die Sitzung (mit Rückfrage).
Kacheln	Kapital, Equity, Offener P/L, Kurs.
Order (virtuell)	Volumen, SL, TP (leer = „ohne“), Knöpfe Sell und Buy .
Offene Positionen	Je Position Richtung, Volumen, Einstieg, SL, TP, R und Gewinn; Knöpfe SL/TP ändern und Schließen .
Geschlossene Trades	Richtung, Ausstieg, Grund (SL, TP, manuell, Ende) und Gewinn.
Kennzahlen	Trades (Gewinner / Verlierer), Trefferquote, Profitfaktor, Ergebnis, Rendite, Max. Drawdown. In der Zusammenfassung nach dem Beenden kommen Ø je Trade, Ø R, Serien (Gewinn / Verlust) und größter Gewinn / Verlust hinzu.
Beim Beenden Trades ins Tagebuch übernehmen	Nur wählbar, wenn das Tagebuch Trainings-Trades getrennt von deiner echten Statistik führen kann; sonst steht darunter ein Hinweis, und die Sitzung bleibt nur unter „Frühere Sitzungen“.

Schritt für Schritt

1. Öffne das Replay-Training über **Replay** in der Chart-Werkzeugzeile.
2. Wähle Symbol, Zeitrahmen, Startzeitpunkt und Startkapital und klicke auf **Sitzung starten**.
3. Decke Kerzen mit **Nächste Kerze** bzw. **Pfeil rechts** auf oder lass sie mit **Lauf** und dem **Tempo**-Regler laufen.
4. Trage Volumen, SL und TP ein und klicke auf **Buy** oder **Sell**. Die Position erscheint im Chart und rechts unter **Offene Positionen**.
5. Greift SL oder TP, meldet instaTrader das (z. B. „#1 Take-Profit bei ...“) und verschiebt den Trade zu **Geschlossene Trades**.
6. Klicke auf **Beenden** und bestätige. Offene Positionen werden zum aktuellen Kurs geschlossen, die Zusammenfassung wird gespeichert.
7. Die Ansicht **Ergebnis der Trainingssitzung** zeigt das Kapital vorher und nachher („Kapital ... → ...“) mit Ergebnis und Rendite, die Kennzahlen und alle Trades. Mit **Neue Sitzung** oder **Zurück** geht es zum Startformular.

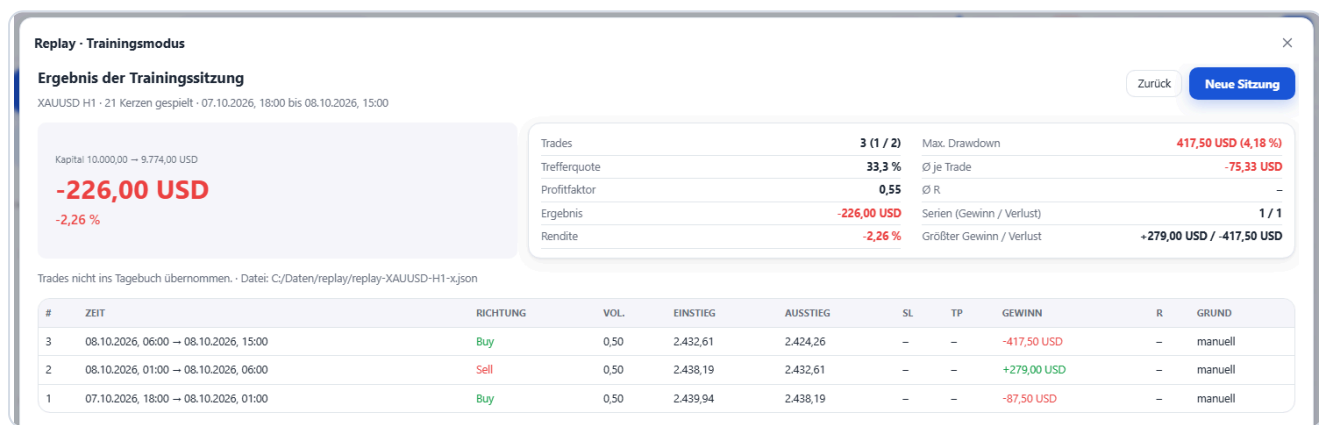


Abbildung 7.19 Die Ansicht „Ergebnis der Trainingssitzung“: links Kapital vorher → nachher mit Ergebnis und Rendite, rechts die Kennzahlen, darunter alle Trainings-Trades

So rechnet das Training

- Orders sind Market-Orders zum Schlusskurs der zuletzt aufgedeckten Kerze.
- SL und TP werden an Hoch und Tief jeder neuen Kerze geprüft – **vorsichtig gerechnet**: Liegen SL und TP in derselben Kerze, zählt zuerst der SL. Öffnet eine Kerze schon hinter dem SL (Kurslücke), wird zum Eröffnungskurs gefüllt; ein TP wird nie besser als sein eigener Kurs gefüllt.
- Gebühren, Swap und Spread rechnet das Training **nicht** ein.
- Ist das Ende der Kerzen erreicht, meldet instaTrader „Ende der Kerzen erreicht – Sitzung beenden.“

Tipps

- Schließt du das Fenster während eines Laufs, pausiert die Sitzung. Beim nächsten Öffnen geht es an derselben Stelle weiter.
- Wähle den Startzeitpunkt so, dass du den weiteren Verlauf nicht schon kennst – sonst übst du mit Vorwissen.



Achtung: Ergebnisse im Replay-Training sind nicht mit echtem Handel vergleichbar: Es gibt keine Kosten, keine Slippage und keinen Zeitdruck echter Entscheidungen. Gute Trainingsergebnisse sind kein Hinweis auf künftige Gewinne.

KAPITEL 8

InstaScript – eigene Indikatoren und Strategien

Mit **InstaScript** schreibst du eigene Indikatoren und Handelsstrategien direkt in instaTrader. Ein Indikator zeichnet Linien und Markierungen in den Chart. Eine Strategie kann zusätzlich kaufen und verkaufen. Du kannst sie im Strategietester auf alten Kursen durchrechnen, ihre Parameter optimieren und danach als Expert Advisor (EA) laufen lassen.

Du musst dafür kein Programmierer sein. instaTrader bringt drei fertige Beispiele mit, ein Handbuch im Programm und die KI-Assistentin **Noélee**, die dir Skripte schreibt, Fehler erklärt und Backtests bespricht.

Achtung: Ein Skript, das du als EA startest, handelt mit echtem Geld auf dem verbundenen Konto – ohne dass du jeden Auftrag bestätigst. Teste jede Strategie zuerst im Backtest und danach auf einem **Demokonto**. Ein gutes Backtest-Ergebnis ist keine Garantie für die Zukunft.

8.1 Der Reiter „Skripte“

Wozu dient er? Hier hast du alles rund um InstaScript an einem Ort: deine Skripte, die Skript-Börse und die laufenden Expert Advisors.

Wo finde ich ihn? Rechte Seitenleiste → Bereich **Skripte**.

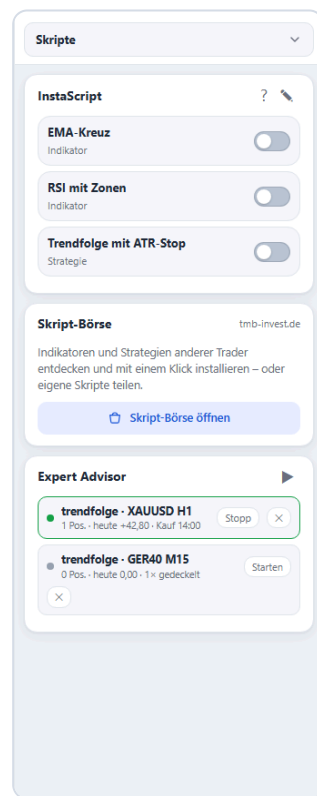


Abbildung 8.1 Der Reiter „Skripte“: oben deine InstaScript-Skripte mit Schalter, darunter die Skript-Börse und die Liste der Expert Advisors

Der Reiter besteht aus drei Karten:

Karte	Was du dort siehst	Knöpfe
InstaScript	Deine ersten vier Skripte mit Name und Art („Indikator“ oder „Strategie“). Steht ein Skript gerade im Chart, heißt es z. B. „Indikator · im Chart“.	? öffnet das Handbuch,  öffnet den Editor. Der Schalter je Skript blendet es im Chart ein oder aus.
Skript-Börse	Kurze Beschreibung der Börse auf tmb-invest.de	Skript-Börse öffnen (siehe 8.10)
Expert Advisor	Alle EAs mit Status, Symbol und Zeitrahmen	▶ startet einen neuen EA (siehe 8.8)

Hast du noch keine Skripte, steht dort „Keine Skripte – mit  den Editor öffnen.“

Tipps

- instaTrader legt vier Beispiel-Skripte an (fehlende werden bei jedem Start nachgeliefert, eigene Änderungen bleiben): einen EMA-Kreuz-Indikator, einen RSI im eigenen Fenster, eine Trendfolge-Strategie und **NightFibPRO (TMB)** – Fibonacci-Stufen über Hoch und Tief der Nacht-Session, mit den Zeitfunktionen `im_zeitfenster`, `fenster_hoch` und `fenster_tief`. Sie eignen sich gut zum Lernen und Abwandeln.
- Welche Skripte im Chart stehen, merkt sich instaTrader **je Symbol**. Wechselst du das Symbol, erscheinen die Skripte, die du dort eingeschaltet hattest.
- Deine eigenen Skripte findest du auch in der Indikator-Auswahl (Chart-Werkzeugzeile → **Indikatoren**) ganz oben in der Gruppe **InstaScript · eigene** (siehe Kapitel 4.1).

8.2 Das InstaScript-Handbuch im Programm

Wozu dient es? Das Handbuch beschreibt die komplette Sprache: Aufbau eines Skripts, alle eingebauten Funktionen, Zeichnen, Handeln, Grenzen und fertige Beispiele. Du kannst es jederzeit neben der Arbeit aufschlagen.

Wo finde ich es?

- Bereich **Skripte** → Karte **InstaScript** → ?
- oder im Fenster **Indikator hinzufügen** → unten links **InstaScript-Handbuch**

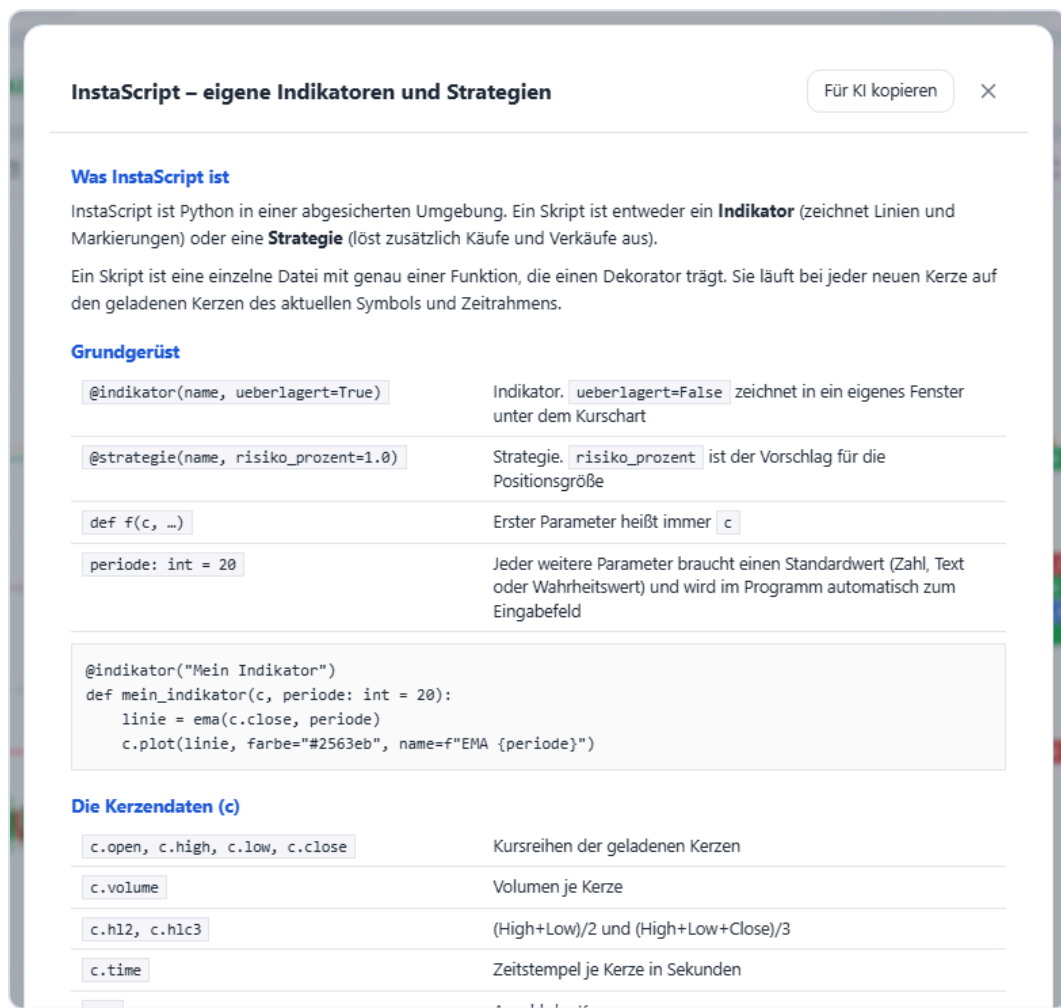


Abbildung 8.2 Das eingebaute InstaScript-Handbuch mit Aufbau, Kerzendaten und Beispielen; oben rechts „Für KI kopieren“

Aufbau des Handbuchs

Abschnitt	Inhalt
Was InstaScript ist	Indikator oder Strategie; eine Datei mit genau einer Funktion
Grundgerüst	<code>@indikator(...)</code> , <code>@strategie(...)</code> , Parameter mit Standardwert
Die Kerzendaten (c)	<code>c.open</code> , <code>c.high</code> , <code>c.low</code> , <code>c.close</code> , <code>c.volume</code> , <code>c.time</code> usw.
Wie Reihen rechnen	Rechnen mit ganzen Kursreihen, vorige Kerze mit <code>[1]</code> , Verknüpfen mit <code>&</code> , <code>\ </code> , <code>~</code>
Eingebaute Funktionen	Durchschnitte, RSI, ATR, Bollinger, MACD, Stochastik, Kreuzungen ...
Zeichnen	<code>c.plot</code> , <code>c.hline</code> , <code>c.markiere</code> , <code>c.box</code>
Handeln (nur in Strategien)	<code>c.kaufe</code> , <code>c.verkaufe</code> , <code>c.schliessealles</code> , <code>c.signal</code> ...
Was gesperrt ist	verbotene Befehle und Rechenbudget
Beispiele	Indikator, Indikator im eigenen Fenster, Strategie
So kommt das Skript in den Chart	Kurzanleitung Editor → Speichern → Chart
Typische Fehler aus anderen Sprachen	häufige Verwechslungen mit anderen Skriptsprachen

„Für KI kopieren“

Der Knopf **Für KI kopieren** legt die vollständige Sprachbeschreibung als fertigen Auftrag in die Zwischenablage. Du kannst sie in einen KI-Assistenten deiner Wahl einfügen, darunter deinen Wunsch schreiben und den erhaltenen Code in den Editor einsetzen. Unten im Auftrag steht bereits ein Platzhalter „MEINE AUFGABE“, an dem du deinen Wunsch ergänzt.

Tipps

- Bequemer geht es mit Noélee direkt im Editor (siehe 8.7) – dort musst du nichts kopieren.
- Code aus einer fremden KI immer im Editor **speichern** und prüfen lassen, bevor du ihn nutzt.

8.3 Der Editor im Überblick

Wozu dient er? Im Editor schreibst, prüfst, testest und startest du deine Skripte.

Wo finde ich ihn?

- Bereich **Skripte** → Karte **InstaScript** → 📄
- oder im Fenster **Indikator hinzufügen** → **Eigenen Indikator schreiben**
- oder im Klappenmenü der Indikatoren im Chart bei einem eigenen Skript

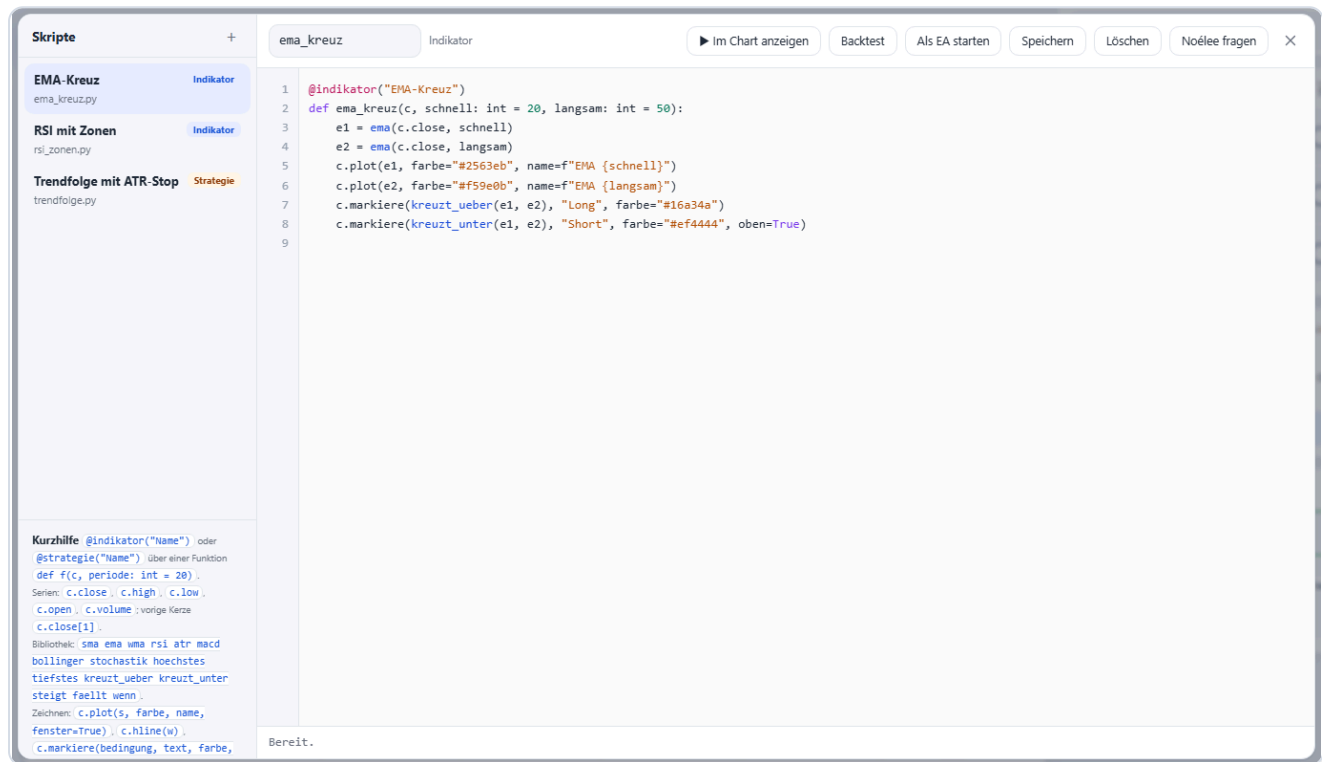


Abbildung 8.3 Der InstaScript-Editor: links die Skriptliste und die Kurzhilfe, in der Mitte der Quelltext mit Zeilennummern, oben die Knöpfe

Aufbau

Bereich	Beschreibung
Skripte (links oben)	Liste aller Skripte mit Titel, Art („Indikator“/„Strategie“) und Dateiname. + legt ein neues Skript an. Fehlerhafte Skripte sind markiert.
Kurzhilfe (links unten)	Die wichtigsten Bausteine auf einen Blick: Dekoratoren, Kursreihen, Bibliothek, Zeichnen, Handeln
Namensfeld (oben)	Dateiname des Skripts, z. B. <code>ema_kreuz</code> . Daneben die Art: „Indikator“, „Strategie“, „neu“ oder „... fehlerhaft“.
Quelltext (Mitte)	Code mit Zeilennummern und Farbhervorhebung. Die Tab-Taste fügt vier Leerzeichen ein.
Meldungszeile (unten)	Ergebnis der letzten Aktion, z. B. „Bereit.“, eine Fehlermeldung (rot) oder eine Erfolgsmeldung (grün)

Knöpfe oben

Knopf	Was er tut
► Im Chart anzeigen	Lässt das Skript auf dem aktuellen Symbol und Zeitrahmen laufen und legt das Ergebnis in den Chart
Backtest	Öffnet den Strategietester mit dem aktuellen Entwurf (nur für Strategien sinnvoll, siehe 8.6)
Als EA starten	Öffnet „Expert Advisor starten“ mit diesem Skript vorgewählt – das Skript muss vorher gespeichert sein
Speichern	Speichert das Skript und prüft es sofort
Löschen	Löscht das geöffnete Skript nach einer Rückfrage endgültig
Noélee fragen	Öffnet rechts das Noélee-Feld (siehe 8.7)
×	Schließt den Editor

Regeln für den Skriptnamen: nur Buchstaben, Ziffern, `_` und `-`, höchstens 60 Zeichen. Sonst meldet der Editor „Name: nur Buchstaben, Ziffern, `_` und `-` (max. 60 Zeichen)“.

Achtung: Löschen entfernt die Skriptdatei endgültig („Skript „...“ endgültig löschen?“). Läuft ein EA mit diesem Skript, hält er an, weil er sein Skript nicht mehr findet.

8.4 Beispiel Schritt für Schritt: dein erstes Skript

In diesem Beispiel baust du zuerst einen kleinen Indikator und danach eine Strategie. Beide Codes sind vollständig und laufen so, wie sie hier stehen.

Teil A – ein Indikator

1. Öffne im Chart das Symbol, auf dem du testen willst (z. B. XAUUSD) und wähle einen Zeitrahmen (z. B. H1).
2. Öffne den Editor: Bereich **Skripte** → .
3. Klicke links oben neben „Skripte“ auf **+**. Im Namensfeld steht jetzt `mein_skript`, im Quelltext ein kleines Grundgerüst, unten die Meldung „Neues Skript – Name vergeben und speichern.“
4. Ändere den Namen in `mein_trendfilter`.
5. Ersetze den Quelltext durch:

```
@indikator("Mein Trendfilter")
def mein_trendfilter(c, periode: int = 50):
    # gleitender Durchschnitt über die Schlusskurse
    linie = ema(c.close, periode)
    c.plot(linie, farbe="#f59e0b", name=f"EMA {periode}")
    # Markierung, wenn der Kurs über die Linie steigt
    c.markiere(kreuzt_ueber(c.close, linie), "über EMA", farbe="#16a34a")
```

6. Klicke auf **Speichern**. Die Meldungszeile zeigt grün „Gespeichert: Mein Trendfilter (indikator)“.
7. Klicke auf **► Im Chart anzeigen**. Die Meldungszeile zeigt z. B. „Mein Trendfilter (Indikator) · 1 Plot, ... Markierungen · ... ms“. Im Chart erscheinen die orange Linie und grüne Markierungen.

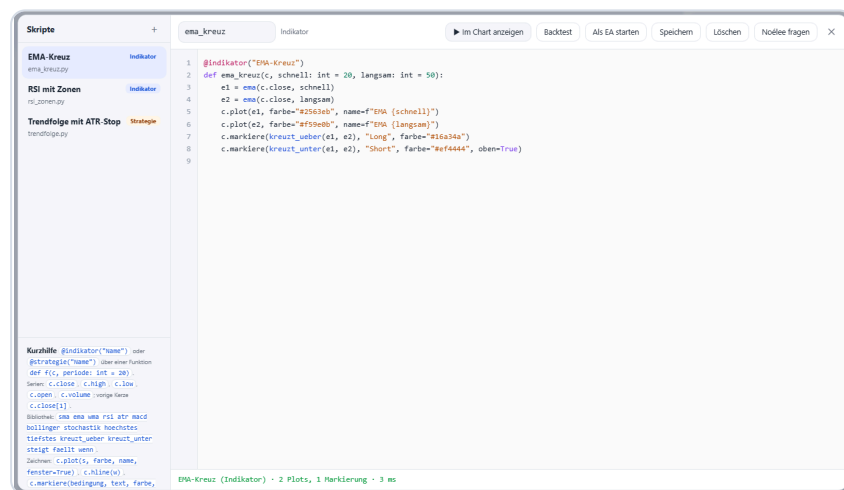


Abbildung 8.4 Nach „► Im Chart anzeigen“ meldet der Editor unten, was das Skript gezeichnet hat

Was bedeutet der Code?

Zeile	Bedeutung
<code>@indikator("Mein Trendfilter")</code>	Das Skript ist ein Indikator mit diesem Anzeigenamen.
<code>def mein_trendfilter(c, periode: int = 50):</code>	Die Funktion. <code>c</code> enthält die Kerzen. <code>periode</code> ist ein Parameter mit Standardwert 50 – daraus wird automatisch ein Eingabefeld.
<code>ema(c.close, periode)</code>	Exponentieller Durchschnitt der Schlusskurse
<code>c.plot(...)</code>	Zeichnet die Linie in den Chart
<code>c.markiere(kreuzt_ueber(...), ...)</code>	Setzt an jeder Kerze, an der der Kurs die Linie von unten kreuzt, eine Markierung

Teil B – eine Strategie

1. Klicke im Editor wieder auf + und nenne das Skript `rsi_ruecklauf`.
2. Setze diesen Code ein:

```
@strategie("RSI-Rücklauf im Trend", risiko_prozent=1.0)
def rsi_ruecklauf(c, trend: int = 200, rsi_periode: int = 14, grenze: float = 35.0,
                 atr_faktor: float = 1.5, crv: float = 2.0):
    # Trendfilter: nur kaufen, solange der Kurs über dem langen Durchschnitt liegt
    t = ema(c.close, trend)
    r = rsi(c.close, rsi_periode)
    a = atr(c, 14)
    c.plot(t, farbe="#f59e0b", name=f"EMA {trend}")

    # Einstieg: RSI kommt aus dem Rücksetzer wieder über die Grenze
    einstieg = (c.close > t) & kreuzt_ueber(r, grenze)
    stop = c.close - a * atr_faktor
    ziel = c.close + a * atr_faktor * crv
    c.kaufe(wenn=einstieg, sl=stop, tp=ziel, grund="RSI dreht im Aufwärtstrend")
    c.markiere(einstieg, "Long", farbe="#16a34a")
```

3. **Speichern** – neben dem Namen steht jetzt „Strategie“.
4. ► **Im Chart anzeigen** – du siehst die Trendlinie und „Long“-Markierungen an allen Stellen, an denen die Strategie gekauft hätte.
5. Klicke auf **Backtest** – der Strategietester öffnet sich mit deinem Entwurf – und dann auf **Test starten** (siehe 8.6).

Was bedeutet der Code?

Teil	Bedeutung
<code>@strategie(..., risiko_prozent=1.0)</code>	Das Skript ist eine Strategie.
<code>(c.close > t) & kreuzt_ueber(r, grenze)</code>	Beide Bedingungen müssen zutreffen. Verknüpft wird mit <code>&</code> (und) – nicht mit dem Wort <code>and</code> . Klammern setzen!
<code>stop, ziel</code>	Stop-Loss und Take-Profit, berechnet aus der Schwankungsbreite ATR – so passt die Strategie auf jedes Symbol.
<code>c.kaufe(wenn=..., sl=..., tp=..., grund=...)</code>	Kauft, wenn die Bedingung auf der letzten Kerze wahr ist. Der Grund erscheint im Backtest und im Journal.

Tipps

- Werte, die du ausprobieren möchtest (Perioden, Faktoren, Schwellen), immer als Parameter mit Standardwert anlegen – nicht fest in den Code schreiben.
- Mit `s[1]` greifst du auf den Wert der **vorigen** Kerze zu, mit `s.wert` auf den letzten Wert als Zahl.
- Rechne immer mit ganzen Kursreihen, nicht mit Schleifen über einzelne Kerzen. Das ist schneller und funktioniert im Live-Betrieb genauso wie im Backtest.

Teil C – Linien mit Lücken und Boxen (Zonen, Fair Value Gaps)

Leere Werte unterbrechen die Linie. Gibt eine Reihe an manchen Kerzen keinen Wert (zum Beispiel weil eine Bedingung dort nicht zutrifft), zeichnet `c.plot` an diesen Stellen nichts – die Linie endet vor der Lücke und beginnt danach neu. Das ist ideal für Level-, Session- oder FVG-Linien: Eine einzige Plot-Reihe genügt, schräge Verbindungslinien über die Lücke entstehen nicht. Möchtest du die Punkte doch verbinden, setze

`luecken_verbinden=True`.

```
@indikator("Hoch nur über grünen Kerzen")
def hoch_gruen(c):
    leer = c.close[c.n]                # eine Reihe ohne Werte
    c.plot(wenn(c.close > c.open, c.high, leer), farbe="#eab308", name="nur grüne Kerzen")
```



Gut zu wissen: Eine Linie braucht mindestens zwei aufeinanderfolgende Werte. Ein einzelner Wert zwischen zwei Lücken ist als Linie nicht sichtbar – dafür eignet sich `c.markiere`.

Rechtecke mit `c.box`. Für Zonen, Sessions oder Fair Value Gaps zeichnest du echte Boxen statt einzelner Linien:

```
@indikator("FVG-Boxen")
def fvg(c, laenge: int = 20):
    bull = c.low > c.high[2]           # Lücke nach oben
    bear = c.high < c.low[2]           # Lücke nach unten
    c.box(bull, c.low, c.high[2], laenge=laenge, zurueck=2, farbe="#22c55e", text="FVG")
    c.box(bear, c.low[2], c.high, laenge=laenge, zurueck=2, farbe="#ef4444", text="FVG")
```

Parameter	Bedeutung
<code>wenn</code>	Bedingung (Reihe): An jeder Kerze, an der sie wahr ist, entsteht eine Box
<code>oben</code> , <code>unten</code>	Ober- und Unterkante als Preis – Reihen oder feste Zahlen
<code>laenge</code>	Wie viele Kerzen die Box nach rechts reicht (Vorgabe 10). <code>0</code> zieht sie bis zur letzten Kerze
<code>zurueck</code>	Wie viele Kerzen vor der Signalkerze die Box beginnt (Vorgabe 0)
<code>farbe</code> , <code>deckkraft</code>	Farbe als Hex-Text und Deckkraft der Füllung von 0 bis 1 (Vorgabe 0,2)
<code>text</code>	Beschriftung in der Box
<code>rand</code>	Rahmen in der Farbe der Box (Vorgabe an)

Es werden höchstens 500 Boxen gezeichnet – bei mehr bleiben die neuesten. Boxen erscheinen im Kurschart hinter den Kerzen; im Editor nennt die Meldung nach ► **Im Chart anzeigen** auch die Zahl der Boxen.

8.5 Prüfen und Fehler finden

Wozu dient es? instaTrader prüft jedes Skript, bevor es läuft. So kann ein fehlerhaftes oder unsicheres Skript nie Schaden anrichten.

Wann wird geprüft?

- bei **Speichern**
- bei ► **Im Chart anzeigen**
- beim **Backtest**
- bei jedem Lauf eines EAs

So erkennst du einen Fehler

1. Die Meldungszeile unten im Editor wird rot und nennt den Fehler, meist mit Zeilennummer.
2. Die fehlerhafte Zeile wird im Quelltext markiert und in den sichtbaren Bereich gescrollt.
3. Auch mit Fehler wird gespeichert – die Meldung lautet dann „Gespeichert – aber mit Fehler: ...“. Das Skript erscheint in der Liste als fehlerhaft und lässt sich erst nach der Korrektur nutzen.

Typische Meldungen der Prüfung

Meldung (Beispiel)	Ursache	Lösung
„Zeile 1: Import von 'numpy' ist nicht erlaubt“	Fremde Programmbibliothek	Nur <code>math</code> ist erlaubt. Alle Rechenbausteine sind schon eingebaut.
„Parameter 'n' braucht einen Standardwert, z. B. n: int = 20“	Parameter ohne Vorgabewert	Jeder Parameter nach <code>c</code> braucht einen Standardwert.
„Kein Symbol gewählt.“	Im Chart ist kein Symbol geöffnet	Erst ein Symbol wählen, dann testen
„Skript erst speichern.“	„Als EA starten“ bei einem ungespeicherten Skript	Zuerst Speichern

Was in InstaScript gesperrt ist

Bereich	Regel
Importe	nur <code>math</code> ; kein numpy, pandas, requests, os, sys, datetime ...
Befehle	eval, exec, open, compile, globals, locals, vars, getattr, setattr, input, type, super, <code>__import__</code> und alles mit doppeltem Unterstrich
Klassen	<code>class</code> ist nicht erlaubt – Funktionen genügen
<code>global</code>	nicht erlaubt
<code>print</code>	wird still ignoriert; Ausgaben gehen über <code>c.plot</code> , <code>c.markiere</code> , <code>c.box</code> oder <code>c.signal</code>
Rechenbudget	rund 2 Millionen Rechenschritte des eigenen Skripts und 5 Sekunden je Lauf

Tipps

- Verstehst du eine Fehlermeldung nicht, öffne **Noélee fragen** → **Fehler beheben** (siehe 8.7). Noélee bekommt die letzte Fehlermeldung und dein Skript und liefert die korrigierte Fassung.
- Häufiger Fehler bei Umsteigern: `and`, `or`, `not` auf Reihen. Richtig sind `&`, `|`, `~` mit Klammern.

8.6 Strategietester – Strategien ehrlich testen und verbessern

Wozu dient er? Der Strategietester rechnet deine Strategie über alte Kurse und zeigt, wie sie sich dort verhalten hätte: Ergebnis, Trefferquote, Rückgang (Drawdown), jeden einzelnen Trade. Darüber hinaus kannst du die **Parameter** der Strategie anpassen, über ganze Wertebereiche **optimieren** und mit einem **Vorwärtstest** prüfen, ob eine Einstellung auch auf Kursen funktioniert, die sie beim Optimieren nicht gesehen hat.

Der Tester rechnet **ehrllich**: Er geht Kerze für Kerze durch die Historie, und das Skript sieht bei jeder Kerze nur die Vergangenheit bis zu diesem Punkt – genau wie später im Live-Betrieb. Ein Skript kann so nicht versehentlich „in die Zukunft schauen“, und das Ergebnis ist nicht schöner als die Wirklichkeit.

Wo finde ich ihn? Unten im Panel als Reiter **Tester**, oder im Editor über den Knopf **Backtest** – dann steht der aktuelle Entwurf als Strategie „Entwurf im Editor“ bereit. Der Tester öffnet sich als **eigenes Fenster**: Du kannst es auf einen zweiten Bildschirm ziehen und in instaTrader nebenher weiterarbeiten. Im Panel steht solange nur ein Hinweis mit **Fenster nach vorn holen**. Ein Klick auf einen Trade und der **Robustheitstest** wirken im Hauptfenster (Chart bzw. eigenes Prüffenster).

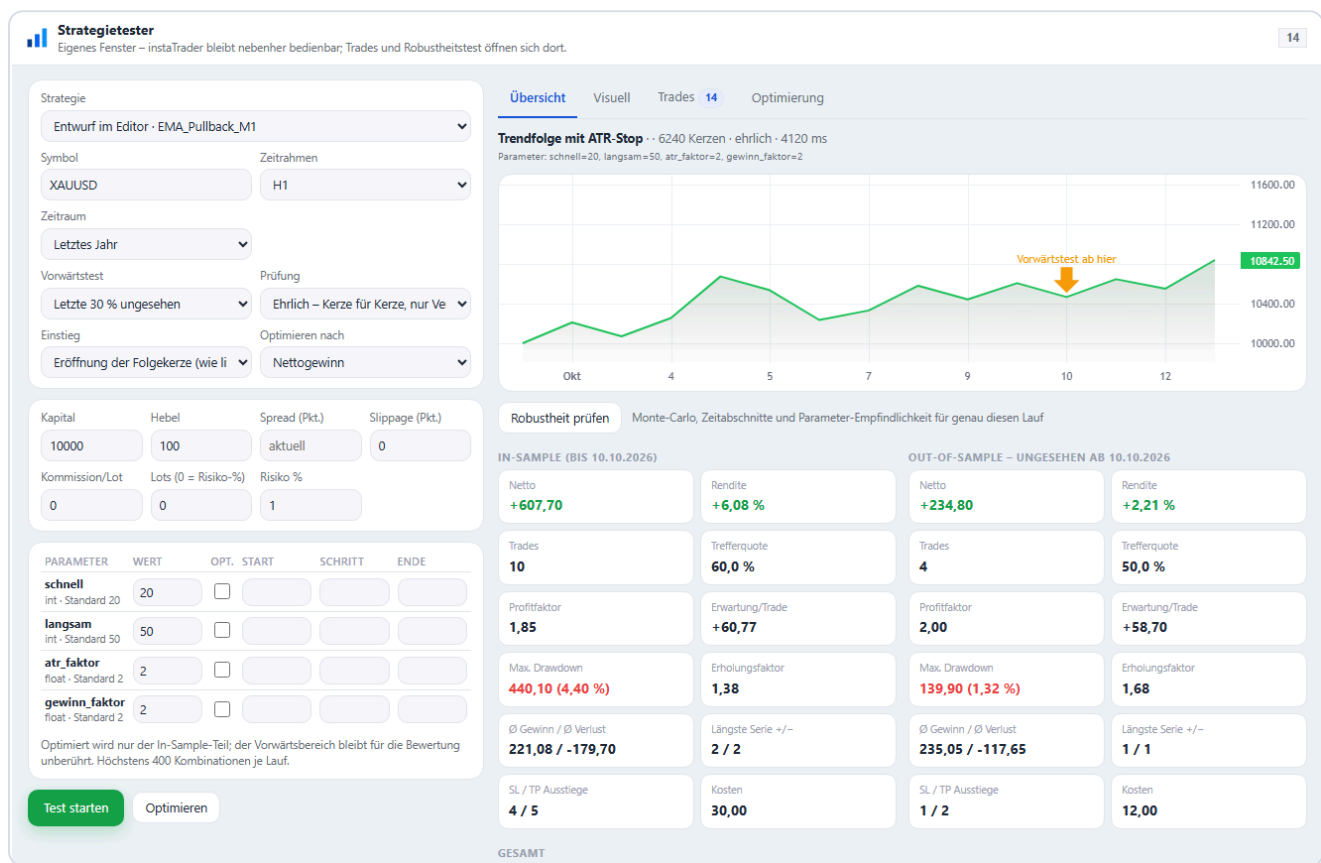


Abbildung 8.5 Der Strategietester als eigenes Fenster neben instaTrader

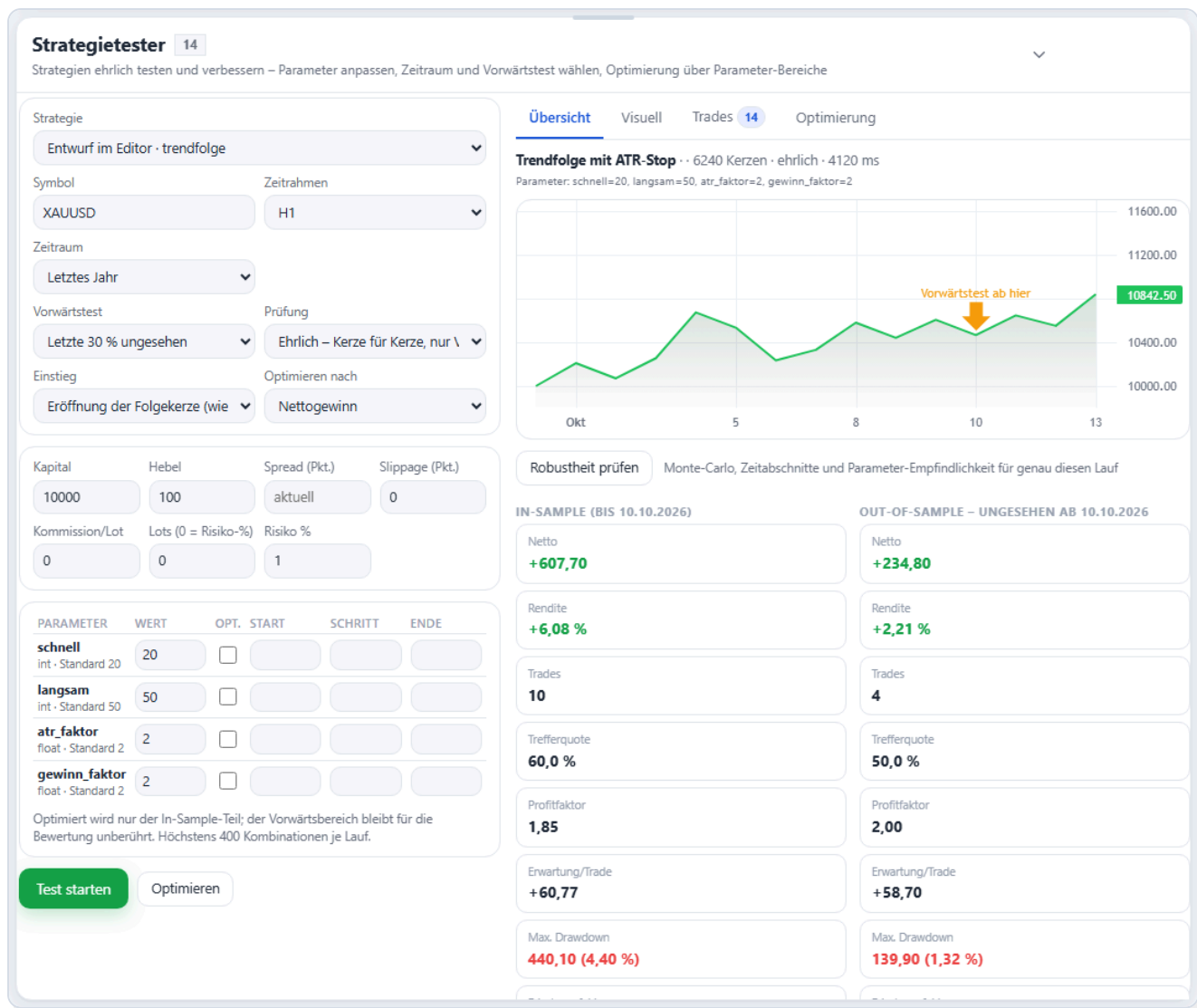


Abbildung 8.6 Der Strategietester: links Strategie, Zeitraum, Vorwärtstest, Kapital und die Parametertabelle; rechts die Übersicht mit Kennzahlen gesamt, In-Sample und Out-of-Sample sowie der Kapitalkurve

Schritt für Schritt

1. Öffne den Reiter **Tester** (oder klicke im Editor auf **Backtest**) – das Tester-Fenster geht auf.
2. Wähle die **Strategie**. Ihre Parameter erscheinen in der Tabelle darunter und lassen sich ändern.
3. Wähle **Symbol**, **Zeitraumen** und **Zeitraum** (z. B. „Letztes Jahr“ oder einen eigenen Von-bis-Bereich). Unter dem Zeitraum siehst du, wie viele Kerzen vorhanden sind.
4. Lass den **Vorwärtstest** auf „Letzte 30 % ungesehen“ – dieser Teil bleibt für die Bewertung reserviert.
5. Trage Kapital, Hebel und die Kosten deines Brokers ein (Tabelle unten). Für den ersten Test kannst du die Vorgaben lassen.
6. Klicke auf **Test starten**. Der Fortschritt läuft als Balken mit; mit **Abbrechen** stoppst du.
7. Lies das Ergebnis in der **Übersicht** und in **Trades**. Ein Klick auf einen Trade springt im Chart des Hauptfensters dorthin und zeichnet alle Ein- und Ausstiege ein.

Einstellungen

Feld	Bedeutung	Vorgabe
Strategie	Eigene Strategie, offizielles Skript oder „Entwurf im Editor“	–
Symbol / Zeitrahmen	Worauf getestet wird; vorgelegt mit dem aktuellen Chart	Chart
Zeitraum	Letzte 3 Monate, 6 Monate, 1 Jahr, 2 Jahre, alle verfügbaren Kerzen oder ein eigener Von-bis-Bereich. Vor dem Beginn bekommt das Skript 300 Kerzen zum „Aufwärmen“ der Indikatoren, dort wird nicht gehandelt.	Letztes Jahr
Vorwärtstest	Aus oder die letzten 20, 30 oder 50 % des Zeitraums „ungesehen“ lassen: Dieser Teil wird getrennt bewertet und bei der Optimierung nicht angefasst.	30 %
Prüfung	Ehrlich – Kerze für Kerze, nur Vergangenheit (Standard). Schnell – ein Lauf über alle Kerzen, nur zum Vorsortieren; dabei kann ein Skript Werte vom Ende der Reihe benutzen.	ehrllich
Einstieg	Eröffnung der Folgekerze (wie live: das Signal entsteht am Kerzenschluss, gehandelt wird beim nächsten Kurs) oder Schluss der Signalkerze .	Folgekerze
Kapital	Startkapital des Tests	10000
Hebel	Für die Margin-Prüfung: Reicht das freie Kapital für die Position nicht, wird das Signal nicht ausgeführt und am Ende gezählt. 0 = keine Prüfung.	100
Spread (Pkt.)	Spread in Punkten. Leer = aktueller Spread des Symbols („aktuell ...“)	leer
Slippage (Pkt.)	Zusätzlicher Preisabschlag je Ausführung	0
Kommission/Lot	Gebühr je Lot (je zur Hälfte bei Ein- und Ausstieg)	0
Lots (0 = Risiko-%)	Feste Lotgröße; bei 0 aus Risiko-% und Stop-Abstand berechnet	0
Risiko %	Risiko je Trade in Prozent des Kapitals (nur wenn Lots = 0)	1

Parameter anpassen

Jede Zahl, die deine Strategie als Parameter anbietet (z. B. `schnell=20`, `langsam=50`), steht in der Tabelle mit ihrem **Wert**. Ändere den Wert und starte den Test erneut – so verbesserst du die Strategie, ohne den Code anzufassen. Welche Parameter es gibt, legt das Skript selbst fest (siehe InstaScript-Handbuch im Programm, Abschnitt „Parameter“).

Das Ergebnis lesen

Die Übersicht zeigt die Kennzahlen für den gesamten Zeitraum und, bei eingeschaltetem Vorwärtstest, getrennt für **In-Sample** (bis zur Trennlinie) und **Out-of-Sample** (danach). Die Kapitalkurve markiert die Trennlinie mit einem Pfeil.

Kennzahl	Bedeutung
Netto	Gewinn oder Verlust nach Kosten
Rendite	Netto in Prozent des Startkapitals
Trades	Anzahl der Trades
Trefferquote	Anteil der Gewinn-Trades in Prozent
Profitfaktor	Summe der Gewinne geteilt durch Summe der Verluste. Über 1 = unterm Strich Gewinn.
Erwartung/Trade	Durchschnittliches Ergebnis je Trade
Max. Drawdown	Größter Rückgang vom bisherigen Höchststand, als Betrag und in Prozent
Erholungsfaktor	Nettogewinn geteilt durch den größten Drawdown – je höher, desto besser erholt sich die Strategie
Längste Serie +/-	Längste Folge von Gewinn- bzw. Verlust-Trades hintereinander
Ø Gewinn / Ø Verlust	Durchschnittlicher Gewinn- bzw. Verlust-Trade
Kosten	Summe aus Spread, Slippage und Kommission
SL / TP Ausstiege	Wie viele Trades am Stop-Loss bzw. Take-Profit endeten

Ein gutes In-Sample-Ergebnis mit einem schlechten Out-of-Sample-Ergebnis bedeutet meist **Überanpassung**: Die Einstellung passt zur Vergangenheit, aber nicht zum Markt. Vertraue nur Einstellungen, die in beiden Teilen bestehen.

In der Liste **Trades** steht je Trade: Typ (Buy/Sell), Einstieg (Zeit, Preis), Ausstieg (Zeit, Preis), Lots, **Grund** des Ausstiegs („Stop-Loss“, „Take-Profit“, „Signal“, „Gegensignal“ oder „Ende des Tests“) und Gewinn.

Visuell – den Test im Chart ansehen

Der Reiter **Visuell** lädt die Kerzen des Testzeitraums in einen eigenen Chart und spielt den Test **Kerze für Kerze** ab – so siehst du, wo und warum die Strategie einsteigt und aussteigt.



Abbildung 8.7 Visueller Modus: Einstieg als Pfeil, Ausstieg als Punkt, beide mit einer Linie verbunden; Stop und Ziel der offenen Position als Linien

Element	Bedeutung
Abspielen / Pause	Startet bzw. hält die Wiedergabe.
+ 1	Eine Kerze weiter.
↶ (Von vorn)	Zurück an den Anfang – 40 Kerzen vor dem ersten Einstieg.
Tempo	2, 10, 40 oder 200 Kerzen je Sekunde – oder Sofort : der ganze Test auf einmal.
Schieberegler	Springt zu einer beliebigen Kerze; rechts stehen Datum und „Kerze ... von ...“.
Pfeil ↑ / ↓	Einstieg Buy bzw. Sell mit Lotgröße.
Punkt	Ausstieg mit Ergebnis. Eine gestrichelte Linie verbindet Ein- und Ausstieg: grün mit Gewinn, rot mit Verlust.
Linien SL / TP	Stop-Loss und Take-Profit der gerade offenen Position.
Zeile darunter	Kapital nach den abgeschlossenen Trades, Ergebnis der offenen Position und „Trades abgeschlossen / gesamt“.

Sehr lange Zeiträume werden auf die letzten 20 000 Kerzen gekürzt; darauf weist ein Hinweis hin.

Optimieren

1. Hake in der Parametertabelle bei den Parametern, die du durchprobieren willst, **Opt.** an.
2. Trage **Start**, **Schritt** und **Ende** ein (z. B. 10 / 5 / 40 ergibt 10, 15, 20 ... 40). Bei Ja/Nein-Parametern werden beide Werte probiert.
3. Wähle unter **Optimieren nach**, was zählen soll: Nettogewinn, Profitfaktor, Erholungsfaktor, Erwartung je Trade oder kleinster Drawdown.
4. Klicke auf **Optimieren**. Alle Kombinationen (höchstens 400 je Lauf) werden gerechnet; im Reiter **Optimierung** erscheint die Tabelle, sortiert nach deinem Ziel.
5. Klicke auf eine Zeile: Ihre Werte werden in die Parametertabelle übernommen. **Test starten** prüft diesen Satz dann ehrlich Kerze für Kerze.

Die Optimierung rechnet im schnellen Modus und **nur auf dem In-Sample-Teil**. Die Spalten **OOS Netto** und **OOS PF** zeigen zur Information, wie derselbe Satz im ungesesehenen Teil abgeschnitten hätte – wähle Sätze, die dort ebenfalls gut aussehen, nicht nur die beste In-Sample-Zeile.

So rechnet der Tester

- Im ehrlichen Modus wird das Skript auf jeder Kerze nur mit den Kursen bis zu dieser Kerze ausgeführt. Signale gelten für die Eröffnung der nächsten Kerze (oder, wenn eingestellt, für den Schluss der Signalkerze), jeweils plus Spread und Slippage.
- Stop-Loss und Take-Profit werden mit Hoch und Tief der folgenden Kerzen geprüft. Werden beide in derselben Kerze berührt, zählt vorsichtshalber der **Stop**. Eröffnet eine Kerze mit einer Kurslücke jenseits von Stop oder Ziel, wird zum Eröffnungskurs ausgeführt – wie beim echten Broker.
- Es gibt höchstens eine Position je Symbol; ein Gegensignal dreht sie.
- Gewinn = Preisdifferenz × Lot × Kontraktgröße in der Währung des Symbols. Es wird **nicht** in deine Kontowährung umgerechnet. Diese Hinweise stehen auch unter den Kennzahlen.

Achtung: Rechnest du ohne Spread und Kommission, erscheint der Hinweis „Ohne Spread und Kommission gerechnet – Ergebnis ist zu optimistisch.“ Trage für ein realistisches Bild die echten Kosten deines Brokers ein.

Typische Meldungen

Meldung	Bedeutung
„Nur Strategien (@strategie) lassen sich testen – dieses Skript ist ein Indikator“	Indikatoren handeln nicht und lassen sich deshalb nicht testen.
„Zu wenige Kerzen für einen Backtest (mindestens 50)“	Der MetaTrader liefert zu wenig Historie – anderen Zeitrahmen oder Zeitraum wählen oder im MetaTrader mehr Historie laden.
„Keine Trades – die Strategie hat kein Signal erzeugt.“	Die Einstiegsbedingung war im Testzeitraum nie erfüllt.
„... Signale wegen fehlender Margin (Hebel ...) nicht ausgeführt.“	Lots oder Risiko sind für Kapital und Hebel zu groß.
„Bitte mindestens einen Parameter zum Optimieren anhängen und Start, Schritt, Ende eintragen.“	Für die Optimierung fehlt ein Bereich.

Robustheitstest

Wozu dient er? Ein einzelner Backtest kann Glück sein. Der Robustheitstest prüft, ob das Ergebnis stabil ist, und gibt ein Ampel-Urteil.

Wo finde ich ihn? Strategietester → Übersicht → **Robustheit prüfen** (erscheint nach einem Testlauf). Er nutzt die Einstellungen und die Parameterwerte dieses Laufs. Eine ausführliche Beschreibung aller Prüfungen und Diagramme steht in Kapitel 7.8.

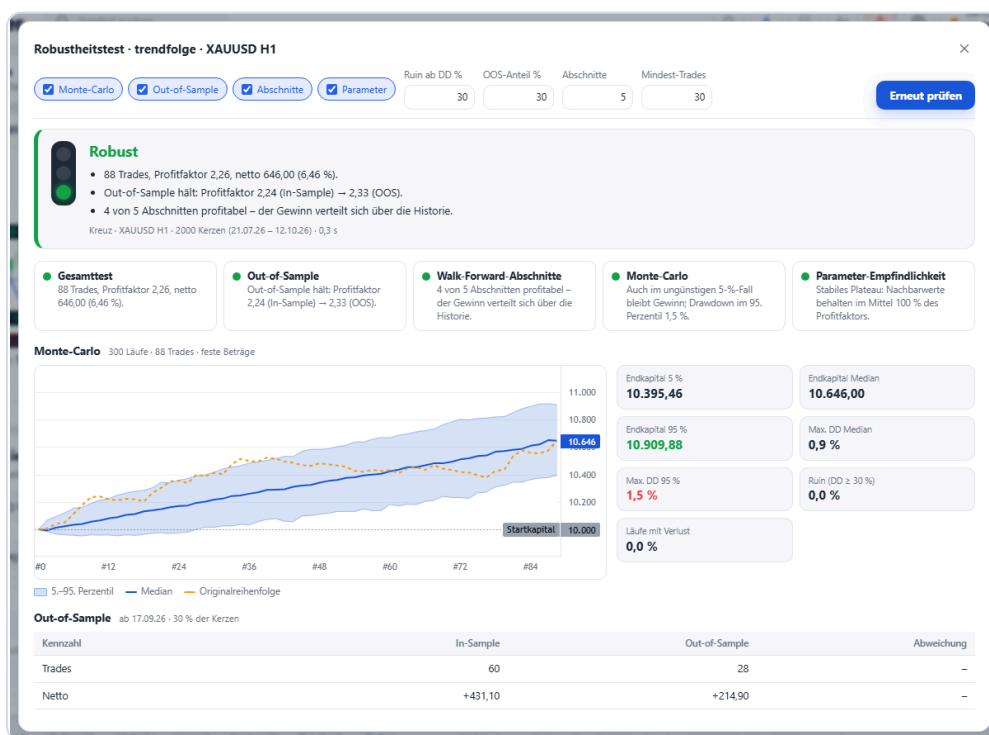


Abbildung 8.8 Robustheitstest mit Ampel-Urteil, den einzelnen Prüfungen und dem Monte-Carlo-Fächer

Schritt für Schritt

1. Im Strategietester einen Test laufen lassen.
2. In der Übersicht **Robustheit prüfen** klicken. Ein eigenes Fenster zeigt den Fortschritt; mit **Abbrechen** stoppst du die Rechnung.
3. Oben die Prüfungen an- oder abhaken, Grenzen anpassen und bei Bedarf **Erneut prüfen**.

Prüfungen und Einstellungen

Prüfung / Feld	Bedeutung	Vorgabe
Monte-Carlo	Mischt die Reihenfolge der Trades viele Male neu und zeigt, wie gut oder schlecht es im ungünstigen Fall hätte laufen können	an
Out-of-Sample	Vergleicht den letzten Teil der Historie (den die Strategie „nicht kannte“) mit dem Rest	an
Abschnitte	Teilt die Historie in gleich lange Abschnitte und prüft, ob der Gewinn sich verteilt	an
Parameter	Verändert jeden Zahlenparameter um –20, –10, +10 und +20 % und prüft, ob das Ergebnis stabil bleibt (höchstens 8 Parameter)	an
Ruin ab DD %	Ab diesem Rückgang gilt ein Monte-Carlo-Lauf als „ruiniert“	30
OOS-Anteil %	Anteil der Kerzen für den Out-of-Sample-Teil	30
Abschnitte	Anzahl der Abschnitte	5
Mindest-Trades	Unter dieser Zahl gibt es kein Urteil	30

Das Urteil

Ampel	Überschrift	Bedeutung
grün	Robust	Alle Prüfungen bestanden
gelb	Eingeschränkt robust	Mindestens eine Prüfung zeigt Schwächen
rot	Nicht robust – Überanpassung wahrscheinlich	Mindestens eine Prüfung ist deutlich durchgefallen
grau	Keine Aussage möglich	Zu wenige Trades – mehr Kerzen testen oder einen kürzeren Zeitrahmen wählen

Unter dem Urteil stehen die Begründungen und für jede Prüfung eine eigene Karte (Gesamttest, Out-of-Sample, Walk-Forward-Abschnitte, Monte-Carlo, Parameter-Empfindlichkeit) sowie die Einzelheiten mit Kennzahlen und Diagrammen.



Achtung: Auch „Robust“ ist kein Versprechen für künftige Gewinne. Der Test zeigt nur, dass das Ergebnis auf den vorhandenen Daten nicht von Zufall oder zu fein eingestellten Parametern abhängt.

8.7 Noélee für InstaScript

Wozu dient es? Noélee ist die KI-Assistentin von TMB Invest. Im Editor schreibt sie dir Skripte nach deiner Beschreibung, findet Fehler und bespricht Backtest-Ergebnisse. Sie kennt die InstaScript-Bibliothek und liefert lauffähigen Code.

Wo finde ich es? Editor → **Noélee fragen**. Rechts öffnet sich das Noélee-Feld.

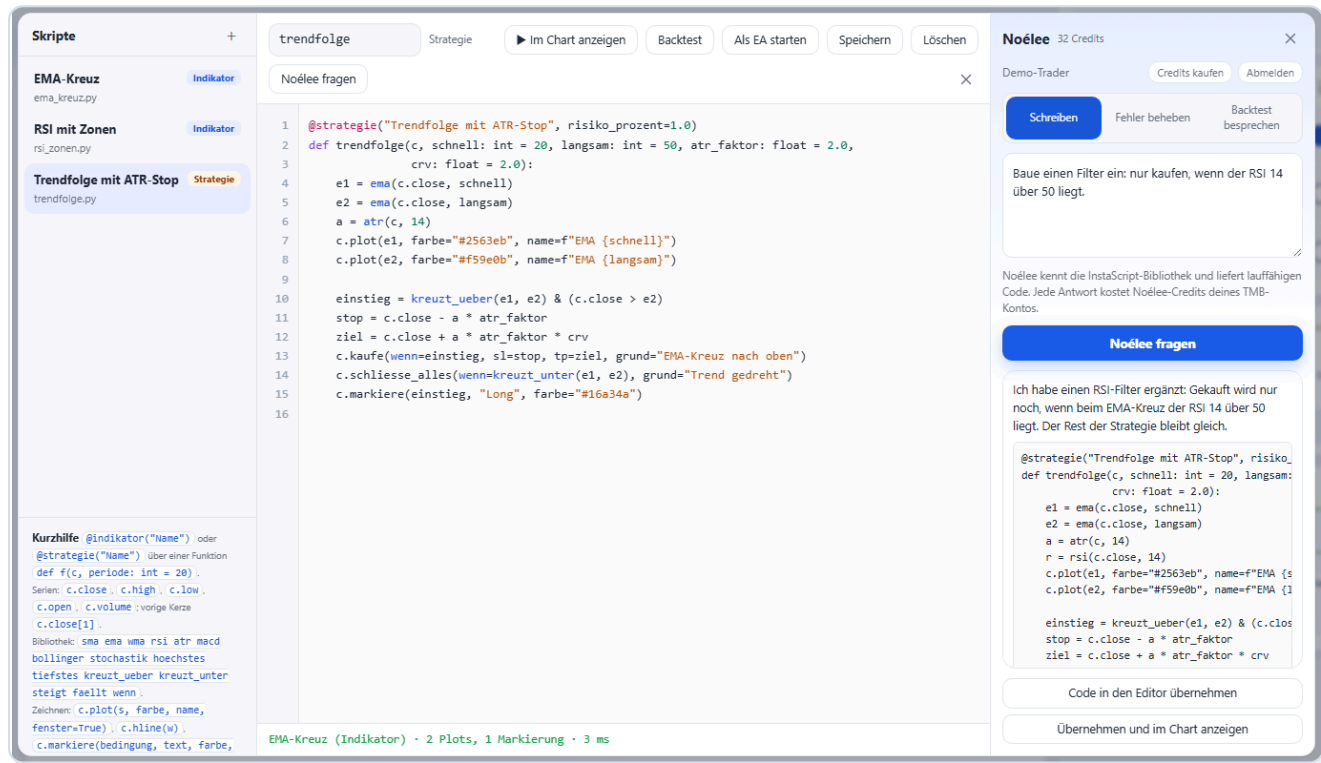


Abbildung 8.9 Noélee im Editor: Aufgabe wählen, Wunsch beschreiben, Antwort mit Code übernehmen

Voraussetzung: Noélee läuft über dein **TMB-Konto** (gleiche Zugangsdaten wie auf tmb-invest.de) und kostet **Noélee-Credits**. Bist du nicht angemeldet, steht oben „Noélee läuft über dein TMB-Konto.“ mit dem Knopf **Anmelden**. Angemeldet siehst du oben deinen Credit-Stand sowie **Credits kaufen** und **Abmelden**.

Die drei Aufgaben

Aufgabe	Was Noélee bekommt	Was du bekommst
Schreiben	Deine Beschreibung und das aktuelle Skript	Ein neues oder geändertes Skript
Fehler beheben	Die letzte Fehlermeldung aus dem Editor und dein Skript	Die Ursache und das korrigierte Skript
Backtest besprechen	Die Kennzahlen des letzten Backtests und dein Skript	Eine ehrliche Bewertung und konkrete Änderungsvorschläge

Schritt für Schritt

1. Im Editor **Noélee fragen** klicken.
2. Falls nötig mit dem TMB-Konto **Anmelden**.
3. Aufgabe wählen: **Schreiben**, **Fehler beheben** oder **Backtest besprechen**.
4. Ins Textfeld schreiben, was du möchtest – z. B. „Baue einen Filter ein: nur kaufen, wenn der RSI 14 über 50 liegt.“ Bei „Fehler beheben“ und „Backtest besprechen“ ist der Text freiwillig.
5. Auf den großen Knopf **Noélee fragen** klicken. Während Noélee arbeitet, steht dort „Noélee denkt ...“.
6. Antwort lesen. Enthält sie Code, erscheinen darunter zwei Knöpfe:
 - **Code in den Editor übernehmen** – ersetzt den Quelltext im Editor.
 - **Übernehmen und im Chart anzeigen** – ersetzt den Quelltext und startet sofort „► Im Chart anzeigen“.
7. **Speichern** nicht vergessen – der Editor erinnert dich mit „Code von Noélee übernommen – speichern nicht vergessen.“

Typische Meldungen

Meldung	Bedeutung
„Beschreib zuerst, was das Skript tun soll.“	Bei „Schreiben“ ist das Textfeld leer.
„Es gibt keine Fehlermeldung – erst „Im Chart anzeigen“ oder Backtest laufen lassen.“	Für „Fehler beheben“ braucht Noélee eine Fehlermeldung.
„Erst einen Backtest laufen lassen.“	Für „Backtest besprechen“ fehlt ein Ergebnis.
Knopf Credits auf tmb-invest.de kaufen	Deine Credits sind aufgebraucht.
Knopf Mit TMB-Konto anmelden	Die Anmeldung fehlt oder ist abgelaufen.



Achtung: Antworten von Noélee sind KI-generiert und keine Anlageberatung. Prüfe übernommenen Code immer im Backtest und auf einem Demokonto, bevor er als EA handelt.

8.8 Expert Advisor starten und stoppen

Wozu dient es? Ein Expert Advisor (EA) lässt eine Strategie automatisch auf einem Symbol handeln. instaTrader rechnet sie bei jedem Kerzenschluss und führt die Kauf- und Verkaufssignale der letzten Kerze aus.

Wo finde ich es?

- Bereich **Skripte** → Karte **Expert Advisor** → ►
- oder Editor → **Als EA starten** (Skript muss gespeichert sein)

Abbildung 8.10 Das Fenster „Expert Advisor starten“ mit Strategie, Symbol, Zeitrahmen und Risikodeckel

Schritt für Schritt: EA starten

1. Sorge dafür, dass im MetaTrader das richtige Konto angemeldet ist – am besten zuerst ein **Demokonto**.
2. Klicke auf ► in der Karte „Expert Advisor“.
3. Wähle die **Strategie** (in der Liste stehen nur fehlerfreie Skripte mit @strategie).
4. Prüfe **Symbol** und **Zeitraumen** – vorbelegt ist der aktuelle Chart.
5. Stelle den **Risikodeckel** ein (Tabelle unten).
6. Klicke auf **EA starten**. Die Meldung lautet z. B. „EA trendfolge läuft auf XAUUSD H1“.

Felder

Feld	Bedeutung	Vorgabe
Strategie	Welches Strategie-Skript läuft	–
Symbol	Auf welchem Symbol gehandelt wird	aktuelles Symbol
Zeitraumen	M1, M5, M15, M30, H1, H4 oder D1	aktueller Zeitraumen
Höchst-Lot	Größte erlaubte Lotgröße je Order. Größere Orders werden auf diesen Wert gekappt.	1.00
Max. Positionen	Höchstens so viele offene Positionen dieses EAs gleichzeitig	1
Tagesverlustgrenze (0 = aus)	Ab diesem Tagesverlust (realisiert plus offen, in Kontowährung) keine neuen Einstiege mehr. Der Tag beginnt um Mitternacht Serverzeit des Brokers.	0
Handelszeit von–bis (Stunde)	Neue Einstiege nur in diesem Zeitfenster (Stunden nach der Uhr deines PCs). 0 bis 24 = ganztägig.	0 und 24

Der **Risikodeckel gewinnt immer gegen das Skript**: Was der Deckel verhindert, wird nicht ausgeführt und im Journal vermerkt.

So arbeitet ein EA

- Er rechnet bei jedem **Kerzenschluss** und handelt nur Signale der jeweils letzten Kerze. Beim Start wird nur die aktuelle Kerze gemerkt – alte Signale werden **nicht** nachgehandelt.
- Er braucht mindestens 60 Kerzen Historie auf dem Symbol.
- Gibt die Strategie keine Lotgröße vor, rechnet der EA sie aus 1 % Risiko (Kontostand und Stop-Abstand). Ohne Stop-Loss nimmt er das Mindestvolumen des Symbols.
- Kommt ein Gegensignal, schließt er zuerst seine Gegenposition.
- Seine Positionen tragen eine eigene **Magic-Nummer**. So erkennt er sie nach einem Neustart wieder, und „schliesse_alles“ trifft nur seine eigenen Positionen.
- Er läuft nur, solange instaTrader geöffnet und mit dem MetaTrader verbunden ist.

Die EA-Liste



Abbildung 8.11 Die EA-Liste: grün ein laufender EA, grau ein angehaltener

Jeder EA steht als Zeile mit Name, Symbol und Zeitrahmen. Darunter:

- Anzahl offener Positionen („1 Pos.“)
- Ergebnis heute („heute +42,80“)
- letztes Signal mit Uhrzeit (z. B. „Kauf 14:00“)
- wie oft der Deckel eingegriffen hat („1× gedeckelt“)
- bei einem Fehler die Fehlermeldung (Zeile rot)

Der Punkt links ist grün (läuft), grau (angehalten) oder rot (Fehler).

Schritt für Schritt: EA stoppen

1. In der EA-Zeile auf **Stopp** klicken.
2. Rückfrage „Den EA anhalten? Er handelt dann keine neuen Signale mehr.“ mit **Stoppen** bestätigen.
3. Zweite Rückfrage „Offene Positionen dieses EAs jetzt schließen?“:
 - **Ja, schließen** – schließt alle Positionen dieses EAs sofort zum Marktpreis.
 - **Nein, offen lassen** – die Positionen bleiben mit ihrem SL/TP bestehen.

Weitere Knöpfe

Knopf	Wirkung
Starten	Setzt einen angehaltenen EA fort („EA läuft wieder“)
×	Entfernt den EA aus der Liste. Offene Positionen bleiben bestehen.

! **Achtung:** Ein EA handelt selbstständig und ohne weitere Rückfrage. Starte ihn nur, wenn du verstehst, was die Strategie tut, und beobachte ihn in den ersten Tagen. Stelle den Risikodeckel immer bewusst ein – besonders **Höchst-Lot** und **Tagesverlustgrenze**.

! **Achtung:** Schließt du instaTrader oder trennt sich die Verbindung zum MetaTrader, hört der EA auf zu rechnen. Offene Positionen bleiben im MetaTrader mit ihrem Stop-Loss und Take-Profit bestehen – setze deshalb in der Strategie immer einen Stop-Loss.

Tipps

- Im Reiter **Journal** (unten, siehe Kapitel 5.6) steht jede Aktion eines EAs, auch alles, was der Deckel verhindert hat.
- Der rote Notfall-Knopf in der Kopfzeile („Notfall: alles schließen“, siehe Kapitel 5.11) hält zusätzlich alle laufenden EAs an.

Mitgelieferter EA: TMB OpenDrive (GER40 und NAS100)

Wozu dient er? OpenDrive handelt den Ausbruch aus einer ruhigen Range kurz vor einer Börseneröffnung. Am Ende der Range legt er eine **Stop-Order** auf den Rand: Läuft der Kurs darüber hinaus, wird sie ausgelöst – sonst passiert nichts.

Skript	Markt	Range	Richtung	Stop	Ziel	Schluss
opendrive_ger40	GER40, M5	06:00–07:30 Berlin (vor Xetra)	nur Long	0,40 × Spanne	3,0 × Spanne	15:00 Berlin
opendrive_nas100	NAS100, M5	08:30–09:30 New York (vor der US-Eröffnung)	Long und Short	0,40 × Spanne	kein festes Ziel	15:00 New York

Filter:

- **Vorlauf:** Die 7 Stunden vor der Range müssen mindestens so weit gelaufen sein wie die Range selbst. Sonst ist die Range keine Ruhephase, sondern schon der aktivste Teil des Tages – dann handelt OpenDrive nicht.
- **Nur direkte Ausbrüche (GER40):** Bricht der Kurs zuerst unter das Range-Tief, wird die Buy-Stop-Order gelöscht.
- **Eine Position am Tag:** Löst bei NAS100 eine Seite aus, wird die Gegenorder gelöscht.

Risiko: Vorgabe ist **1 %** des Kontos je Trade. Die Positionsgröße ergibt sich aus dem Abstand zwischen Einstieg und Stop.

So gehst du vor

1. Öffne **opendrive_ger40** bzw. **opendrive_nas100** und klicke auf **Backtest** – der Strategietester wählt Symbol und M5 vor.
2. Starte den EA zuerst auf einem **Demokonto**. Stelle im Fenster „Expert Advisor starten“ den **Höchst-Lot** passend zu deinem Konto ein – bei 1 % Risiko und engem Stop kann die Lotgröße über der Vorgabe von 1,00 liegen und würde sonst gekappt.
3. Lass ihn mehrere Wochen laufen, bevor du über ein Live-Konto nachdenkst.



Testergebnisse mit echten Ticks (Januar 2024 bis Oktober 2026, 1 % Risiko je Trade): GER40 360 Trades, Trefferquote 19 %, Profit-Faktor 1,47, +280 %, größter Rückgang 27 %, bis zu 18 Verluste in Folge. NAS100 ohne festes Ziel 615 Trades, Trefferquote 16 %, Profit-Faktor 1,44, größter Rückgang 31 %, bis zu 23 Verluste in Folge. 2026 lief bisher schwächer als 2024 und 2025. Wenige Gewinner bringen den Ertrag – lange Verlustserien gehören dazu. Der Strategietester mit Kerzen ist bei Stop-Orders etwas optimistischer als echte Ticks. Vergangene Ergebnisse sind keine Zusage für die Zukunft; der EA ist ein Werkzeug, keine Empfehlung von TMB Invest (AGB § 13a).

Eigene Stop-Orders in InstaScript: OpenDrive nutzt die Befehle `c.kaufe_stop(...)`, `c.verkaufe_stop(...)` und `c.storniere(...)`. Eine Stop-Order wird zum Schluss der Kerze gestellt und gilt ab der nächsten; `schliesse_alles` löscht wartende Orders mit. Im Backtest wird die Einstiegskerze nach dem üblichen Kursweg ausgewertet (steigende Kerze: erst Tief, dann Hoch; fallende: erst Hoch, dann Tief).

Mitgelieferter EA: TMB NightFibPRO EA

Wozu dient er? Der EA handelt nur innerhalb der **Nacht-Range** – der Spanne zwischen Hoch und Tief der Nacht (22:00 bis 06:59 Uhr, Berlin). Er wartet am Tag auf einen **Fehlausbruch**:

- Läuft der Kurs über das **Nacht-Hoch** und kommt zurück in die Range, verkauft der EA (Short) mit Ziel **Nacht-Tief**.
- Läuft der Kurs unter das **Nacht-Tief** und kommt zurück in die Range, kauft der EA (Long) mit Ziel **Nacht-Hoch**.

Der Stop liegt knapp hinter dem höchsten bzw. tiefsten Kurs des Ausbruchs. Es gibt höchstens **einen Einstieg pro Tag**; eine offene Position wird zum Handelsschluss geschlossen und nie über Nacht gehalten.

Wo finde ich ihn? Bereich **Skripte** → Datei **nightfib_ea** (Strategie „TMB NightFibPRO EA“). Er ist für **GER40 im M5** gedacht – das Fenster „Expert Advisor starten“ und der Strategietester wählen GER40 und M5 automatisch vor. Mit ► **Im Chart anzeigen** siehst du Nacht-Hoch, Nacht-Tief, Range-Mitte und alle Einstiege als „Short“/„Long“.

Einstellungen

Einstellung	Bedeutung	Vorgabe
start, ende	Beginn und Ende der Nacht-Range	22:00, 06:59
zeitzone	Zeitzone für die Uhrzeiten	Europe/Berlin
einstieg_bis	Letzter möglicher Einstieg am Tag	20:00
schluss	Offene Position wird geschlossen	21:30
min_bruch	So weit muss der Kurs über bzw. unter die Range laufen (Anteil der Range)	0.10
rueckkehr	So weit muss er wieder in die Range zurückkommen	0.05
sl_puffer	Abstand des Stops hinter dem Ausbruchsextrem	0.10
ziel	Ziel als Anteil der Range (1.0 = andere Seite, 0.5 = Mitte)	1.0
min_crv	Mindest-Chance-Risiko-Verhältnis; schlechtere Einstiege lässt der EA aus	1.0

So gehst du vor

1. Öffne **nightfib_ea** und klicke auf **Backtest**. Der Strategietester wählt GER40 und M5 vor – prüfe mit „Ehrlich“ und Ausführung zur nächsten Kerze.
2. Starte den EA danach zuerst auf einem **Demokonto** (Abschnitt 8.8) und setze den Risikodeckel: Max. Positionen 1, eine Tagesverlustgrenze.
3. Erst wenn er dort über Wochen so läuft wie im Backtest, kommt ein Live-Konto in Frage.



Achtung – Testergebnisse (Stand Oktober 2026, 1 % Risiko je Trade, Spread berücksichtigt): Mit den Vorgaben lag der EA auf GER40 M5 im Minus (–7 % in 55 Tagen, 24 Trades) und nur auf GER40 M15 im Plus (+6 % in 112 Tagen, 35 Trades). Auf DJ30, S&P 500 und XAUUSD lag er im Minus, auf XAUUSD H1 über acht Jahre deutlich (–56 %). Der Kurs kehrt zwar oft in die Range zurück, läuft aber häufig vorher noch einmal über das Ausbruchsextrem und trifft den Stop. Vergangene Ergebnisse sind keine Zusage für die Zukunft – der EA ist ein Werkzeug, keine Empfehlung von TMB Invest (AGB § 13a).

8.9 Grenzen von InstaScript

Grenze	Was das für dich bedeutet
Eine Funktion je Datei	Jedes Skript hat genau eine Funktion mit <code>@indikator</code> oder <code>@strategie</code> .
Nur die eingebaute Bibliothek	Keine fremden Programmbibliotheken, kein Internetzugriff, keine Dateien
Rechenbudget	rund 2 Millionen Rechenschritte und 5 Sekunden je Lauf
Nur das aktuelle Symbol und der eigene Zeitrahmen	Ein Skript sieht die Kerzen des Symbols und Zeitrahmens, auf dem es läuft – keine anderen Symbole oder Zeitrahmen
Live nur die letzte Kerze	Im Live-Betrieb zählen nur Signale der letzten abgeschlossenen Kerze; im Backtest jede Kerze
Market-Orders	Ein EA eröffnet Positionen zum Marktpreis; SL und TP gibt das Skript vor
Backtest ohne Währungsumrechnung	Gewinne im Backtest sind in der Währung des Symbols gerechnet
EA nur mit laufendem instaTrader	Der PC muss an sein, instaTrader geöffnet und der MetaTrader verbunden

8.10 Die Skript-Börse

Wozu dient sie? In der Skript-Börse auf tmb-invest.de teilen Trader ihre InstaScript-Indikatoren und -Strategien. Du kannst Skripte entdecken, mit einem Klick installieren und eigene Skripte teilen.

Wo finde ich sie? Bereich **Skripte** → Karte **Skript-Börse** → **Skript-Börse öffnen**. Oben rechts im Fenster führt **Auf tmb-invest.de** zur Übersicht aller InstaScripts im Browser.

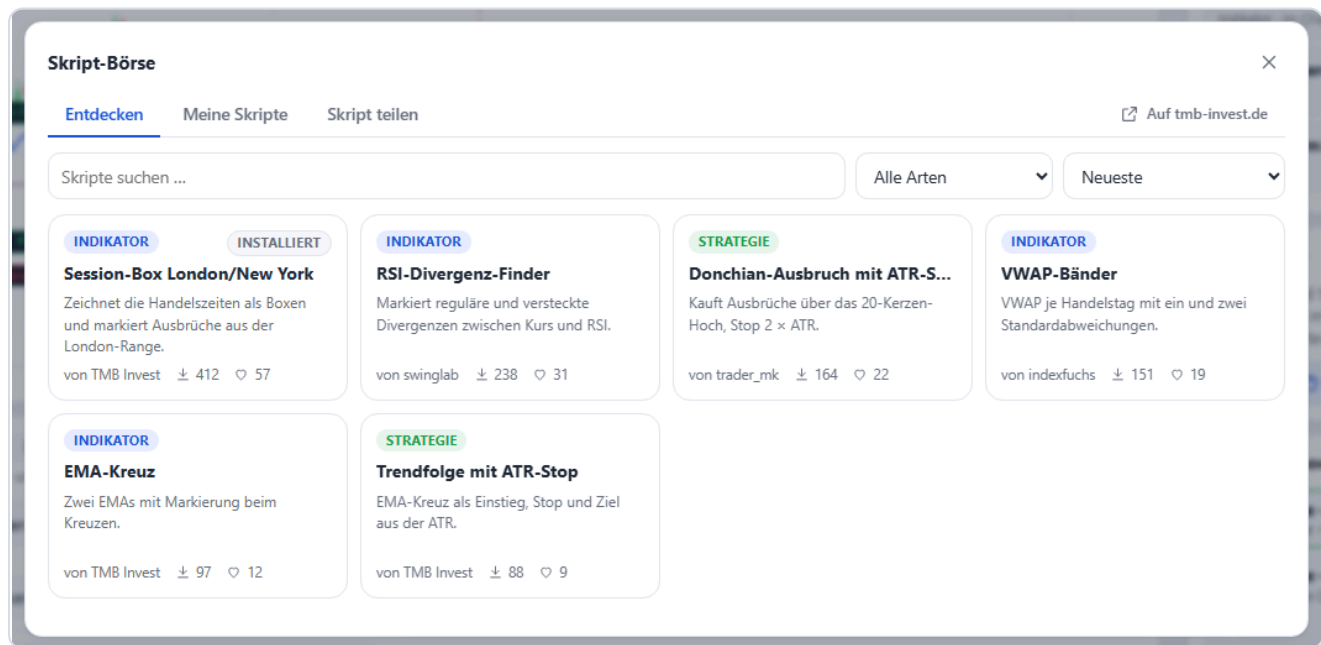


Abbildung 8.12 Die Skript-Börse: Suche, Art, Sortierung und Kacheln mit Downloads und „Gefällt mir“

Das Fenster hat drei Reiter:

Reiter	Inhalt
Entdecken	Alle freigegebenen Skripte. Suche („Skripte suchen ...“), Art („Alle Arten“, „Indikatoren“, „Strategien“) und Sortierung („Neueste“, „Beliebtste“, „Meiste Downloads“)
Meine Skripte	Die Skripte, die du geteilt hast, mit Version, Downloads, Likes und Status: „wartet auf Prüfung“, „öffentlich“ oder „abgelehnt“ (mit Grund). Je Zeile Ansehen und Löschen .
Skript teilen	Eigenes Skript auswählen, Beschreibung schreiben und veröffentlichen

Ein Skript installieren

1. Reiter **Entdecken** öffnen und ein Skript suchen.
2. Kachel anklicken – die Detailansicht zeigt Beschreibung, Autor, Version, Downloads und eine Code-Vorschau.
3. Auf **Installieren** klicken. Das Skript wird geprüft und in deine Skripte übernommen. Die Meldung nennt den Dateinamen, z. B. „...“ installiert als ... – im Reiter Skripte bzw. in der Indikator-Auswahl.“
4. Mit **Gefällt mir** (Herz) kannst du das Skript bewerten.
5. **Zurück** führt zur Übersicht.

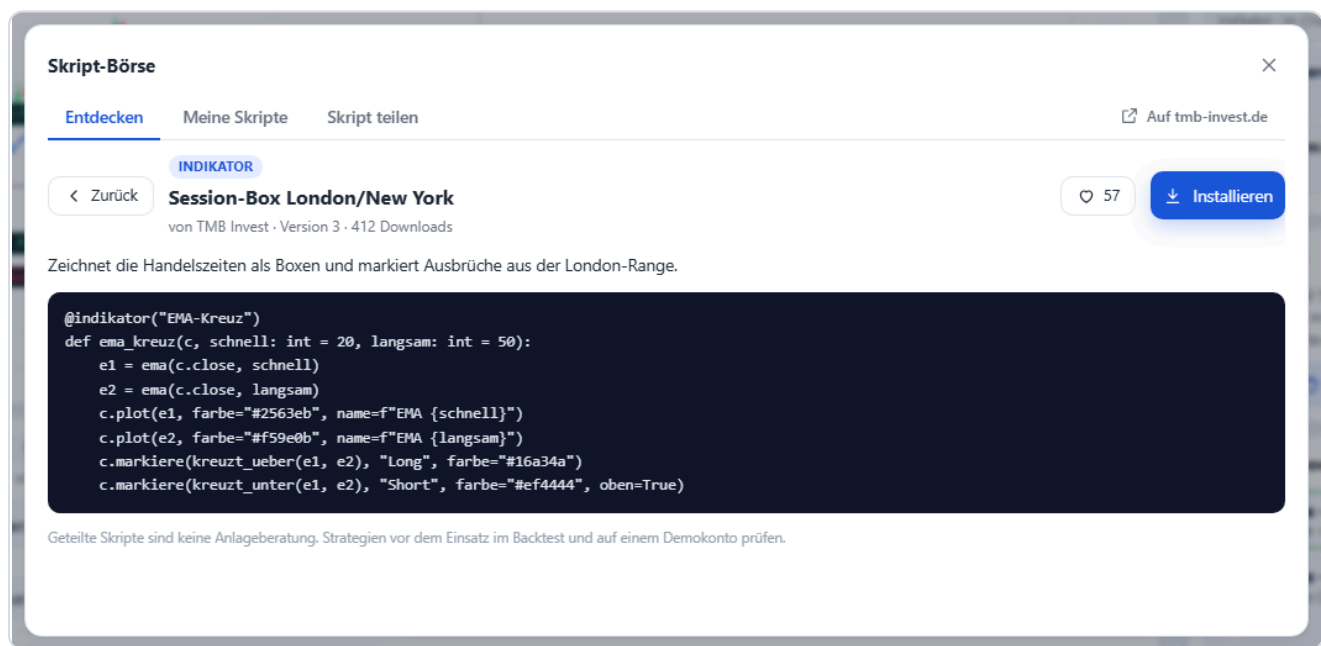


Abbildung 8.13 Detailansicht eines Skripts mit Beschreibung, Code-Vorschau, „Gefällt mir“ und „Installieren“

Bereits installierte Skripte tragen das Schild „Installiert“. Gibt es eine neuere Version, kannst du sie erneut installieren – deine bisherige Datei wird dann aktualisiert.

Ein eigenes Skript teilen

1. Mit dem **TMB-Konto** anmelden (Einstellungen → TMB-Konto, siehe Kapitel 11).
2. Reiter **Skript teilen** öffnen.
3. Im Feld **Skript** ein eigenes, fehlerfreies Skript wählen.
4. Eine **Beschreibung** schreiben: Was zeigt bzw. handelt das Skript, welche Einstellungen gibt es? (höchstens 2000 Zeichen)
5. Auf **Skript teilen** klicken. Das Skript wird unter deinem Anzeigenamen veröffentlicht – **nach Prüfung durch TMB Invest**. Bis dahin steht es unter **Meine Skripte** als „wartet auf Prüfung“.

Regeln fürs Teilen

Regel	Grenze
Inhalt	Keine Werbung, keine Links, keine fremden Inhalte
Größe	höchstens 60 KB
Art	nur Skripte mit <code>@indikator(...)</code> oder <code>@strategie(...)</code>
Qualität	Das Skript muss fehlerfrei sein – sonst „Skript hat Fehler – bitte zuerst im Editor beheben: ...“
Aktualisieren	Teilst du dasselbe Skript erneut, wird es aktualisiert und erneut geprüft.
Löschen	Wer es installiert hat, behält seine Kopie.



Achtung: Geteilte Skripte sind keine Anlageberatung. Prüfe jede fremde Strategie vor dem Einsatz im Backtest, mit dem Robustheitstest und auf einem Demokonto.

Typische Meldungen

Meldung	Lösung
„Skript-Börse nicht erreichbar“ bzw. „Keine Verbindung zu tmb-invest.de (...)“	Internetverbindung prüfen, später erneut versuchen
„Bitte zuerst mit dem TMB-Konto anmelden.“ / „TMB-Konto nötig“	In den Einstellungen mit dem TMB-Konto anmelden
„Zu viele Anfragen – bitte später noch einmal.“	Kurz warten
„Skript nicht installiert – die Prüfung meldet: ...“	Das Skript besteht die Prüfung von instaTrader nicht und wird nicht übernommen.

KAPITEL 9

Tagebuch, Auswertung und Monatsabschluss

Wer besser traden will, muss wissen, was funktioniert und was nicht. Dafür hat instaTrader drei Werkzeuge:

Werkzeug	Wofür	Wo
Trade-Tagebuch	Jeder Trade einzeln – mit Chart-Momentaufnahme, Notiz, Tags, Setup und Sternen	Unten → Reiter Tagebuch
Auswertung	Kennzahlen, Equity-Kurve und Gruppen über einen Zeitraum, dazu der Wochenbericht	Unten → Reiter Auswertung oder Nutzermenü → Auswertung
Monatsabschluss	Kontoauszug je Kalendermonat als PDF	Nutzermenü → Monatsabschluss

Das **Nutzermenü** öffnest du mit dem runden Avatar ganz rechts in der Kopfzeile.



Achtung: Alle Zahlen beschreiben die Vergangenheit. Sie sagen nichts darüber aus, wie sich eine Strategie künftig entwickelt.

9.1 Das Trade-Tagebuch

Wozu dient es? Das Tagebuch hält jeden Trade automatisch fest – egal ob du ihn in instaTrader, direkt im MetaTrader, über einen EA (Kapitel 8) oder im Replay-Training (Kapitel 7.9) eröffnet hast. Zu jedem Trade kannst du festhalten, warum du eingestiegen bist und was du daraus lernst.

Wo finde ich es? Unterer Rand → Reiter **Tagebuch**.

Trade-Tagebuch 3										
Jeder Trade automatisch – mit Chart-Momentaufnahme, Notizen und Statistik.										
30 Tage	Alle Symbole	Alle Quellen	Alle Setups	Alle Tags	Alle Ergebnisse	Q Notiz, Tag, Symbol ...			Statistik	
Noélee-Wochenbewertung Importieren										
Trades 2 Netto +395,50 EUR Trefferquote 50,0 % Profitfaktor 4,96 Erwartung +197,75 EUR Ø R 1,25										
Datum	Symbol	Volumen	Einstieg → Ausstieg	Gewinn	R	Dauer	Quelle	Setup · Tags	Bewertung	
09.10, 23:13	XAUUSD Buy	0,50	2.400,00 → 2.410,00	+495,50 EUR	1,25	1 h 00 min	Manuell	ORB Breakout	★★★★☆	
11.10, 02:16	EURUSD Sell	1,00	1,08500 → 1,08600 geschätzt	-100,00 EUR	–	17 min	EA Trendfolge			
12.10, 05:46	offen XAUUSD Sell	0,10	2.405,00 → ...	–	–	–	Handy			

Abbildung 9.1 Das Trade-Tagebuch: oben Filter, Suche und Knöpfe, darunter die Kennzahlen und die Liste der Trades

Was passiert automatisch?

- Sobald eine Position eröffnet wird, legt instaTrader einen Eintrag an – mit Einstieg, Stop-Loss, Take-Profit und einer **Momentaufnahme** des Charts.
- Beim Schließen holt instaTrader den Ausstieg aus der Kontohistorie des MetaTrader und macht eine zweite Momentaufnahme. Das kann einige Sekunden dauern, weil der MetaTrader den Abschluss oft etwas später meldet.
- Liefert der MetaTrader einen Abschluss nicht vollständig, werden einzelne Werte geschätzt und mit dem Schild „geschätzt“ gekennzeichnet.
- Offene Trades stehen mit dem Schild „offen“ in der Liste.

Die Leiste oben

Element	Funktion
Zeitraum	7 Tage, 30 Tage (Vorgabe), 90 Tage, 1 Jahr, Alles
Alle Symbole	Nur ein Symbol zeigen
Alle Quellen	Nach Herkunft filtern: „Manuell“ (in instaTrader), „Manuell (MetaTrader)“, „Replay“ oder der Name eines EAs
Alle Setups	Nur Trades mit einem bestimmten Setup
Alle Tags	Nur Trades mit einem bestimmten Tag
Alle Konten	Nur sichtbar, wenn Trades von mehreren Handelskonten im Tagebuch stehen
Alle Ergebnisse	„Gewinner“ oder „Verlierer“
Suche „Notiz, Tag, Symbol ...“	Volltextsuche
Statistik	Öffnet die Tagebuch-Statistik (siehe 9.2)
Noélee-Wochenbewertung	Öffnet die Statistik direkt bei der Bewertung durch Noélee
Importieren	Übernimmt die Trades der letzten 90 Tage aus dem MetaTrader

Darunter stehen die Kennzahlen der aktuellen Auswahl: **Trades**, **Netto**, **Trefferquote**, **Profitfaktor**, **Erwartung** und **Ø R**.

Die Spalten der Liste

Spalte	Inhalt
Datum	Zeitpunkt des Ausstiegs (bei offenen Trades des Einstiegs), in Serverzeit des Brokers
Symbol	Symbol und Richtung (Buy/Sell)
Volumen	Lotgröße
Einstieg → Ausstieg	Ein- und Ausstiegspreis
Gewinn	Ergebnis nach Kommission und Swap
R	R-Vielfaches (Ergebnis im Verhältnis zum Risiko bis zum ursprünglichen Stop-Loss)
Dauer	Haltedauer
Quelle	Wer den Trade eröffnet hat
Setup · Tags	Deine Einordnung
Bewertung	Deine Sterne (1–5)
Symbole rechts	Notiz vorhanden, Momentaufnahme vorhanden

Einen Trade bearbeiten

1. Im Tagebuch auf eine Zeile klicken. Das Fenster **Trade im Tagebuch** öffnet sich.
2. Oben siehst du alle Werte des Trades (siehe Tabelle).
3. In der **Momentaufnahme** mit **Einstieg** und **Ausstieg** zwischen den beiden Chartbildern umschalten. Darin sind Einstieg, Ausstieg, SL und TP eingezeichnet.
4. **Setup** eintragen, z. B. „Ausbruch London“ – bereits benutzte Setups werden vorgeschlagen.
5. **Tags** eintragen, durch Komma getrennt.
6. **Bewertung** mit 1 bis 5 Sternen setzen (nochmals auf denselben Stern klicken entfernt die Bewertung).
7. **Notiz** schreiben: Warum rein? Was lief gut, was nicht?
8. **Speichern** klicken. Die Meldung lautet „Tagebuch gespeichert“.

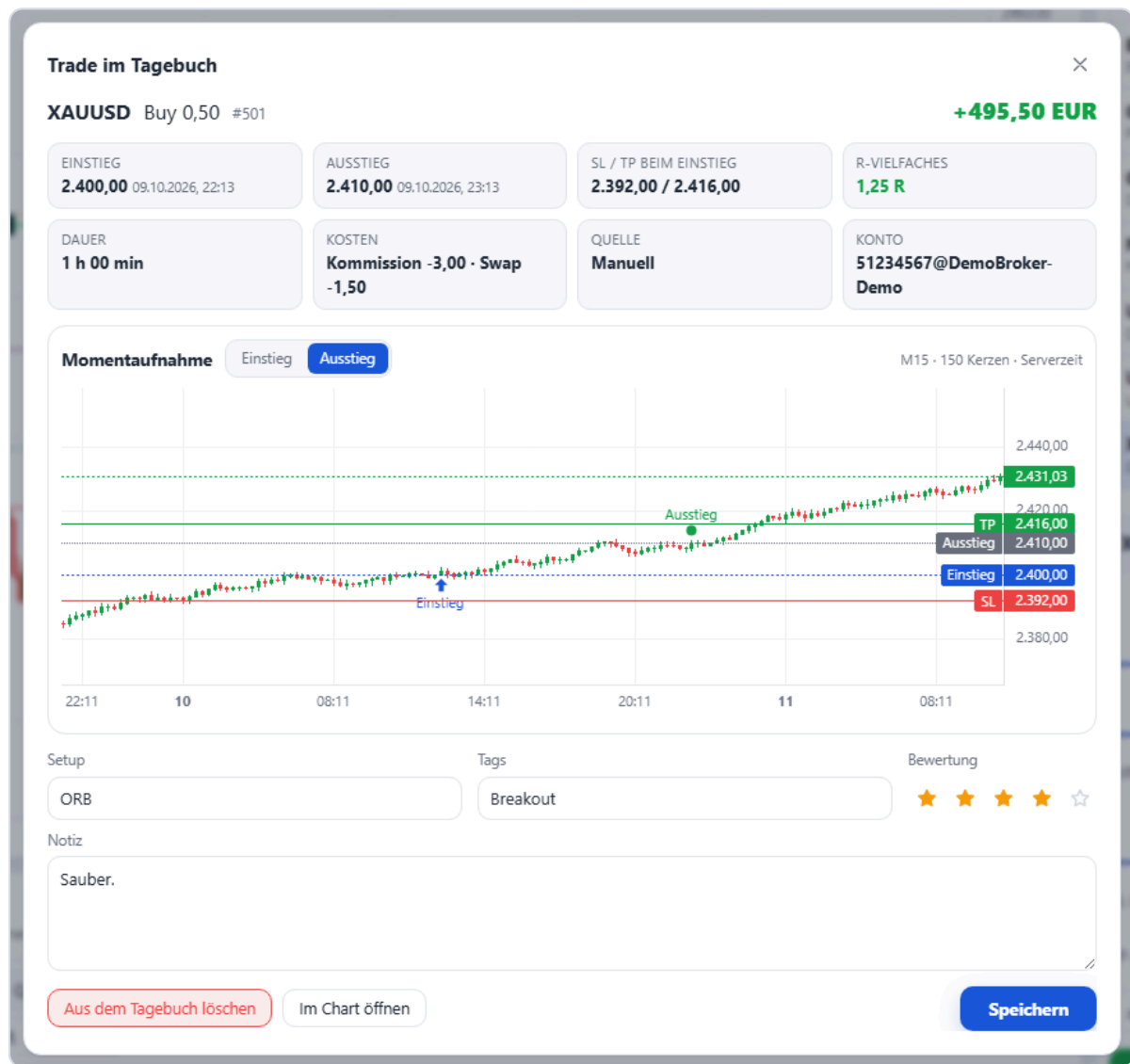


Abbildung 9.2 Ein Trade im Detail: Werte, Momentaufnahme mit Ein- und Ausstieg, Setup, Tags, Sterne und Notiz

Felder im Detailfenster

Feld	Bedeutung
Einstieg / Ausstieg	Preis und Zeitpunkt
SL / TP beim Einstieg	Stop-Loss und Take-Profit, die beim Einstieg gesetzt waren
R-Vielfaches	Ergebnis in Vielfachen des anfänglichen Risikos; „ohne SL“, wenn kein Stop gesetzt war
Dauer	Haltezeitdauer
Kosten	Kommission und Swap
Quelle	Herkunft des Trades
Konto	Kontonummer und Server
Setup	Freier Name für die Art des Trades (bis 60 Zeichen)
Tags	Schlagworte, durch Komma getrennt (bis 12 Tags, je bis 30 Zeichen)
Bewertung	1 bis 5 Sterne
Notiz	Freier Text (bis 5000 Zeichen)

Weitere Knöpfe

Knopf	Wirkung
Im Chart öffnen	Schließt das Fenster und öffnet das Symbol im Chart
Aus dem Tagebuch löschen	Entfernt den Eintrag samt Notiz und Momentaufnahme – nach Rückfrage. Im MetaTrader bleibt alles unverändert.

Ältere Trades importieren

1. Im Reiter **Tagebuch** auf **Importieren** klicken.
2. instaTrader übernimmt die Trades der letzten 90 Tage aus dem MetaTrader. Der Knopf zeigt den Fortschritt, z. B. „Import 12/40“.
3. Am Ende meldet instaTrader das Ergebnis. Bereits vorhandene Trades werden nicht doppelt angelegt.

Tipps

- Pflege **Setup** und **Tags** konsequent. Erst dann zeigen dir Statistik und Auswertung, welche Setups wirklich funktionieren.
- Sind es sehr viele Trades, zeigt die Liste die neuesten und meldet „... von ... Trades – Filter eingrenzen, um ältere zu sehen.“
- Das Tagebuch liegt nur auf deinem PC. Deine Trades im MetaTrader werden dadurch nie verändert.

9.2 Tagebuch-Statistik und Noélee-Wochenbewertung

Wozu dient sie? Die Statistik fasst die Trades der aktuellen Auswahl zusammen und zeigt, an welchen Tagen, zu welchen Uhrzeiten, mit welchen Symbolen und Setups du gewinnst oder verlierst.

Wo finde ich sie? Reiter **Tagebuch** → **Statistik**. Sie gilt für den Zeitraum und die Filter, die gerade im Tagebuch eingestellt sind.

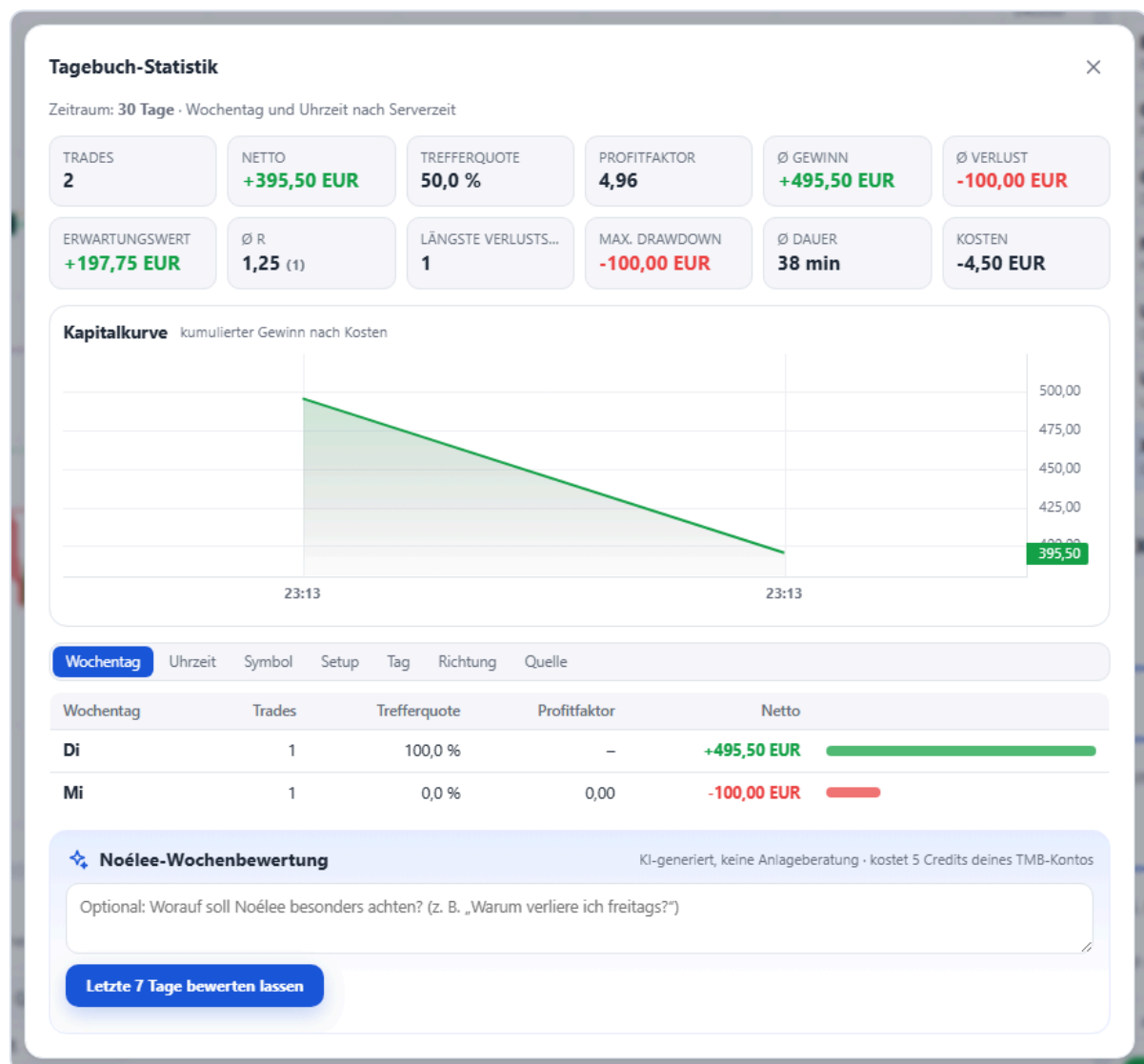


Abbildung 9.3 Tagebuch-Statistik mit Kennzahlen, Kapitalkurve, Gruppen und der Noélee-Wochenbewertung

Kennzahlen

Kennzahl	Bedeutung
Trades	Anzahl der geschlossenen Trades
Netto	Summe aller Ergebnisse nach Kosten
Trefferquote	Anteil der Gewinner in Prozent
Profitfaktor	Summe der Gewinne geteilt durch Summe der Verluste
Ø Gewinn / Ø Verlust	Durchschnittlicher Gewinner bzw. Verlierer
Erwartungswert	Durchschnittliches Ergebnis je Trade
Ø R	Durchschnittliches R-Vielfaches (in Klammern: wie viele Trades einen Stop hatten)
Längste Verlustserie	Meiste Verlierer hintereinander
Max. Drawdown	Größter Rückgang der Kapitalkurve
Ø Dauer	Durchschnittliche Haltedauer
Kosten	Summe aus Kommission und Swap

Darunter folgen die **Kapitalkurve** (kumulierter Gewinn nach Kosten) und die **Gruppen**. Mit den Knöpfen **Wochentag**, **Uhrzeit**, **Symbol**, **Setup**, **Tag**, **Richtung** und **Quelle** wechselst du die Gruppierung. Je Gruppe siehst du Trades, Trefferquote, Profitfaktor und Netto mit einem Balken. Wochentag und Uhrzeit gelten in Serverzeit des Brokers.

Noélee-Wochenbewertung

Noélee liest die Trades der **letzten 7 Tage** und gibt dir eine schriftliche Einschätzung: was gut lief, wo Muster auffallen und was du ändern könntest.

1. Mit dem **TMB-Konto** angemeldet sein (Einstellungen → TMB-Konto, siehe Kapitel 11). Sonst erscheint „Noélee läuft über dein TMB-Konto.“ mit **Anmelden**.
2. Optional ins Feld schreiben, worauf Noélee besonders achten soll – z. B. „Warum verliere ich freitags?“
3. **Letzte 7 Tage bewerten lassen** klicken. Während der Arbeit steht dort „Noélee liest dein Tagebuch ...“.
4. Die Antwort erscheint darunter mit Datum, Anzahl der Trades und deiner Frage. Die letzte Bewertung bleibt gespeichert und wird beim nächsten Öffnen wieder angezeigt.

Punkt	Wert
Kosten	5 Credits des TMB-Kontos je Bewertung
Datengrundlage	Trades der letzten 7 Tage samt Setup, Tags, Sternen und dem Anfang deiner Notizen; zum Vergleich die Kennzahlen der letzten 90 Tage
Credits aufgebraucht	Knopf Credits kaufen



Achtung: Die Wochenbewertung ist KI-generiert und keine Anlageberatung. Sie ersetzt nicht dein eigenes Urteil.

9.3 Die Auswertung

Wozu dient sie? Die Auswertung zeigt die wichtigsten Kennzahlen deines Handelskontos über einen Zeitraum – direkt aus der Kontohistorie des MetaTrader, ergänzt um Setups und Tags aus dem Tagebuch.

Wo finde ich sie?

- Unterer Rand → Reiter **Auswertung**
- oder Nutzermenü → **Auswertung** (öffnet dieselbe Ansicht als eigenes Fenster)

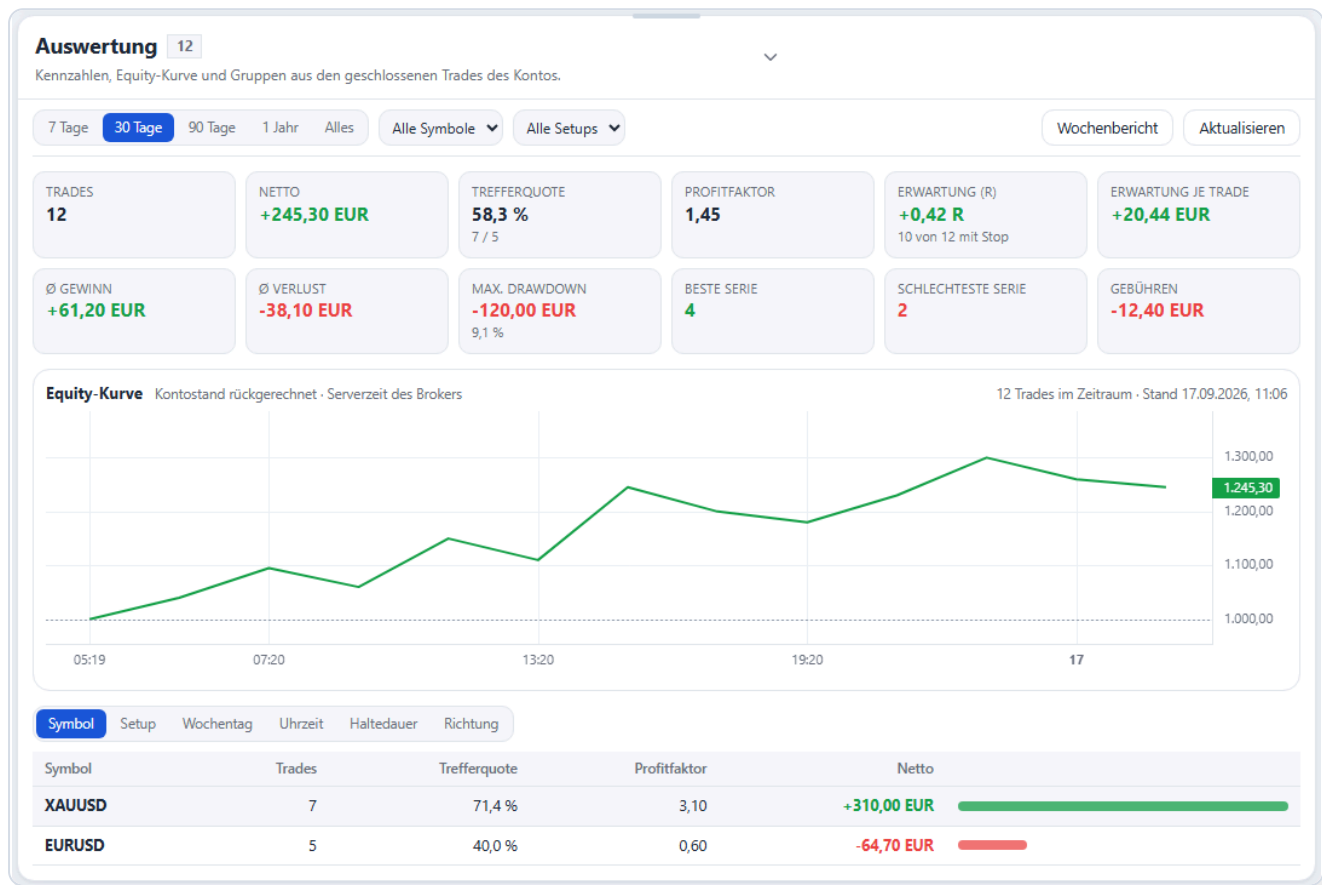


Abbildung 9.4 Die Auswertung mit Zeitraum, Kennzahl-Kacheln, Equity-Kurve und Gruppen nach Symbol

Schritt für Schritt

1. Reiter **Auswertung** öffnen.
2. Zeitraum wählen: **7 Tage**, **30 Tage** (Vorgabe), **90 Tage**, **1 Jahr** oder **Alles**.
3. Bei Bedarf nach Symbol (**Alle Symbole**) oder Setup (**Alle Setups**) filtern.
4. Kennzahlen und Equity-Kurve lesen. Fährst du mit der Maus über eine Kachel, zeigt ein Hinweis die Rechenformel.
5. Unten die Gruppierung wählen: **Symbol**, **Setup**, **Wochentag**, **Uhrzeit**, **Haltedauer** oder **Richtung**.
6. Mit **Aktualisieren** liest instaTrader die Historie neu.

Kennzahl-Kacheln

Kachel	Bedeutung
Trades	Anzahl geschlossener Positionen im Zeitraum (Teilschließungen zusammengefasst)
Netto	Summe aller Ergebnisse nach Swap und Kommission
Trefferquote	Gewinner geteilt durch Trades, mal 100; darunter Gewinner / Verlierer
Profitfaktor	Summe der Gewinne geteilt durch Summe der Verluste (∞ , wenn es keine Verluste gab)
Erwartung (R)	Mittelwert der R-Vielfachen; darunter, wie viele Trades einen Stop hatten („10 von 12 mit Stop“)
Erwartung je Trade	Netto geteilt durch Trades
Ø Gewinn / Ø Verlust	Mittelwert der positiven bzw. negativen Ergebnisse
Max. Drawdown	Größter Rückgang der Equity-Kurve vom bisherigen Hoch, darunter in Prozent
Beste Serie / Schlechteste Serie	Längste Folge von Gewinnern bzw. Verlierern
Gebühren	Kommission plus Swap (negativ = Kosten)

Equity-Kurve: Sie zeigt den rückgerechneten Kontostand nach jedem Trade („Kontostand rückgerechnet · Serverzeit des Brokers“). Mit Filter oder ohne bekannten Kontostand zeigt sie das kumulierte Ergebnis ab 0. Rechts oben stehen die Zahl der Trades und der Stand der Daten.

Tipps

- Der Reiter wertet nur das aktuell verbundene Hauptkonto aus. Replay-Trades zählen nicht mit.
- Eine Position zählt erst, wenn sie ganz geschlossen ist.
- Ein- und Auszahlungen im Zeitraum verschieben die Equity-Kurve – vergleiche dann besser das Netto.

9.4 Der Wochenbericht

Wozu dient er? Der Wochenbericht fasst die letzten 7 Tage im Vergleich zur Vorwoche in wenigen Zeilen zusammen – auf Wunsch automatisch jeden Sonntag per Telegram.

Wo finde ich ihn? Auswertung → **Wochenbericht**.

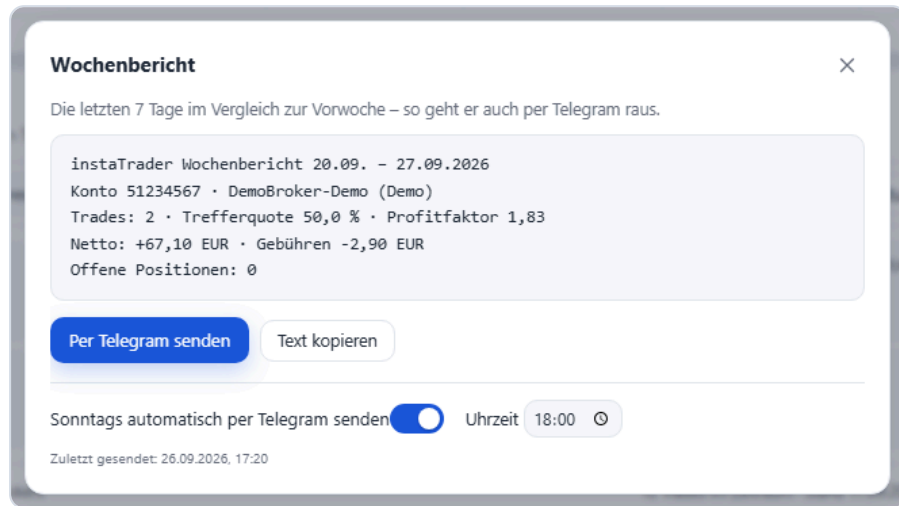


Abbildung 9.5 Der Wochenbericht als Text mit „Per Telegram senden“, „Text kopieren“ und der Sonntags-Automatik

Schritt für Schritt

1. In der Auswertung auf **Wochenbericht** klicken.
2. Den Text lesen (Konto, Trades, Trefferquote, Profitfaktor, Netto, Gebühren, offene Positionen).
3. **Per Telegram senden** schickt ihn sofort an deinen Telegram-Bot. **Text kopieren** legt ihn in die Zwischenablage.
4. Für den automatischen Versand den Schalter **Sonntags automatisch per Telegram senden** einschalten und die **Uhrzeit** wählen.

Einstellung	Bedeutung	Vorgabe
Sonntags automatisch per Telegram senden	Bericht jeden Sonntag automatisch senden	an
Uhrzeit	Uhrzeit des Versands	18:00

Unten steht „Zuletzt gesendet: ...“ bzw. „Noch nie gesendet.“



Achtung: Der Versand braucht einen verbundenen Telegram-Bot (Nutzermenü → Telegram, siehe Kapitel 10.1) und einen laufenden instaTrader. Ist Telegram nicht verbunden, ist **Per Telegram senden** gesperrt und es erscheint „Telegram ist nicht verbunden (Nutzermenü → Telegram).“

9.5 Der Monatsabschluss als PDF

Wozu dient er? Der Monatsabschluss ist ein Kontoauszug je Kalendermonat als PDF: Deckblatt, alle geschlossenen Trades, Summen je Symbol sowie Ein- und Auszahlungen. Ideal für deine Unterlagen.

Wo finde ich ihn? Nutzermenü (Avatar oben rechts) → **Monatsabschluss**.

Monatsabschluss

Kontoauszug je Kalendermonat als PDF: Deckblatt, alle geschlossenen Trades, Summen je Symbol, Ein- und Auszahlungen. Am 1. des Monats automatisch erstellen ☒

MONATE

- Oktober 2026
läuft noch
- September 2026**
PDF vorhanden · 89 KB
- August 2026
kein PDF
- Juli 2026
kein PDF
- Juni 2026
kein PDF
- Mai 2026
kein PDF
- April 2026
kein PDF
- März 2026
kein PDF
- Februar 2026
kein PDF

September 2026

Konto 51234567 · DemoBroker-Demo · 01.08.2026 bis 31.08.2026
Erstellt am 27.09.2026, 02:00 · 2 Seiten · 89 KB

PDF öffnen PDF neu erstellen Ordner öffnen

Ergebnis (netto) **+112,30 EUR**

Startkapital **988,10 EUR**

Endkapital **2.101,70 EUR**

Trades **3**

Gewinner / Verlierer **2 / 1**

Trefferquote **66,7 %**

Kommission + Swap **-12,70 EUR**

Ein-/Auszahlungen **+1.000,00 EUR**

SUMMEN JE SYMBOL

SYMBOL	TRADES	GEWINNER	VOLUMEN	KOMMISSION	SWAP	ERGEBNIS
XAUUSD	1	1	0,10	-1,40	0,00	+123,60 EUR
GER40	1	1	1,00	-4,00	-5,00	+91,00 EUR
EURUSD	1	0	0,20	-2,00	-0,30	-102,30 EUR
BTCUSD	5	0	0,005	0,00	0,00	0,00 EUR

EIN- UND AUSZAHLUNGEN

ZEIT	ART	KOMMENTAR	BETRAG
03.08.2026, 08:00	Einzahlung	Deposit	+1.000,00 EUR

Ablage: C:\Daten\abschluesse

Abbildung 9.6 Monatsabschluss: links die Monate mit Status, rechts die Vorschau mit Kennzahlen, Summen je Symbol und Ein-/Auszahlungen

Aufbau des Fensters

- **Links: Monate.** Die letzten zwölf Monate des verbundenen Kontos mit Status:
 - „PDF vorhanden“ mit Dateigröße (grüner Punkt)
 - „kein PDF“
 - „läuft noch“ (aktueller Monat)
 - darunter ggf. **Andere Konten** mit älteren PDFs anderer Handelskonten
- **Rechts: Vorschau** des gewählten Monats mit Konto, Server, Zeitraum und „Erstellt am ... · ... Seiten · ... KB“.
- **Unten:** der Speicherort („Ablage: ...“).

Kacheln der Vorschau

Kachel	Bedeutung
Ergebnis (netto)	Ergebnis aller im Monat geschlossenen Trades nach Kosten
Startkapital / Endkapital	Kontostand zu Monatsbeginn und -ende
Trades	Anzahl geschlossener Trades
Gewinner / Verlierer	Anzahl
Trefferquote	Anteil der Gewinner
Kommission + Swap	Summe der Gebühren
Ein-/Auszahlungen	Summe aller Buchungen im Monat

Darunter folgen die Tabellen **Summen je Symbol** (Symbol, Trades, Gewinner, Volumen, Kommission, Swap, Ergebnis) und **Ein- und Auszahlungen** (Zeit, Art, Kommentar, Betrag).

Schritt für Schritt: PDF erstellen

1. Nutzermenü → **Monatsabschluss** öffnen.
2. Links den Monat anklicken.
3. Gibt es noch kein PDF: **PDF erstellen** klicken. Während der Arbeit steht „Erstelle PDF ...“, danach „Monatsabschluss erstellt.“
4. **PDF öffnen** zeigt die Datei in deinem PDF-Programm, **Ordner öffnen** den Speicherordner.
5. Mit **PDF neu erstellen** erzeugst du ein vorhandenes PDF neu, z. B. nach einem nachträglichen Import.

Einstellungen

Einstellung	Bedeutung	Vorgabe
Am 1. des Monats automatisch erstellen	Der Vormonat wird automatisch erzeugt – beim ersten Start von instaTrader im neuen Monat	an

Gut zu wissen

- Die Monatsgrenzen richten sich nach der **Serverzeit des Brokers** – wie im Chart und im MetaTrader.
- Einen laufenden Monat kannst du als Zwischenstand erstellen; er ist dann mit „vorläufig“ gekennzeichnet.
- Die PDFs liegen im Datenordner von instaTrader unter `abschluesse` (`%LOCALAPPDATA%\InstaTrader\abschluesse`). Der Dateiname enthält Konto und Monat.
- Ohne Verbindung zum Handelskonto kann kein Abschluss erstellt werden („Kein Handelskonto verbunden – ein Abschluss kann erst mit Verbindung erstellt werden.“).
- Mit **MetaTrader 4** fehlen die Ein- und Auszahlungen; Start- und Endkapital werden aus der Handelshistorie zurückgerechnet und als geschätzt gekennzeichnet.



Achtung: Der Monatsabschluss ist eine Übersicht aus den Daten deines MetaTrader. Er ersetzt nicht den offiziellen Kontoauszug deines Brokers und ist keine Steuerbescheinigung.

KAPITEL 10

Benachrichtigungen, Cloud-Sync und VPS

instaTrader meldet sich auch dann, wenn du nicht vor dem Chart sitzt: Über deinen eigenen **Telegram-Bot** bekommst du Alarmer, Positionen, Fehler und eine tägliche Zusammenfassung – auf jedem Gerät, auf dem Telegram läuft. Und arbeitest du an mehreren PCs, hält der **Cloud-Sync** deine Einstellungen, Vorlagen, Zeichnungen, Skripte, Alarmer und Regeln über dein TMB-Konto gleich.

Dienst	Wofür	Wo am PC
Telegram	Meldungen und Tageszusammenfassung in deinen Telegram-Chat	Nutzermenü → Telegram
Cloud-Sync	Einstellungen, Vorlagen, Zeichnungen, Skripte, Alarmer und Regeln auf mehreren PCs gleich halten	Nutzermenü → Cloud-Sync
VPS – rund um die Uhr	instaTrader und MetaTrader auf einem gemieteten Windows-Server laufen lassen – Tag und Nacht, auch wenn dein PC aus ist	Nutzermenü → VPS – rund um die Uhr



Hinweis: Beide Dienste brauchen einen laufenden instaTrader am PC. Gehandelt wird ausschließlich am PC – weder über Telegram noch über den Cloud-Sync lassen sich Orders auslösen.

10.1 Telegram

Wozu dient es? instaTrader schickt dir Meldungen in einen eigenen Telegram-Chat: Alarmer, Positionen, EA-Trades, Fehler, Hinweise und eine tägliche Zusammenfassung. Im Chat kannst du außerdem kurze Abfragen stellen. **Über Telegram kann nicht gehandelt werden.**

Wo finde ich es? Nutzermenü → **Telegram**. Das Fenster heißt **Telegram-Benachrichtigungen**.

Einrichten in drei Schritten

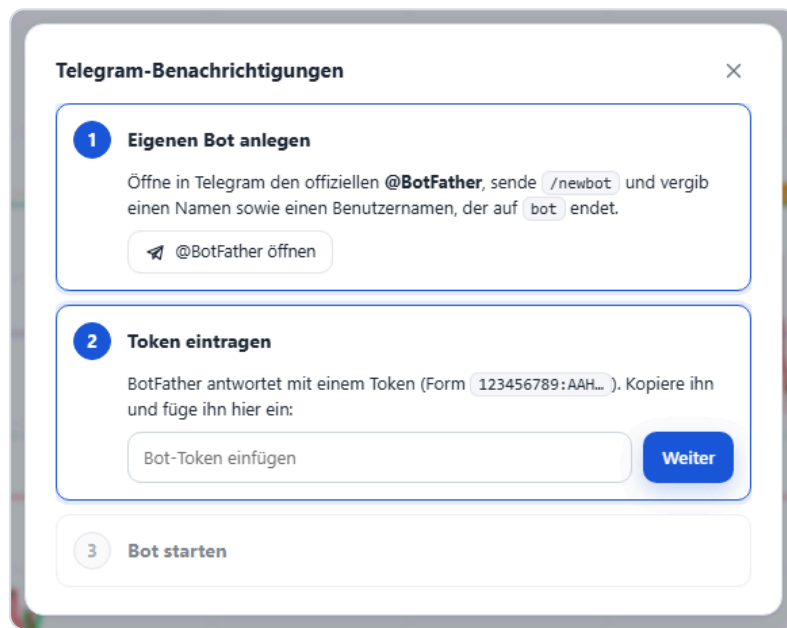


Abbildung 10.1 Telegram einrichten: Schritt 1 „Eigenen Bot anlegen“, Schritt 2 „Token eintragen“, Schritt 3 „Bot starten“

- 1. Eigenen Bot anlegen:** Klicke auf **@BotFather öffnen**. Sende in Telegram an den offiziellen **@BotFather** den Befehl `/newbot` und vergib einen Namen sowie einen Benutzernamen, der auf `bot` endet.
- 2. Token eintragen:** BotFather antwortet mit einem Token (Form `123456789:AAH...`). Kopiere ihn, füge ihn im Feld **Bot-Token einfügen** ein und klicke auf **Weiter**. instaTrader prüft den Token („Prüfe ...“).
- 3. Bot starten:** Öffne deinen Bot über den angezeigten Link (**In Telegram öffnen** oder **Kopieren**) und tippe dort auf **Starten**. instaTrader erkennt dich daran automatisch und meldet „Telegram ist verbunden.“

Ist der Link abgelaufen, klicke auf **Neuen Link erzeugen**. Mit **Anderen Bot verwenden** beginnst du mit einem anderen Token neu.

! Achtung: Der Bot-Token ist ein Zugangsschlüssel zu deinem Bot. Gib ihn nicht weiter. instaTrader speichert ihn nur auf deinem PC; er wird nicht über den Cloud-Sync übertragen.

Nach dem Verbinden

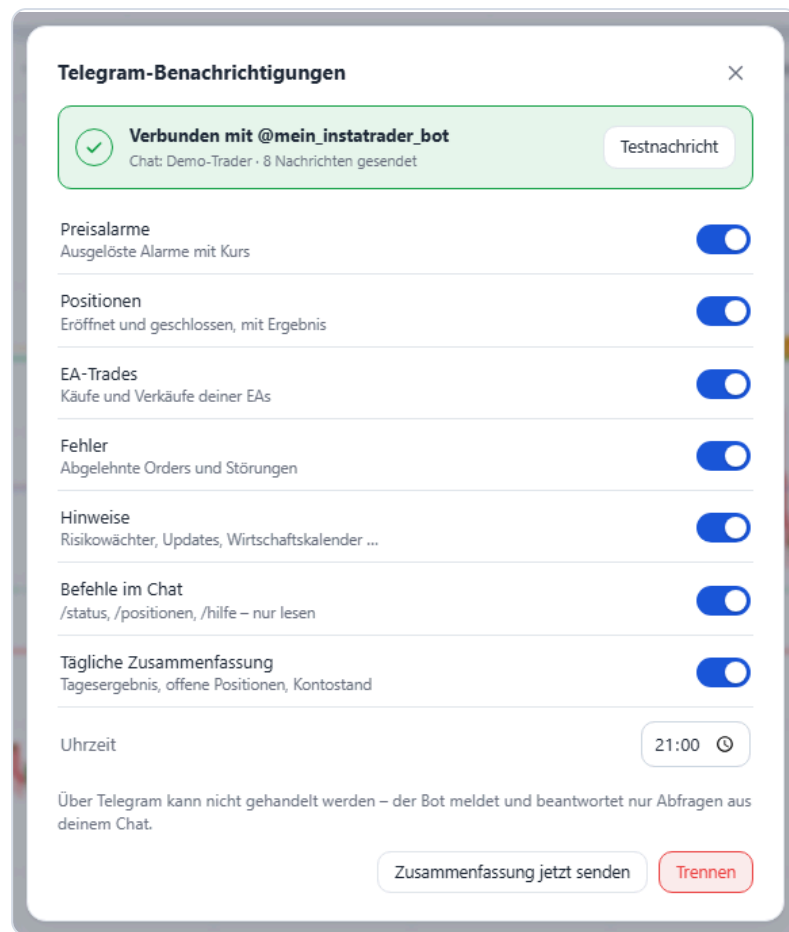


Abbildung 10.2 Verbundener Telegram-Bot mit den Schaltern für die Meldungen, der Uhrzeit der Zusammenfassung, „Testnachricht“ und „Trennen“

Oben steht „Verbunden mit @...“, der Chat und die Zahl der gesendeten Nachrichten. **Testnachricht** schickt eine Probe.

Schalter	Was gemeldet wird	Vorgabe
Preisalarme	Ausgelöste Alarme mit Kurs	an
Positionen	Eröffnet und geschlossen, mit Ergebnis	an
EA-Trades	Käufe und Verkäufe deiner EAs	an
Fehler	Abgelehnte Orders und Störungen	an
Hinweise	Risikowächter, Updates, Wirtschaftskalender ...	an
Befehle im Chat	/status , /positionen , /hilfe – nur lesen	an
Tägliche Zusammenfassung	Tagesergebnis, offene Positionen, Kontostand	an
Uhrzeit	Wann die Zusammenfassung kommt	21:00

Befehle im Chat

Befehl	Antwort
<code>/status</code>	Konto, Equity, offene Positionen
<code>/positionen</code>	Alle offenen Positionen
<code>/hilfe</code>	Übersicht der Befehle

Der Bot antwortet nur in deinem eigenen, gekoppelten Chat.

Weitere Knöpfe

Knopf	Wirkung
Zusammenfassung jetzt senden	Schickt die Tageszusammenfassung sofort
Trennen	Entfernt Bot-Token und Chat aus instaTrader – danach kommen keine Meldungen mehr

Tipps

- Den **Wochenbericht** kannst du ebenfalls über Telegram erhalten (Auswertung → Wochenbericht, siehe Kapitel 9).
- Telegram braucht einen laufenden instaTrader am PC.

10.2 Cloud-Sync über das TMB-Konto

Wozu dient es? Arbeitest du an mehreren PCs, hält der Cloud-Sync deine Einstellungen, Vorlagen, Zeichnungen, Skripte, Alarme und Regeln gleich. Die Daten liegen bei deinem TMB-Konto und werden auf jedem PC mit derselben Anmeldung abgeglichen.

Wo finde ich es? Nutzermenü → **Cloud-Sync**. Das Fenster heißt **Cloud-Sync über das TMB-Konto**.

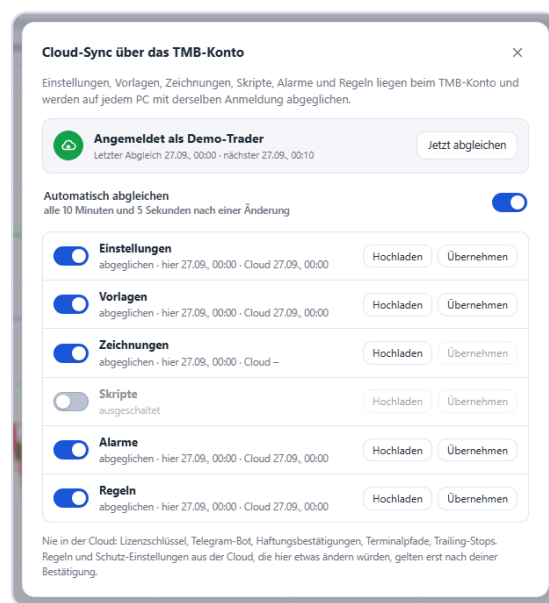


Abbildung 10.3 Cloud-Sync: Anmeldung, Automatik, Bereiche mit Stand sowie „Hochladen“ und „Übernehmen“

Voraussetzung: Du bist in den Einstellungen mit deinem **TMB-Konto** angemeldet (siehe Kapitel 11). Sonst erscheint „Cloud-Sync braucht ein angemeldetes TMB-Konto (Einstellungen → TMB-Konto).“ mit dem Knopf **Einstellungen öffnen**.

Schritt für Schritt

1. In den Einstellungen mit dem TMB-Konto anmelden.
2. Nutzermenü → **Cloud-Sync** öffnen. Oben steht „Angemeldet als ...“ mit dem letzten und nächsten Abgleich.
3. **Automatisch abgleichen** eingeschaltet lassen – dann gleicht instaTrader alle 10 Minuten und 5 Sekunden nach einer Änderung ab.
4. Einzelne Bereiche, die du nicht abgleichen willst, mit ihrem Schalter ausschalten.
5. Mit **Jetzt abgleichen** sofort abgleichen.
6. Auf dem zweiten PC dasselbe TMB-Konto anmelden – der Stand kommt beim nächsten Abgleich an.

Bereiche

Bereich	Was abgeglichen wird
Einstellungen	Allgemeine Einstellungen der Oberfläche (ohne Geheimnisse)
Vorlagen	Indikator-Vorlagen
Zeichnungen	Deine Zeichnungen im Chart
Skripte	Deine InstaScript-Skripte
Alarmer	Preisalarmer
Regeln	Regeln von Risikowächter (Kapitel 6.4) und Order-Assistent (Kapitel 5.9)

Je Bereich siehst du den Status und die Zeit des Stands „hier ...“ und in der „Cloud ...“.

Knopf je Bereich	Wirkung
Hochladen	Diesen PC in die Cloud schreiben – der Cloud-Stand wird ersetzt (nach Rückfrage)
Übernehmen	Cloud-Stand auf diesen PC holen – der Stand hier wird ersetzt (nach Rückfrage)

Status eines Bereichs

Status	Bedeutung
„abgeglichen“	Beide Seiten sind gleich.
„noch nicht abgeglichen“	Es gab noch keinen Abgleich.
„lokal geändert – wird hochgeladen“	Die Änderung geht beim nächsten Abgleich in die Cloud.
„Konflikt – hier und in der Cloud geändert, bitte entscheiden“	Beide Seiten wurden geändert. Wähle Hochladen oder Übernehmen .
„hier geleert, in der Cloud nicht – nicht hochgeladen, bitte entscheiden“	Schutz vor versehentlichem Löschen
„Cloud-Stand würde hier Schutz-Einstellungen ändern – wartet auf Bestätigung“	Regeln aus der Cloud würden z. B. den Risikowächter ändern. Sie gelten erst nach deiner Bestätigung.
„größer als 2 MB – nicht abgeglichen“	Der Bereich ist zu groß.
„ausgeschaltet“	Du hast den Bereich abgeschaltet.

Wartet eine Entscheidung, erscheint unten rechts der Hinweis „Cloud-Sync wartet auf deine Entscheidung“ mit **Im Fenster entscheiden** oder **Später**.

Was nie in die Cloud geht

Lizenzschlüssel, Telegram-Bot, Haftungsbestätigungen, Terminalpfade und Trailing-Stops bleiben immer nur auf dem jeweiligen PC.

Tipps

- Bevor die Cloud beim ersten Abgleich einen Bereich auf diesem PC ersetzt, sichert instaTrader den bisherigen Stand im Datenordner (Ordner `sync-sicherung`, je Bereich die letzten 10 Sicherungen).
- Kommen Zeichnungen, Einstellungen oder Skripte aus der Cloud, lädt instaTrader den Chart neu und meldet „Aus der Cloud übernommen: ... – Chart neu geladen.“
- Ist die Anmeldung abgelaufen, meldet instaTrader „Die Anmeldung am TMB-Konto ist abgelaufen – bitte neu anmelden.“

10.3 VPS – rund um die Uhr

Wozu dient es? Ein VPS (Virtual Private Server) ist ein gemieteter Windows-Rechner im Rechenzentrum. Läuft instaTrader dort, arbeiten Kopierer, Risikowächter, Preisalarme, Expert Advisors und Telegram-Meldungen Tag und Nacht weiter – auch wenn dein eigener PC aus ist oder du unterwegs bist. Der Assistent führt dich durch Bestellung, Verbindung und Einrichtung; das eigentliche Installieren erledigt ein einziger Befehl.

Wo finde ich es? Nutzermenü (Avatar oben rechts) → **VPS – rund um die Uhr**. Das Fenster heißt **instaTrader auf einem VPS**.

instaTrader auf einem VPS
×

Ein Windows-VPS ist ein gemieteter Rechner im Rechenzentrum: Dort laufen MetaTrader und instaTrader Tag und Nacht weiter – Kopierer, Risikowächter und Alarme arbeiten auch, wenn dein PC aus ist. Einrichtung in drei Schritten, etwa 15 Minuten.

1 VPS bestellen

Empfohlen: Windows Server, 2 vCPU, 4 GB RAM, Standort Deutschland oder EU. Der Bestell-Link ist ein Partnerlink von TMB Invest – für dich kostet der VPS dadurch nicht mehr.

ab 8,99 €/Monat – Windows Server inklusive

VPS bei Hostinger bestellen

2 Per Remotedesktop verbinden

Nach der Bestellung bekommst du IP-Adresse, Benutzername und Passwort. Öffne auf deinem PC **Remotedesktopverbindung** (Windows-Taste, „mstsc“ eingeben), trage die IP ein und melde dich an.

3 instaTrader und MetaTrader einrichten

Öffne auf dem VPS die **PowerShell** (Start → „PowerShell“), füge den Befehl ein und drücke Enter. Er installiert instaTrader mit Autostart und MetaTrader 5, prüft die Prüfsumme des Setups und hinterlegt deinen Lizenzschlüssel. Dauer etwa drei Minuten.

MetaTrader-5-Setup deines Brokers (Link zur .exe, sonst MetaQuotes-Standard)

<https://download.mql5.com/cdn/web/metaquotes.software.corp/mt5/mt5setup.exe>

```
$env:IT_KEY='AAAAA-BBBBBB-CCCCC-DDDDD'; $env:IT_MT5='https://download.mql5.com/cdn/web/metaquotes.software.corp/mt5/mt5setup.exe'; $env:IT_SPRACHE='de'; [Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol='Tls12'; irm https://tmb-invest.de/downloads/instatrader/vps.ps1 | iex
```

Befehl kopieren

4 Danach

- Die Lizenz wandert auf den VPS: Dieser PC wird abgemeldet (eine Lizenz gilt für einen PC). Zurück geht es jederzeit mit „Diesen PC anmelden“.
- Melde dich im MetaTrader auf dem VPS einmal mit deinem Handelskonto an – oder trage die Konten in instaTrader unter „Konten“ ein, dann meldet er sich selbst an.
- Melde dich in instaTrader mit deinem TMB-Konto an: Einstellungen, Vorlagen, Skripte und Alarme kommen per Cloud-Sync vom PC mit.
- Remotedesktop nur schließen (Verbindung trennen), nicht abmelden – sonst wird instaTrader beendet.

Abbildung 10.4 Der VPS-Assistent: Schritt 1 VPS beim Partner bestellen, Schritt 2 per Remotedesktop verbinden, Schritt 3 den fertigen PowerShell-Befehl kopieren – darunter die Hinweise für danach

Schritt für Schritt:

1. **VPS bestellen.** Klicke auf **VPS bei ... bestellen**. Der Link führt zum Partner von TMB Invest; für dich kostet der Server dadurch nicht mehr. Empfohlen: Windows Server, 2 vCPU, 4 GB RAM, Standort Deutschland oder EU. Nach der Bestellung bekommst du IP-Adresse, Benutzername und Passwort per E-Mail.
2. **Per Remotedesktop verbinden.** Öffne auf deinem PC die **Remotedesktopverbindung** (Windows-Taste drücken, „mstsc“ tippen, Enter), trage die IP-Adresse ein und melde dich mit den Zugangsdaten an. Du siehst jetzt den Bildschirm des Servers.
3. **instaTrader und MetaTrader einrichten.** Kopiere im Assistenten mit **Befehl kopieren** den PowerShell-Befehl. Auf dem Server öffnest du **PowerShell** (Start → „PowerShell“ tippen), fügst den Befehl mit Rechtsklick ein und drückst Enter. Der Befehl lädt das aktuelle instaTrader-Setup, prüft dessen Prüfsumme, installiert instaTrader mit Autostart, lädt und installiert MetaTrader 5 und hinterlegt deinen Lizenzschlüssel. Dauer etwa drei Minuten. Willst du den MetaTrader deines Brokers statt der Standardausgabe, trage vorher unter **MetaTrader-5-Setup deines Brokers** den Link zur Setup-Datei (.exe) ein.
4. **Danach.** instaTrader startet auf dem Server und meldet die Lizenz dort an – dein bisheriger PC wird abgemeldet (Regel „ein PC je Lizenz“, Kapitel 2.3). Melde dich im MetaTrader auf dem Server einmal mit deinem Handelskonto an, oder trage die Konten in instaTrader unter **Konten** ein – dann meldet er sich selbst an. Melde dich in instaTrader mit deinem TMB-Konto an: Einstellungen, Vorlagen, Skripte und Alarmer kommen per Cloud-Sync vom PC mit (Kapitel 10.2).

Felder und Knöpfe:

Element	Bedeutung	Standard
VPS bei ... bestellen	Öffnet die Bestellseite des Partners im Browser	–
MetaTrader-5-Setup deines Brokers	Link zur Setup-Datei deines Brokers (https, endet auf .exe). Leer = MetaTrader 5 von MetaQuotes	MetaQuotes-Standard
Befehl kopieren	Kopiert den fertigen PowerShell-Befehl in die Zwischenablage. Er enthält deinen Lizenzschlüssel – gib ihn nicht weiter	–
Grüner Kasten „Dieser instaTrader läuft auf einem VPS“	Erscheint auf dem Server selbst, sobald die Einrichtung durchgelaufen ist, mit Datum	–



Achtung: Beende die Remotedesktop-Sitzung nur durch **Schließen des Fensters** (Verbindung trennen). Wählst du **Abmelden**, beendet Windows alle Programme der Sitzung – also auch instaTrader und MetaTrader.



Tipp: Zurück auf den eigenen PC geht es jederzeit: Dort instaTrader starten und im Aktivierungsdialog auf **Diesen PC anmelden** klicken. Der Server wird dann abgemeldet (höchstens fünf Wechsel am Tag).

Hinweis: Der Befehl lädt nur von tmb-invest.de und von der Adresse, die du für das MetaTrader-Setup angegeben hast. Zugangsdaten deines Brokers sind darin nicht enthalten.

KAPITEL 11

Einstellungen, Sprache, Updates und Datenschutz

In diesem Kapitel findest du alle Einstellungen von instaTrader an einem Ort. Die Ersteinrichtung (Installation, Lizenz, Wahl des MetaTrader) beschreibt Kapitel 2 Schritt für Schritt. Hier findest du: das Fenster **Einstellungen**, die Wahl des MetaTrader, Lizenz und TMB-Konto, die Sprache, Updates und was mit deinen Daten geschieht.

11.1 Das Nutzermenü

Wozu dient es? Über das Nutzermenü erreichst du Konten, Einstellungen und die Fenster der Zusatzfunktionen.

Wo finde ich es? Kopfzeile → runder Avatar ganz rechts (**Mein Konto**). Oben im Menü stehen Name, Kontonummer und Server des verbundenen Kontos.

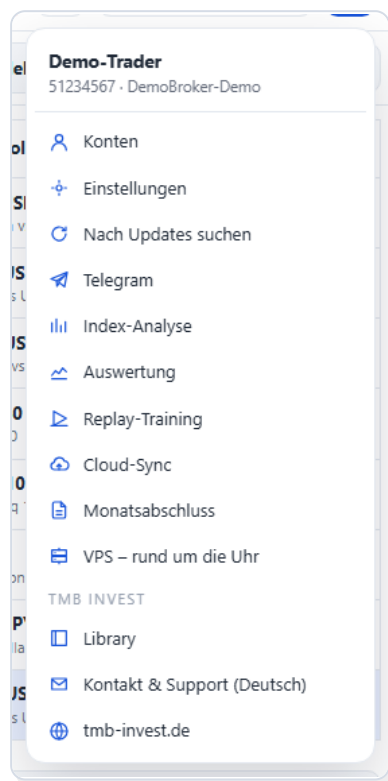


Abbildung 11.1 Das Nutzermenü hinter dem Avatar mit allen Fenstern und den Links zu TMB Invest

Eintrag	Öffnet	Beschrieben in
Konten	Handelskonten verwalten und wechseln	6.1
Einstellungen	Fenster Einstellungen	11.2
Nach Updates suchen	Fenster „instaTrader aktualisieren“	11.8
Telegram	Telegram-Benachrichtigungen	10.1
Index-Analyse	Analyse von DAX, Dow Jones, Nasdaq 100 und S&P 500	7.4
Auswertung	Auswertung als Fenster	9.3
Replay-Training	Üben auf historischen Kursen	7.9
Cloud-Sync	Abgleich über das TMB-Konto	10.2
Monatsabschluss	Monatsabschluss als PDF	9.5
Library	tmb-invest.de/library im Browser	–
Kontakt & Support (Deutsch)	tmb-invest.de/contact im Browser	12.3
tmb-invest.de	Startseite von TMB Invest im Browser	–

11.2 Das Fenster „Einstellungen“

Wo finde ich es? Kopfzeile → Zahnrad (**Einstellungen**) oder Nutzermenü → **Einstellungen**. Das Fenster füllt den ganzen instaTrader aus; auf breiten Bildschirmen stehen die Blöcke in zwei Spalten, unten rechts **Speichern** und **Schließen**.

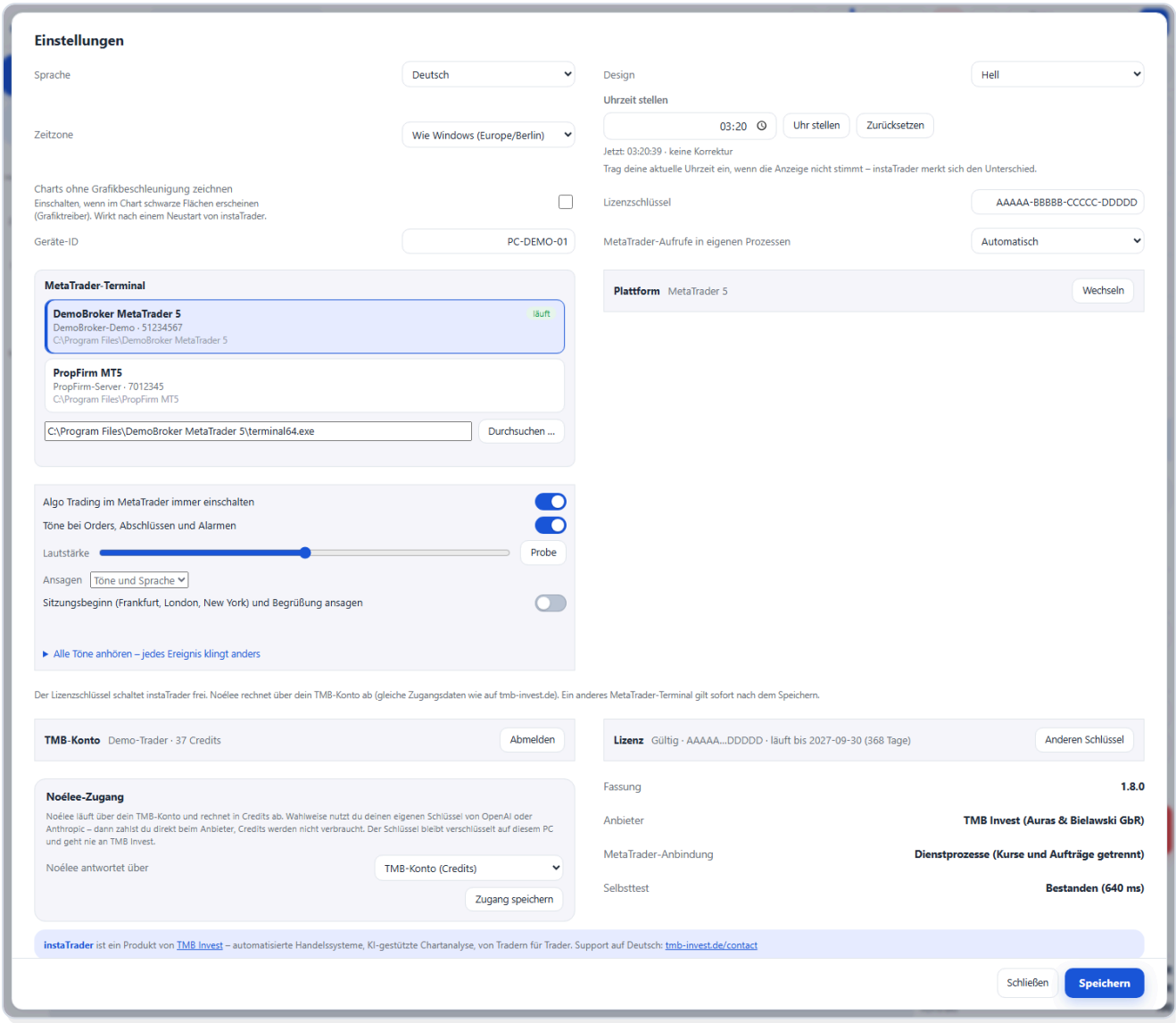


Abbildung 11.2 Das Fenster „Einstellungen“ mit Sprache, Lizenz, MetaTrader-Terminal, Plattform, Algo Trading, Tönen, TMB-Konto und Lizenzstand

Alle Einstellungen im Überblick

Einstellung	Bedeutung	Vorgabe	Gilt
Sprache	Sprache der Oberfläche: Deutsch, English, Русский, العربية (siehe 11.7)	English bei einer neuen Installation	sofort
Design	Hell, Dunkel oder Wie Windows (folgt der Windows-Einstellung) – siehe 11.9	Hell	sofort
Zeitzone	In welcher Zeitzone Chartachse, Fadenkreuz, Listen und die Uhr unten rechts die Zeit zeigen – siehe 11.12	Wie Windows	sofort

Einstellung	Bedeutung	Vorgabe	Gilt
Uhrzeit stellen	Deine aktuelle Uhrzeit eintragen, wenn die Anzeige nicht stimmt – siehe 11.12	keine Korrektur	sofort
Charts ohne Grafikbeschleunigung zeichnen	Hilft bei schwarzen Flächen im Chart (Grafiktreiber) – siehe 11.9	aus	nach Neustart
Lizenzschlüssel	Dein Schlüssel aus dem Kundenkonto auf tmb-invest.de	–	nach Speichern
Geräte-ID	Kennung dieses PCs, an die die Lizenz gebunden ist (nur lesen)	–	–
MetaTrader-Aufrufe in eigenen Prozessen	Automatisch, An oder Aus (siehe unten). Nur bei MetaTrader 5.	Automatisch	nach Speichern
MetaTrader-Terminal	Welches MetaTrader-5-Terminal instaTrader nutzt (siehe 11.3). Nur bei MetaTrader 5.	automatisch, wenn genau eines da ist	nach Speichern
MT4-Brücke	Stand der Brücke im MetaTrader 4, Knopf Brücke aktualisieren . Nur bei MetaTrader 4 und nur, wenn es etwas zu melden gibt.	–	sofort
Plattform	MetaTrader 5 oder MetaTrader 4, Knopf Wechseln (siehe 11.4)	Wahl beim ersten Start	nach Neustart
Algo Trading im MetaTrader immer einschalten	instaTrader schaltet im MetaTrader den Algo-Handel ein, damit Orders aus instaTrader ausgeführt werden	an	sofort
Töne bei Orders, Abschlüssen und Alarmen	Jedes Ereignis hat sein eigenes Motiv: Eröffnung Buy (heller Dreiklang aufwärts) / Sell (abwärts), wartende Order (Tick-Tack), Abschluss mit Gewinn (Glockenklang), mit Verlust (dumpfer Doppelton), neutral (Plopp), Preisalarm (3× Piep, Pause, 3× Piep), Ablehnung (Brummtton), Verbindung weg/da (Gleitton abwärts/aufwärts). Unter Alle Töne anhören spielst du jedes Motiv einzeln ab.	an	sofort
Lautstärke	Regler 0 bis 100, Probe spielt einen Ton	50	sofort
Ansagen	Töne und Sprache, Nur Töne oder Nur Sprache – gesprochene Ansagen zu Orders, Abschlüssen, Ablehnungen, Alarmen, Risikowächter, EAs, Kopierer und Verbindung (siehe 11.13)	Töne und Sprache	sofort
Sitzungsbeginn (Frankfurt, London, New York) und Begrüßung ansagen	Sagt zusätzlich den Beginn der Handelssitzungen und beim Start eine Begrüßung an (siehe 11.13)	aus	sofort
TMB-Konto	Anmeldung mit den Zugangsdaten von tmb-invest.de, zeigt Name und Credits (siehe 11.5)	nicht angemeldet	sofort
Lizenz	Stand der Lizenz, Knopf Anderen Schlüssel (siehe 11.6)	–	sofort
Idee einreichen	Knopf Einreichen öffnet das Fenster für deinen Vorschlag an TMB Invest (siehe 11.9)	–	–

Einstellung	Bedeutung	Vorgabe	Gilt
Noélee-Zugang	TMB-Konto (Credits) oder eigener OpenAI-/Anthropic-Schlüssel (siehe 11.5)	TMB-Konto	nach Zugang speichern

Unter den Einstellungen stehen Angaben zum Programm: Anbieter, Chart-Bibliothek, **MetaTrader-Anbindung** („Dienstprozesse (Kurse und Aufträge getrennt)“ oder „Ein Prozess“) und das Ergebnis des **Selbsttests** beim Verbinden („Bestanden (... ms)“ oder „Nicht bestanden – ein Prozess“).

Schritt für Schritt

1. Zahnrad in der Kopfzeile klicken.
2. Gewünschte Werte ändern.
3. **Speichern** klicken. Die Meldung lautet „Einstellungen gespeichert“. **Schließen** verwirft nicht gespeicherte Änderungen an Lizenzschlüssel, Terminal und MetaTrader-Aufrufen.

MetaTrader-Aufrufe in eigenen Prozessen

Wert	Bedeutung
Automatisch	Empfohlen. instaTrader holt Kurse und sendet Aufträge über zwei getrennte Hintergrundprozesse – so bleibt die Oberfläche flüssig und Kurse kommen im Tempo des MetaTrader. Klappt der Selbsttest beim Verbinden nicht, nutzt instaTrader von selbst einen einzigen Prozess.
An	Immer die zwei Hintergrundprozesse verwenden
Aus	Alles in einem Prozess – nur, wenn der Support dazu rät



Achtung: Schaltest du **Algo Trading im MetaTrader immer einschalten** aus und ist im MetaTrader der Knopf „Algo Trading“ aus, lehnt der MetaTrader Orders aus instaTrader ab („Autotrading im Terminal deaktiviert (AlgoTrading-Button!)“). Das betrifft auch EAs, Trailing Stops und den Risikowächter.

11.3 Das MetaTrader-Terminal wählen

Wozu dient es? Sind auf deinem PC mehrere MetaTrader-5-Terminals installiert (z. B. von verschiedenen Brokern), legst du hier fest, mit welchem instaTrader arbeitet. instaTrader rät nie – findet er mehrere, wartet er auf deine Wahl.

Wo finde ich es? Einstellungen → Abschnitt **MetaTrader-Terminal**. Findet instaTrader beim Start mehrere Terminals und ist keines gewählt, öffnet sich dieses Fenster von selbst mit dem Hinweis „Mehrere MetaTrader-Terminals gefunden – bitte in den Einstellungen unter „MetaTrader-Terminal“ eines wählen.“

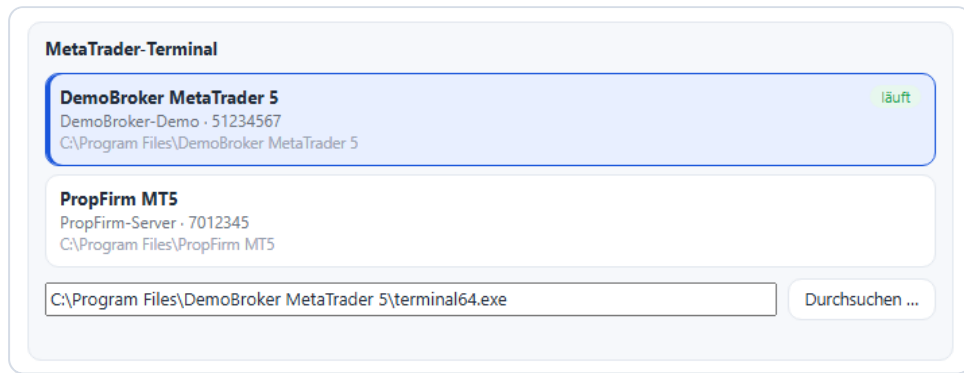


Abbildung 11.3 Die Liste der gefundenen MetaTrader-5-Terminals mit Name, Server, Konto, „läuft“ und Ordner; darunter der Pfad und „Durchsuchen ...“

Schritt für Schritt

1. Einstellungen öffnen.
2. Im Abschnitt **MetaTrader-Terminal** das gewünschte Terminal anklicken. Jede Zeile zeigt Name, Server und Kontonummer der letzten Anmeldung, den Ordner und – falls es gerade offen ist – „läuft“.
3. Fehlt dein Terminal in der Liste: **Durchsuchen ...** klicken und die Datei `terminal64.exe` im Ordner des MetaTrader auswählen, oder den Pfad ins Feld eintragen.
4. **Speichern** klicken. Das neue Terminal gilt sofort – instaTrader trennt die alte Verbindung und verbindet sich neu.

Tipps

- Das gewählte MetaTrader-Terminal muss laufen und mit deinem Handelskonto angemeldet sein.
- Terminals, die zu parallelen Konten von instaTrader gehören, können hier nicht gewählt werden („Dieses Terminal gehört zu einem parallelen Konto von instaTrader und kann nicht gewählt werden.“).
- Terminals, die zu einem anderen Programm von TMB Invest gehören (TMB CopyFlow), nutzt instaTrader grundsätzlich nicht.

11.4 MetaTrader 4 oder 5 – Plattform wechseln

Wozu dient es? instaTrader arbeitet mit MetaTrader 5 (direkte Verbindung) und mit MetaTrader 4 (über eine Brücke, die instaTrader selbst einrichtet).

Wo finde ich es? Beim ersten Start fragt instaTrader automatisch (siehe Kapitel 2.4 und 2.6). Später: Einstellungen → **Plattform** → **Wechseln**.

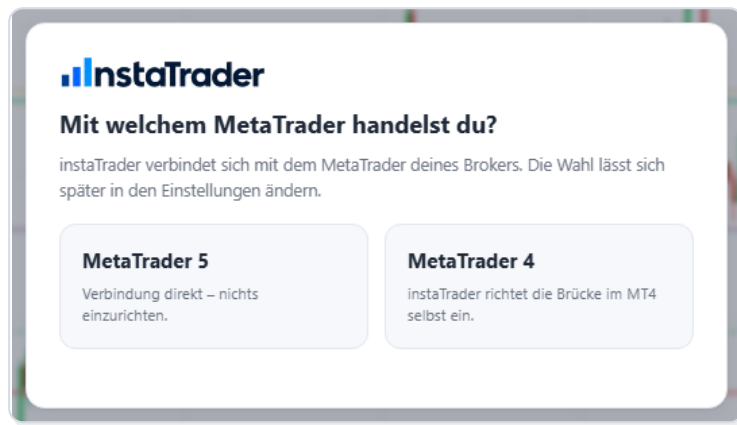


Abbildung 11.4 Beim ersten Start: Wahl zwischen MetaTrader 5 und MetaTrader 4

Schritt für Schritt

1. Einstellungen → **Plattform** → **Wechseln**.
2. Im Fenster „Mit welchem MetaTrader handelst du?“ **MetaTrader 5** („Verbindung direkt – nichts einzurichten.“) oder **MetaTrader 4** („instaTrader richtet die Brücke im MT4 selbst ein.“) wählen.
3. instaTrader startet danach neu („Nach dem Wechsel startet instaTrader neu.“).
4. Bei MetaTrader 4 richtet instaTrader die Brücke ein. Das Fenster „MetaTrader 4 wird verbunden“ zeigt die Schritte: Brücke in den MT4 kopieren – MT4 mit der Brücke starten – Verbindung prüfen – Fertig. Ist MT4 schon offen, wird er dafür kurz neu gestartet.

Falls es mit MetaTrader 4 nicht klappt – unter „Klappt es nicht? So geht es von Hand (2 Klicks)“:

1. Im MT4 oben den Knopf **AutoTrading** einschalten (grün).
2. Links im Navigator unter „Expert Advisors“ **InstaTraderBridge** auf einen beliebigen Chart ziehen und mit OK bestätigen.

Danach verbindet sich instaTrader von selbst.

MT4-Brücke aktualisieren: Nach einem Update von instaTrader kann die Brücke im MT4 veraltet sein. Dann erscheint in den Einstellungen „Veraltete MT4-Brücke – bitte aktualisieren und MetaTrader 4 danach neu starten.“ Klicke auf **Brücke aktualisieren** und starte MetaTrader 4 danach selbst neu.

11.5 TMB-Konto anmelden

Wozu dient es? Über dein TMB-Konto (dasselbe wie auf tmb-invest.de) laufen Noélee mit deinen Noélee-Credits, die Skript-Börse und der Cloud-Sync.

Wo finde ich es? Einstellungen → **TMB-Konto** → **Anmelden**.

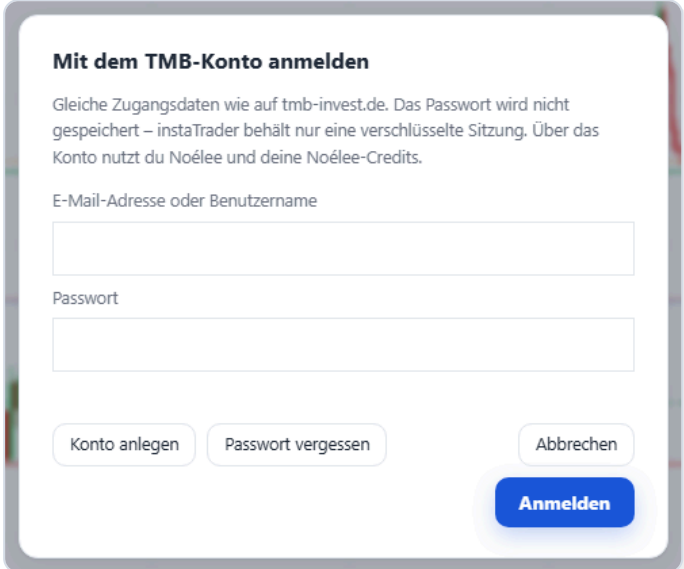


Abbildung 11.5 Anmeldung mit den Zugangsdaten von tmb-invest.de

Schritt für Schritt

1. Einstellungen → **TMB-Konto** → **Anmelden**.
2. **E-Mail-Adresse oder Benutzername** und **Passwort** eintragen – dieselben wie auf tmb-invest.de.
3. **Anmelden** klicken. In den Einstellungen stehen danach dein Name und dein Credit-Stand.
4. Zum Abmelden **Abmelden** klicken und bestätigen. Noélee ist danach bis zur nächsten Anmeldung aus.

Noch kein Konto? **Konto anlegen** öffnet die Registrierung auf tmb-invest.de. **Passwort vergessen** führt zur Seite zum Zurücksetzen.



Gut zu wissen: Das Passwort wird **nicht** gespeichert. instaTrader behält nur eine verschlüsselte Sitzung auf deinem PC.

Noélee über den eigenen Schlüssel (OpenAI oder Anthropic)

Wozu dient es? Normalerweise antwortet Noélee über dein TMB-Konto und verbraucht dabei Credits. Wer ein eigenes Konto bei **OpenAI** oder **Anthropic** hat, kann Noélee stattdessen über den eigenen API-Schlüssel laufen lassen: Die Anfragen gehen dann direkt von deinem PC an den Anbieter, du zahlst dort nach Verbrauch, und TMB-Credits werden nicht angerührt. Noélee verhält sich dabei gleich – dieselben Aufgaben (Skript schreiben, Fehler erklären, Backtest bewerten, Fragen zum Chart), dieselben Regeln, dieselbe Sicherheitsprüfung des Codes.

Wo finde ich es? Einstellungen → Block **Noélee-Zugang**.

Noélee-Zugang

Noélee läuft über dein TMB-Konto und rechnet in Credits ab. Wahlweise nutzt du deinen eigenen Schlüssel von OpenAI oder Anthropic – dann zahlst du direkt beim Anbieter, Credits werden nicht verbraucht. Der Schlüssel bleibt verschlüsselt auf diesem PC und geht nie an TMB Invest.

Noélee antwortet über

Eigener Anthropic-Schlüssel

Anthropic-Schlüssel

sk-ant-...

Modell

claude-sonnet-5-5

Noch kein Schlüssel hinterlegt – den Schlüssel bekommst du im Konto deines Anbieters.

Verbindung prüfen

Zugang speichern

Abbildung 11.6 Block „Noélee-Zugang“ in den Einstellungen: Auswahl TMB-Konto / Eigener OpenAI-Schlüssel / Eigener Anthropic-Schlüssel, Schlüsselfeld, Modell, „Verbindung prüfen“ und „Zugang speichern“

Feld / Knopf	Bedeutung	Vorgabe
Noélee antwortet über	TMB-Konto (Credits), Eigener OpenAI-Schlüssel oder Eigener Anthropic-Schlüssel	TMB-Konto
OpenAI-Schlüssel / Anthropic-Schlüssel	Dein API-Schlüssel aus dem Konto des Anbieters (beginnt mit sk- bzw. sk-ant-). Wird verschlüsselt (Windows-DPAPI) auf diesem PC gespeichert, nie angezeigt, nie in die Cloud übertragen und nie an TMB Invest geschickt. Ein gespeicherter Schlüssel steht maskiert im Feld; neuen Schlüssel einfügen ersetzt ihn, „-“ löscht ihn.	leer
Modell	Modellname beim Anbieter	gpt-4o bzw. claude-sonnet-5-5
Verbindung prüfen	Schickt eine Mini-Anfrage an den Anbieter und meldet, ob Schlüssel und Modell passen	–
Zugang speichern	Übernimmt Weg, Schlüssel und Modell	–

Schritt für Schritt

1. Im Konto deines Anbieters einen API-Schlüssel erzeugen (OpenAI: platform.openai.com → API keys; Anthropic: console.anthropic.com → API Keys) und Guthaben hinterlegen.
2. Einstellungen → **Noélee-Zugang** → unter **Noélee antwortet über** den Anbieter wählen.
3. Schlüssel einfügen, Modell lassen oder anpassen, **Zugang speichern**.
4. **Verbindung prüfen** – die Meldung „Verbindung steht ...“ bestätigt den Weg. Noélee antwortet ab sofort über deinen Schlüssel; der Credit-Stand bleibt unverändert.

Gut zu wissen

- Ist ein Anbieter gewählt, aber kein Schlüssel hinterlegt, läuft Noélee weiter über dein TMB-Konto – es geht nichts kaputt.
- Fehler des Anbieters (ungültiger Schlüssel, Limit, Modell nicht gefunden) zeigt Noélee im Klartext an.
- Die Skript-Börse und der Cloud-Sync brauchen weiterhin die Anmeldung mit dem TMB-Konto.

11.6 Lizenz

Wozu dient sie? Der Lizenzschlüssel schaltet instaTrader frei. Er wird an diesen PC gebunden (Geräte-ID).

Wo finde ich sie? Beim ersten Start erscheint automatisch das Fenster **instaTrader aktivieren**. Später: Einstellungen → **Lizenz** → **Anderen Schlüssel**.

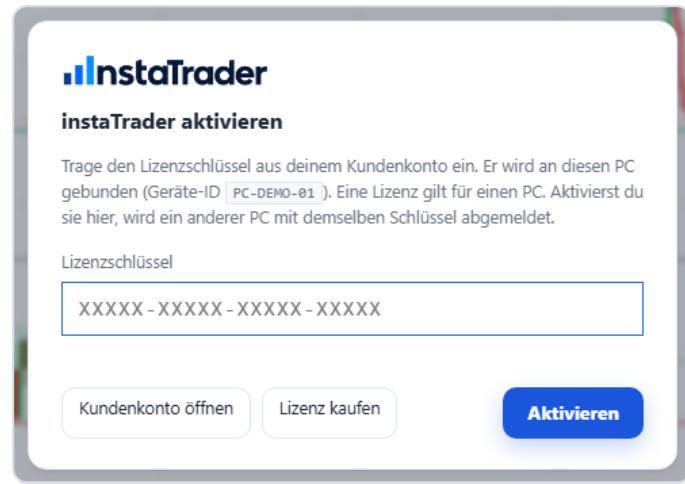


Abbildung 11.7 Dialog „instaTrader aktivieren“ mit Feld für den Lizenzschlüssel und Hinweis auf die Geräte-ID

Schritt für Schritt

1. Den Lizenzschlüssel aus deinem Kundenkonto auf tmb-invest.de kopieren (**Kundenkonto öffnen**).
2. Ins Feld **Lizenzschlüssel** einfügen – die Bindestriche setzt instaTrader selbst.
3. **Aktivieren** klicken. instaTrader prüft beim Lizenzserver („Prüfe beim Lizenzserver ...“) und meldet „Lizenz aktiviert – viel Erfolg.“
4. Noch keine Lizenz? **Lizenz kaufen** führt zur Library auf tmb-invest.de.

Anzeige des Lizenzstands

Anzeige	Bedeutung
„Gültig · ... · läuft bis ... (... Tage)“	Lizenz aktiv, mit Enddatum
„Gültig · ... · unbegrenzt“	Lizenz ohne Enddatum
„Ungültig · ...“	Lizenz abgelaufen oder gesperrt – der Grund steht dahinter
„... · zuletzt offline geprüft“	Der Lizenzserver war zuletzt nicht erreichbar
„Keine Lizenz hinterlegt“	Noch kein Schlüssel eingetragen



Achtung: Neuer Rechner? Löse im Kundenkonto auf tmb-invest.de unter „instaTrader“ die PC-Bindung, bevor du die Lizenz auf dem neuen PC aktivierst.

11.7 Sprache und Arabisch-Ansicht

Wozu dient es? instaTrader spricht Deutsch, Englisch, Russisch und Arabisch. Die Oberfläche schaltet sofort um – ohne Neustart. Auch Meldungen des Programms, z. B. im Journal oder über Telegram, kommen danach in der gewählten Sprache.

Wo finde ich es? Einstellungen → **Sprache** (ganz oben).

The screenshot shows the 'Einstellungen' (Settings) window. The 'Sprache' (Language) dropdown is set to 'Deutsch'. Other visible settings include 'Design' set to 'Hell' (Light), 'Zeitzone' (Time zone) set to 'Wie Windows (Europe/Berlin)', and a checkbox for 'Charts ohne Grafikbeschleunigung zeichnen' (Draw charts without graphics acceleration) which is unchecked. The 'Geräte-ID' (Device ID) is 'PC-DEMO-01'.

Abbildung 11.8 Die Sprachauswahl in den Einstellungen

Schritt für Schritt

1. Einstellungen öffnen.
2. Bei **Sprache** Deutsch, English, Русский oder العربية wählen.
3. Die Oberfläche wechselt sofort. Die Wahl ist gespeichert, auch nach einem Neustart.

The screenshot shows the 'Settings' window in English. The 'Language' dropdown is set to 'English'. The 'Theme' is set to 'Light'. The 'Time zone' is set to 'Same as Windows (Europe/Berlin)'. The 'License key' is 'AAAAA-BBBBB-CCCCC-DDDDD'. The 'MetaTrader terminal' section shows 'DemoBroker MetaTrader 5' as the selected terminal. The 'Platform' is 'MetaTrader 5'. The 'TMB account' is 'Demo-Trader · 37 credits'. The 'License' is 'Valid · AAAAA...DDDDD · valid until 2027-09-30 (368 days)'. The 'Version' is '1.8.0'. The 'Provider' is 'TMB Invest (Auras & Bielawski GbR)'. The 'MetaTrader connection' is 'Service processes (prices and orders separate)'. The 'Self-test' is 'Passed (640 ms)'. The 'Noëlee access' section shows 'TMB account (credits)' as the selected access method. The 'Listen to all sounds' checkbox is checked.

Abbildung 11.9 Das Einstellungen-Fenster auf Englisch

Arabisch – von rechts nach links

Mit العربية wird die ganze Oberfläche gespiegelt: Menüs, Seitenleiste und Tabellen laufen von rechts nach links. Damit alles lesbar bleibt, gilt:

- Zahlen, Preise, Symbolnamen (z. B. XAUUSD) und Codes bleiben von links nach rechts.
- Es werden in allen Sprachen westliche Ziffern verwendet – so wie im MetaTrader.
- InstaScript-Code im Editor und im Handbuch bleibt immer von links nach rechts.

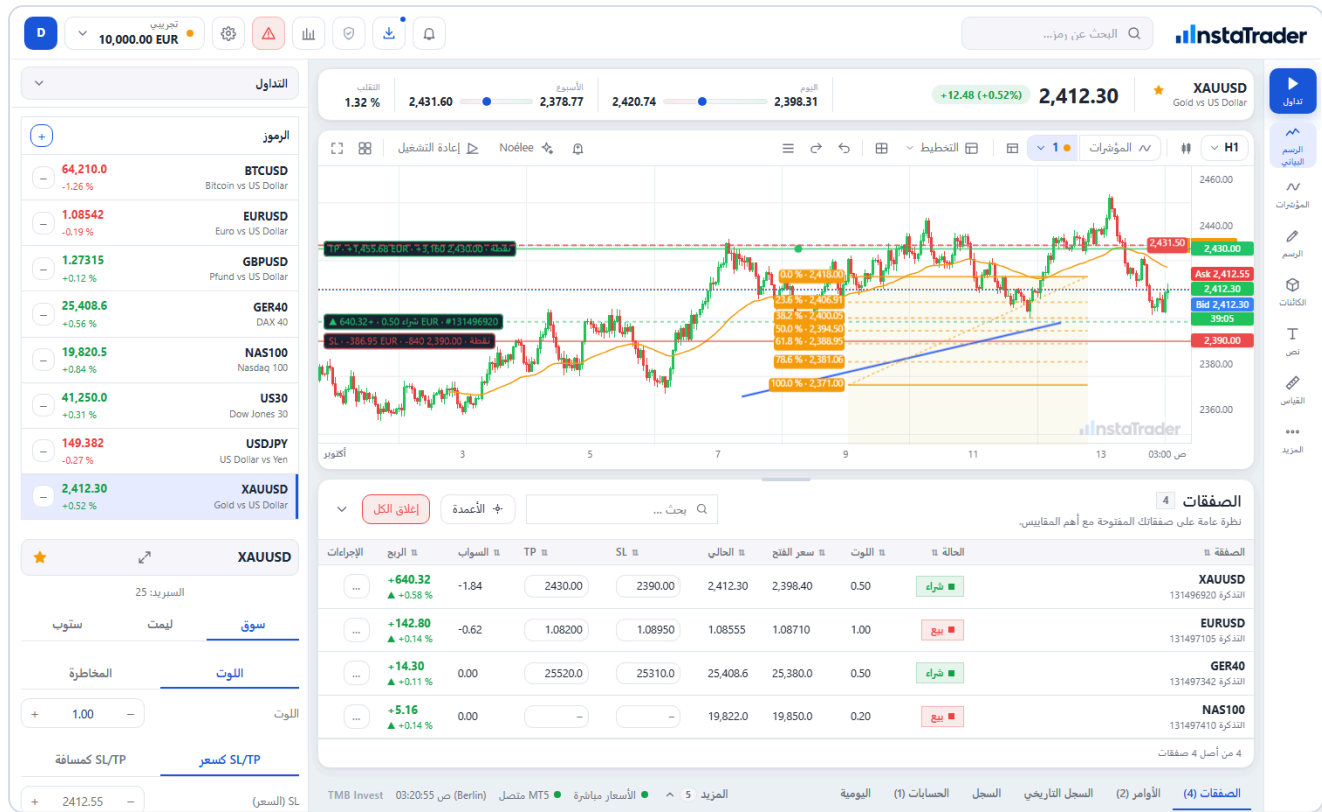


Abbildung 11.10 Das Hauptfenster auf Arabisch: die Oberfläche ist gespiegelt, Zahlen und Symbole bleiben lesbar

Tipps

- Die Namen der Sprachen stehen immer in ihrer eigenen Schrift – so findest du zurück, auch wenn du eine Sprache nicht lesen kannst: **Deutsch** ist der erste Eintrag der Liste.

11.8 Updates

Wozu dient es? instaTrader prüft beim Start und jede Stunde, ob es eine neue Version gibt. Gibt es eine, öffnet sich einmal von selbst das Fenster **instaTrader aktualisieren** – du entscheidest: **Jetzt installieren** oder **Später**. Wer gar nicht gefragt werden will, schaltet **Updates automatisch installieren** ein.

Wo finde ich es?

- Bei einer neuen Version öffnet sich das Fenster von selbst (einmal je Version; nach **Später** frühestens nach 24 Stunden wieder).
- Solange ein Update offen ist, zeigt ein Download-Symbol mit Punkt in der Kopfzeile darauf hin (**Update verfügbar**).
- Jederzeit: Nutzermenü → **Nach Updates suchen**.

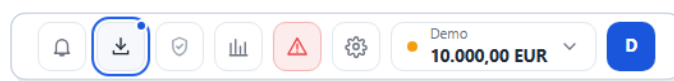


Abbildung 11.11 Ein Punkt am Download-Symbol in der Kopfzeile zeigt ein verfügbares Update an

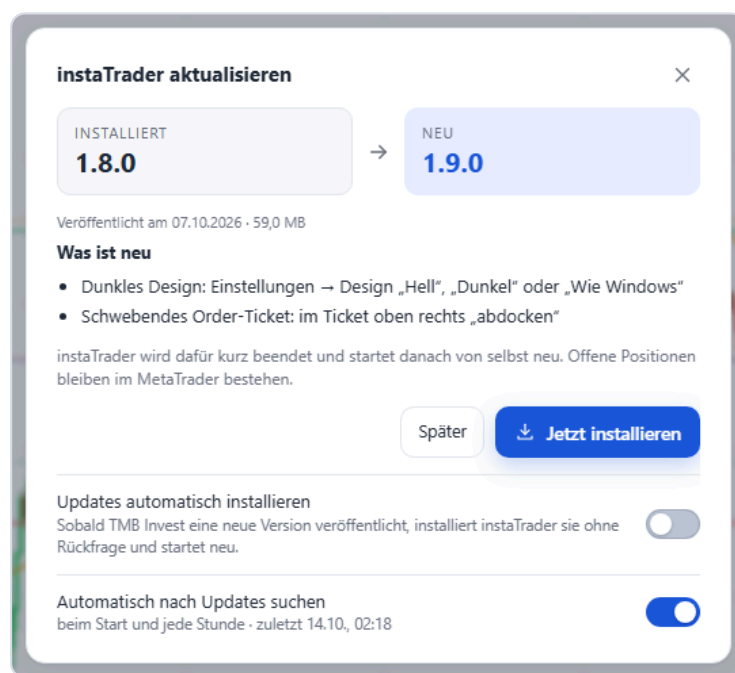


Abbildung 11.12 Fenster „instaTrader aktualisieren“ mit installierter und neuer Version, Neuerungen, „Später“ und „Jetzt installieren“ sowie den Schaltern für automatisches Installieren und die stündliche Prüfung

Schritt für Schritt

1. Das Fenster öffnet sich bei einer neuen Version von selbst – sonst auf das Download-Symbol mit Punkt klicken (oder Nutzermenü → **Nach Updates suchen**).
2. Im Fenster stehen die installierte und die neue Version, das Veröffentlichungsdatum, die Größe und **Was ist neu**.
3. **Jetzt installieren** klicken – oder **Später**, wenn es gerade nicht passt. instaTrader lädt das Update („Lade herunter ... von ... MB“) und prüft Prüfsumme und Signatur.
4. Danach startet das Setup: instaTrader wird kurz beendet und startet von selbst neu („Setup läuft – instaTrader wird beendet und startet gleich neu.“).

Einstellung / Knopf	Bedeutung	Vorgabe
Später	Fenster schließen; für diese Version meldet es sich frühestens nach 24 Stunden wieder	–
Jetzt installieren	Update laden, prüfen und installieren	–
Updates automatisch installieren	Jede neue Version wird ohne Rückfrage installiert, sobald TMB Invest sie veröffentlicht; instaTrader startet danach neu. Ein fehlgeschlagener Versuch wird nach 6 Stunden wiederholt	aus
Automatisch nach Updates suchen	Prüft beim Start und jede Stunde, ob es eine neue Version gibt; darunter steht, wann zuletzt geprüft wurde	an
Erneut prüfen	Sofort nachsehen	–

Gut zu wissen

- Das Update-Fenster und die Installation funktionieren **auch ohne Anmeldung mit dem TMB-Konto** und auch, wenn die Lizenz gerade nicht gültig ist.
- Offene Positionen bleiben während des Updates im MetaTrader bestehen – mit ihrem Stop-Loss und Take-Profit. Laufende EAs, Trailing Stops und der Order-Assistent arbeiten aber erst wieder, wenn instaTrader neu gestartet ist. Bei **Updates automatisch installieren** gilt das ebenso – wer rund um die Uhr mit EAs oder Kopierer arbeitet, überlegt sich, ob die Rückfrage nicht doch der bessere Weg ist.
- Ist ein Update als **wichtig** gekennzeichnet, steht „Wichtiges Update.“ im Fenster. Verlangt eine neue Version eine Mindestversion, meldet instaTrader „Version ... oder neuer ist erforderlich – bitte jetzt aktualisieren.“
- Die Selbst-Aktualisierung gibt es nur in der installierten Version (InstaTrader-Setup).



Achtung: Aktualisiere nicht in einem Moment, in dem du gerade aktiv handelst oder ein EA eine Position verwalten muss. Plane Updates lieber außerhalb wichtiger Marktzeiten.

11.9 Design und Idee einreichen

Design: Hell, Dunkel oder wie Windows

Wozu dient es? instaTrader gibt es in einem hellen und einem dunklen Design. Oberfläche, Chart, Unterfenster, Mehrfachchart, Replay, Auswertung und alle Fenster wechseln gemeinsam; Kerzen und Kennfarben (Grün/Rot, Blau) bleiben gleich.

Wo finde ich es? Einstellungen → **Design**.

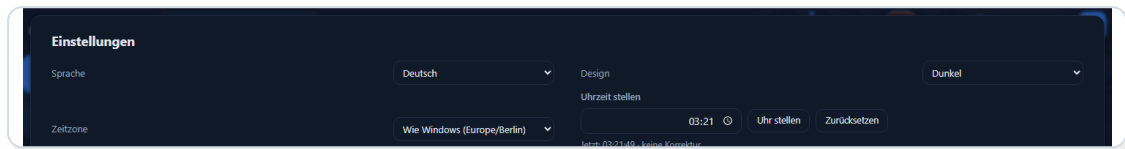


Abbildung 11.13 Einstellungen → Design mit den Wahlmöglichkeiten Hell, Dunkel und „Wie Windows“

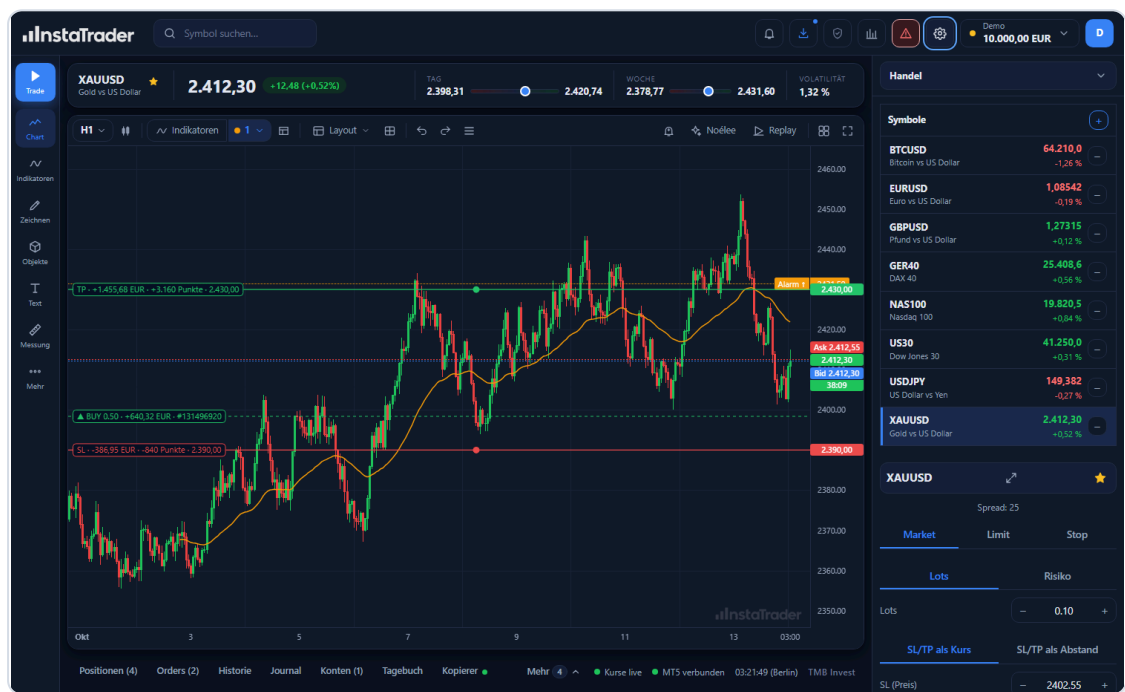


Abbildung 11.14 instaTrader im dunklen Design

Wert	Bedeutung
Hell	Das helle Standard-Design.
Dunkel	Dunkle Flächen, helle Schrift – angenehm bei wenig Licht und auf dunklen Monitoren.
Wie Windows	Folgt der Windows-Einstellung „Hell/Dunkel“ und wechselt mit, wenn Windows wechselt.

Die Wahl gilt sofort, braucht kein **Speichern** und bleibt für den nächsten Start gespeichert – instaTrader startet dann gleich im gewählten Design.

Charts ohne Grafikbeschleunigung zeichnen: Direkt unter dem Design. Erscheinen im Chart schwarze Flächen – etwa zwischen einer Linie und einer geraden Kante –, liegt das an einem Grafiktreiber, der die beschleunigte Darstellung von WebView2 nicht sauber umsetzt. Schalte das Häkchen ein und starte instaTrader neu; die Charts werden dann ohne Grafikbeschleunigung gezeichnet. Auf normalen Rechnern bleibt es aus.

Idee einreichen

Wozu dient es? Fehlt dir etwas oder soll etwas besser werden? Dein Vorschlag geht direkt an TMB Invest – jede Idee wird gelesen, und wenn sie eingeplant oder umgesetzt wird, sagen wir dir Bescheid. Die Funktion „Lots aus dem Risiko“ (5.3) stammt aus genau so einer Idee.

Wo finde ich es? Einstellungen → Abschnitt **Idee einreichen** → **Einreichen**.

Abbildung 11.15 Fenster „Idee einreichen“ mit Bereich, Titel, Beschreibung und optionaler E-Mail

Feld	Bedeutung	Pflicht
Bereich	Wo die Idee hingehört: Chart, Handel und Orders, Konten, Skripte, KI, Oberfläche oder Sonstiges	ja
Titel	Kurz und knapp, worum es geht	ja
Deine Idee	Was fehlt, was soll anders sein – gern mit Beispiel	ja
E-Mail für Rückfragen (optional)	Nur wenn wir dich erreichen dürfen; bist du mit dem TMB-Konto angemeldet, ist sie vorausgefüllt	nein

Mit **Absenden** geht die Idee verschlüsselt an tmb-invest.de. Für Fehler gibt es daneben weiterhin **Fehler melden** (Kapitel 12.3).

11.10 Weitere Einstellungen in anderen Fenstern

Einige Einstellungen stehen direkt bei der jeweiligen Funktion:

Einstellung	Wo	Vorgabe	Kapitel
Telegram-Meldungen, Tägliche Zusammenfassung, Uhrzeit	Nutzermenü → Telegram	an, 21:00	10
Cloud-Sync: Automatisch abgleichen und Bereiche	Nutzermenü → Cloud-Sync	an	10
Wochenbericht sonntags per Telegram, Uhrzeit	Auswertung → Wochenbericht	an, 18:00	9
Monatsabschluss am 1. des Monats automatisch	Nutzermenü → Monatsabschluss	an	9
Automatisch nach Updates suchen	Nutzermenü → Nach Updates suchen	an	11
Risikodeckel eines EAs	Skripte → Expert Advisor → ►	siehe Kapitel 8	8

Die Einstellungen von Risikowächter (Kapitel 6.4), Nachrichtensperre (Kapitel 6.6), Order-Assistent (Kapitel 5.9), Trailing Stop (Kapitel 5.8), Preisalarmen (Kapitel 5.10), Kopierer (Kapitel 6.3), Marktscanner (Kapitel 7.5) und Signal-Karten (Kapitel 7.6) werden bei diesen Funktionen beschrieben.

11.11 Datenschutz – wo deine Daten liegen

Auf deinem PC

instaTrader speichert deine Daten im Datenordner `%LOCALAPPDATA%\InstaTrader`. Dazu gehören:

Daten	Hinweis
Einstellungen, Watchlist, Zeichnungen, Vorlagen, Alarme	Einstellungsdatei mit Sicherungskopie
InstaScript-Skripte	Ordner <code>scripts</code>
Trade-Tagebuch mit Notizen und Momentaufnahmen	Datenbank im Datenordner
Monatsabschlüsse	Ordner <code>abschluesse</code>
Zugangsdaten deiner Handelskonten	verschlüsselt auf diesem PC gespeichert
Sitzung des TMB-Kontos	verschlüsselt; das Passwort selbst wird nie gespeichert

Bei einer Deinstallation bleibt der Datenordner erhalten. So gehen Tagebuch und Skripte nicht verloren, wenn du instaTrader neu installierst.

Was deinen PC verlässt

instaTrader sendet nur dann Daten, wenn eine Funktion sie braucht – und nur an die jeweilige Stelle:

Funktion	Was gesendet wird	Wohin
Lizenzprüfung	Lizenzschlüssel und Geräte-ID	Lizenzserver von TMB Invest (tmb-invest.de)
TMB-Konto	Anmeldedaten bei der Anmeldung	tmb-invest.de
Noélee im Editor	Deine Beschreibung, dein Skript, ggf. Fehlermeldung oder Backtest-Kennzahlen	tmb-invest.de
Noélee-Wochenbewertung	Trades der letzten 7 Tage mit Setup, Tags, Sternen und dem Anfang deiner Notizen	tmb-invest.de
Noélee zum Chart	Kerzen des Charts, Marktüberblick, aktive Indikatoren und deine Positionen auf dem Symbol	tmb-invest.de
stelaraX · KI-Analyse	Kerzen des analysierten Symbols, Lizenzschlüssel und Geräte-ID	tmb-invest.de
Wirtschaftskalender, Index-Analyse	nur Abruf der Termine bzw. Analysen (bei der Index-Analyse ggf. mit deiner TMB-Konto-Sitzung für freigeschaltete Inhalte)	tmb-invest.de (Kalender ersatzweise direkt von einem öffentlichen Kalender-Feed)
Telegram	Meldungen und Zusammenfassungen	an Telegram, in deinen eigenen Bot-Chat
Cloud-Sync	Die eingeschalteten Bereiche – ohne Lizenzschlüssel, Telegram-Bot, Haftungsbestätigungen und Terminalpfade	dein TMB-Konto auf tmb-invest.de
Skript-Börse	Beim Teilen: dein Skript mit Beschreibung	tmb-invest.de
Updates	Abfrage der aktuellen Version	tmb-invest.de

Deine Zugangsdaten zum MetaTrader verlassen den PC nie – instaTrader nutzt dafür das Terminal, das auf deinem PC läuft.

Tipps

- Nutzt du Telegram, Noélee oder Cloud-Sync nicht, schalte die jeweilige Funktion aus bzw. richte sie nicht ein – dann werden dafür auch keine Daten gesendet.
- Mehr zum Datenschutz bei TMB Invest findest du auf tmb-invest.de.

11.12 Zeitzone und Uhrzeit

Wozu dient es? Der MetaTrader liefert alle Kerzen- und Handelszeiten in der **Serverzeit deines Brokers** – oft eine oder zwei Stunden neben deiner Uhr. instaTrader rechnet sie für die Anzeige in deine Zeitzone um: Chartachse, Fadenkreuz, Historie, Positionen und die Uhr unten rechts in der Statusleiste.

Wo finde ich es? Kopfzeile → Zahnrad (**Einstellungen**) → **Zeitzone** und **Uhrzeit stellen**.

Auswahl	Bedeutung
Wie Windows (...)	Die Zeitzone deines PCs – die Vorgabe
Serverzeit des Brokers (wie im MetaTrader)	Zeiten genau wie im MetaTrader-Terminal
Häufig / Alle Zeitzonen	Jede andere Zeitzone, z. B. Europe/Berlin, Europe/London, America/New_York oder UTC

Schritt für Schritt: Uhr stellen

1. Öffne **Einstellungen**. Unter **Uhrzeit stellen** steht „Jetzt: ...“ – die Zeit, die instaTrader gerade anzeigt.
2. Stimmt sie nicht mit deiner Uhr überein, trage deine aktuelle Uhrzeit ins Feld ein und klicke auf **Uhr stellen**.
3. instaTrader merkt sich den Unterschied als **Korrektur** in Minuten (höchstens ± 12 Stunden) und zeigt ihn an, z. B. „Korrektur: +60 min“.
4. **Zurücksetzen** entfernt die Korrektur wieder.



Gut zu wissen: Die Einstellung ändert nur die **Anzeige**. Kerzen, Orders, Indikatoren und EAs rechnen weiter mit den Originalzeiten – die Nacht-Range von NightFibPRO und die Sessions richten sich nach ihrer eigenen Zeitzone in den Einstellungen des Indikators bzw. Skripts.

11.13 Sprachansagen

Wozu dient es? instaTrader spricht wichtige Ereignisse aus – so bekommst du mit, was passiert, auch wenn dein Blick gerade woanders ist. Die Ansagen gibt es in Deutsch, Englisch, Russisch und Arabisch; sie folgen immer der Sprache der Oberfläche und wechseln beim Umstellen sofort mit. Alle Aufnahmen sind im Programm enthalten und funktionieren deshalb auch ohne Internet.

Wo finde ich es? Zahnrad → **Einstellungen** → **Ansagen** (unter Töne und Lautstärke).

Einstellung	Wirkung
Töne und Sprache	Erst der Signalton, direkt danach die Ansage
Nur Töne	Wie bisher nur die Signaltöne, keine Ansagen
Nur Sprache	Ansagen ohne Signalton
Sitzungsbeginn ... und Begrüßung ansagen	Zusätzlich „Frankfurt eröffnet“ (09:00 Uhr Frankfurter Zeit), „London eröffnet“ (08:00 Uhr Londoner Zeit), „New York eröffnet“ (09:30 Uhr New Yorker Zeit), jeweils Montag bis Freitag, und eine Begrüßung beim Start

Was angesagt wird (Auswahl)

Bereich	Beispiele
Orders und Positionen	Kauf/Verkauf ausgeführt, Position geschlossen mit Gewinn oder Verlust, Stop-Loss bzw. Take-Profit erreicht, Teilschließung, Position gedreht, wartende Order platziert, ausgelöst, geändert, gelöscht oder abgelaufen, Stop-Loss/Take-Profit geändert, Break-even, Trailing-Stop nachgezogen
Ablehnungen	z. B. Markt geschlossen, nicht genug Margin, ungültige Stops, Requote – passend zur Meldung des MetaTraders
Konto	Margin Call und Stop-out nach den Stufen deines Brokers
Risikowächter und Kalender	Grenzen erreicht oder bald erreicht, Nachrichtensperre und deren Ende, Sperre aufgehoben, wichtiger Wirtschaftstermin bald bzw. jetzt
EAs, Skripte, Tester	EA gestartet/gestoppt, EA hat gekauft, verkauft oder geschlossen, EA-Aktion blockiert, Fehler im Skript, Backtest bzw. Optimierung fertig, Replay beendet
Kopierer	Kopierer gestartet/gestoppt, Trade kopiert, Kopie geschlossen, Kopie fehlgeschlagen
Verbindung und System	Verbindung zum MetaTrader weg/wieder da, MetaTrader wartet auf deine Anmeldung, MetaTrader wird gestartet, Konto gewechselt, keine Internetverbindung, Update installiert, Lizenz läuft bald ab, Zahlung offen
Wochenschluss	Freitag fünf Minuten vor Handelsschluss, wenn noch Positionen offen sind

Beträge und Kurse werden mitgesprochen. Änderst du Stop-Loss oder Take-Profit, nennt die Ansage den Betrag, der an der neuen Marke entsteht – in deiner Kontowährung, vom Broker gerechnet: „Take-Profit geändert. plus einhundert Dollar und sechzig Cent“, „Stop-Loss geändert. minus fünfzig Dollar und sechzig Cent“ – so, wie ein Mensch es sagen würde, mit Cent, Pence, Rappen oder Kopeken je nach Währung. Beim Einstieg hörst du den Ausführungskurs ohne Komma-Gestammel: bei Indizes, Gold und Öl die gerundete Zahl („Kauforder ausgeführt. bei viertausendeinhundertachtundsiebzig“), bei Forex die Ziffern wie unter Tradern üblich („eins null acht fünf vier“). Beim Schließen hörst du den Gewinn oder Verlust. Die Währung erkennt instaTrader automatisch am Konto – Euro, US-Dollar, Pfund, Franken, Yen und über zwanzig weitere.



Gut zu wissen: Dieselbe Ansage wiederholt sich frühestens nach wenigen Sekunden, und bei vielen Ereignissen auf einmal (z. B. „Alle schließen“) werden höchstens drei hintereinander gesprochen. Die Lautstärke regelst du mit demselben Regler wie die Töne.

KAPITEL 12

Hilfe, Glossar und Risikohinweis

Dieses Kapitel hilft dir, wenn etwas nicht so läuft wie erwartet. Du findest die häufigsten Meldungen mit ihrer Lösung, den Weg zum Support von TMB Invest, ein Glossar der Fachbegriffe und den Risikohinweis.

12.1 Erste Hilfe: Wo sehe ich, was los ist?

Die Statusleiste

Ganz unten rechts zeigt instaTrader, ob alles verbunden ist.

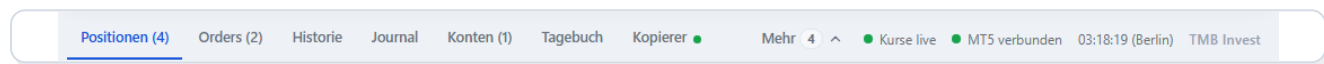


Abbildung 12.1 Unterer Rand mit den Reitern und rechts der Statusleiste: „Kurse live“, „MT5 verbunden“ und die Uhrzeit

Anzeige	Bedeutung	Was tun?
grüner Punkt Kurse live	Kurse kommen an. Fährst du mit der Maus darüber, siehst du, wann der Chart zuletzt aktualisiert wurde.	–
grauer Punkt Kurse warten	Es kommen gerade keine Kurse.	MetaTrader prüfen (läuft er, ist er angemeldet?), Markt geöffnet?
grüner Punkt MT5 verbunden bzw. MT4 verbunden	Verbindung zum MetaTrader steht.	–
roter Punkt MT5 getrennt bzw. MT4 getrennt	Keine Verbindung zum MetaTrader. Mit der Maus darüber siehst du den Grund.	Siehe 12.2

Rechts daneben steht die Uhrzeit deines PCs mit Zeitzone.

Das Journal

Unten im Reiter **Journal** (Kapitel 5.6) protokolliert instaTrader jede Aktion mit Zeitstempel: Orders, Änderungen, Aktionen der EAs, Fehler und Hinweise. Wenn eine Order abgelehnt wurde oder ein EA nicht gehandelt hat, steht der Grund dort.

Die Glocke

Die Glocke in der Kopfzeile (**Meldungen**) zeigt ausgelöste Preisalarme mit einem Zähler (Kapitel 5.10).

12.2 Häufige Meldungen und ihre Lösung

Verbindung zum MetaTrader



Hinweis im Chart: Antwortet der MetaTrader nicht, blendet instaTrader oben im Chart einen roten Hinweis ein. Er nennt den Grund, so genau instaTrader ihn erkennen kann:

- **„MetaTrader 5 wartet auf eine Eingabe: Das Fenster ‚Einloggen‘ ist offen“** – im Terminal steht ein Dialog (Anmeldung, Update, Fehlermeldung), oft hinter anderen Fenstern versteckt. Solange er offen ist, antwortet das Terminal nicht: Kurse bleiben stehen, Zeitrahmen laden nicht, Kontowechsel hängen. Klicke auf **MetaTrader anzeigen**, bestätige den Dialog – instaTrader verbindet sich danach von selbst.
- **„MetaTrader 5 läuft nicht“** – das Terminal ist beendet (Absturz, Update). Nach einer bestehenden Verbindung startet instaTrader es nach 20 Sekunden einmal selbst neu; sonst klicke auf **MetaTrader starten**.
- **„MetaTrader 5 antwortet seit ... Minuten nicht“** (nach drei Minuten) – das Terminal läuft, bedient aber die Schnittstelle nicht mehr (z. B. nach einem Tester-Lauf). **MetaTrader schließen und neu starten; Erneut verbinden** stößt den Verbindungsaufbau sofort an.

Meldung	Ursache	Lösung
„Warte auf Kurse vom MetaTrader ... er muss laufen und angemeldet sein.“	instaTrader findet keinen laufenden, angemeldeten MetaTrader.	MetaTrader starten und mit deinem Handelskonto anmelden. Bei MetaTrader 5 prüfen, ob in den Einstellungen das richtige Terminal gewählt ist (Kapitel 11).
„Mehrere MetaTrader-Terminals gefunden – bitte in den Einstellungen unter „MetaTrader-Terminal“ eines wählen.“	Mehrere MetaTrader 5 installiert	Einstellungen → MetaTrader-Terminal → eines wählen → Speichern (Kapitel 11.3)
„Kein MetaTrader-Terminal gewählt – bitte in den Einstellungen den Pfad zur terminal64.exe eintragen.“	Kein Terminal gefunden oder gewählt	Durchsuchen ... und die <code>terminal64.exe</code> auswählen
„MetaTrader-Terminal nicht gefunden: ...“	Der eingetragene Pfad stimmt nicht (mehr)	Pfad korrigieren oder neu wählen
„MetaTrader nicht erreichbar (...) – läuft das Terminal?“	Das gewählte Terminal ist nicht geöffnet oder reagiert nicht	Terminal starten, anmelden, einen Moment warten
„Verbunden war ein anderes Terminal (...) als gewählt (...) – Verbindung getrennt.“	Es lief ein anderes MetaTrader als das gewählte	Richtiges Terminal starten oder in den Einstellungen das laufende wählen
„Verbindung zum Terminal verloren“	Das Terminal wurde geschlossen oder hat die Verbindung verloren	Terminal wieder starten – instaTrader verbindet sich selbst neu
„Dieses Terminal gehört zu TMB CopyFlow und wird von instaTrader nicht benutzt: ...“	Das Terminal gehört zu einem anderen Programm von TMB Invest	Ein eigenes MetaTrader-Terminal wählen
„Veraltete MT4-Brücke – bitte aktualisieren und MetaTrader 4 danach neu starten.“	Nach einem Update passt die Brücke im MT4 nicht mehr	Einstellungen → Brücke aktualisieren , dann MT4 neu starten (Kapitel 11.4)
Chart bewegt sich nicht	Markt geschlossen (Wochenende, Feiertag) oder keine Kurse für das Symbol	Anderes Symbol prüfen; bei geöffnetem Markt MetaTrader-Verbindung prüfen

Orders und Handel

Meldung	Ursache	Lösung
Haftungsausschluss erscheint	Vor der ersten Order über ein Handelskonto muss er einmal bestätigt werden	Text lesen, Haken setzen, Ich akzeptiere (Kapitel 5.1)
„MetaTrader nicht verbunden“	Keine Verbindung zum Terminal	Siehe oben
„Keine Kurse für dieses Symbol“	Das Symbol liefert gerade keine Kurse	Markt geöffnet? Symbol im MetaTrader sichtbar?
„Volumen zu klein (Minimum ...)“ / „Volumen zu groß (Maximum ...)“	Lotgröße außerhalb der Grenzen des Brokers	Lotgröße anpassen – instaTrader rundet nicht heimlich
„Preis für Limit/Stop fehlt“	Limit- oder Stop-Order ohne Preis	Preis eintragen
„Stop-Loss ... liegt über dem Kurs (Bid ...) – für Buy muss er darunter liegen“ (und ähnliche)	SL oder TP auf der falschen Seite des Kurses	SL/TP korrigieren. instaTrader lehnt solche Orders ab, statt sie an den Kurs zu schieben.
„... (SL/TP auf Mindestabstand angepasst)“	SL oder TP lag zu nah am Kurs; instaTrader hat ihn auf den Mindestabstand des Brokers gesetzt	Kein Fehler – die Order ist ausgeführt. SL/TP bei Bedarf prüfen.
„Abgelehnt: 10027 Autotrading im Terminal deaktiviert (AlgoTrading-Button!) – ...“	Im MetaTrader ist „Algo Trading“ ausgeschaltet	Im MetaTrader den Knopf Algo Trading einschalten oder in den Einstellungen „Algo Trading im MetaTrader immer einschalten“ aktivieren
„Abgelehnt: 10026 Autotrading serverseitig deaktiviert – ...“	Der Broker erlaubt auf diesem Konto keinen automatischen Handel	Broker fragen
„Abgelehnt: 10019 Nicht genug Geld/Margin – ...“	Zu wenig freie Margin	Kleinere Lotgröße, Positionen schließen oder Kapital einzahlen
„Abgelehnt: 10018 Markt geschlossen – ...“	Handelszeit des Symbols vorbei	Zur Handelszeit erneut versuchen
„Abgelehnt: 10016 Ungültige Stops – ...“	SL/TP verletzen die Regeln des Brokers	Abstand vergrößern
„Abgelehnt: 10017 Handel deaktiviert – ...“ / „10044 Nur Schließen erlaubt“	Der Broker hat den Handel für das Symbol eingeschränkt	Broker fragen
„Abgelehnt: 10004 Requote“ / „10020 Preis geändert“	Der Kurs hat sich während der Ausführung bewegt	Erneut versuchen
„Keine Antwort vom Terminal (...)“	Das Terminal hat nicht geantwortet	Verbindung prüfen; im MetaTrader nachsehen, ob die Order trotzdem ausgeführt wurde



Achtung: Erscheint eine Fehlermeldung, prüfe im MetaTrader oder im Reiter **Positionen**, ob die Order vielleicht doch ausgeführt wurde, bevor du sie erneut sendest. Sonst hast du die Position womöglich doppelt.

Lizenz und TMB-Konto

Meldung	Lösung
„Bitte den vollständigen Schlüssel eintragen.“	Schlüssel vollständig aus dem Kundenkonto kopieren
„Lizenzschlüssel nicht gefunden.“	Schlüssel auf Tippfehler prüfen
„Dieser Schlüssel gehört zu einem anderen Produkt (z. B. CopyFlow oder einem EA) – bitte den instaTrader-Schlüssel aus dem Kundenkonto verwenden.“	Den Schlüssel für instaTrader verwenden
„Diese Lizenz ist auf einem anderen PC angemeldet. Hier auf „Aktivieren“ klicken – dann arbeitet dieser PC, der andere wird abgemeldet.“	Auf Diesen PC anmelden klicken – der andere PC (oder VPS) wird innerhalb weniger Minuten abgemeldet. Höchstens fünf Wechsel am Tag.
„Die Lizenz ist abgelaufen – das Abo ist nicht bezahlt oder gekündigt. ...“	Abo im Kundenkonto neu abschließen oder fortsetzen (Kapitel 2.3) – instaTrader prüft alle zehn Minuten nach und läuft danach weiter
„Diese Lizenz wurde gesperrt.“ / „Diese Lizenz ist nicht aktiv.“	Support kontaktieren
„Lizenzserver nicht erreichbar – Internetverbindung prüfen.“ / „Keine Verbindung zum Lizenzserver (...)“	Internetverbindung prüfen, später erneut versuchen
„Lizenz seit über 14 Tagen nicht geprüft – bitte online gehen“	instaTrader muss die Lizenz spätestens alle 14 Tage online prüfen. PC mit dem Internet verbinden.
„Lizenzdaten gehören zu einem anderen PC“	Die Lizenzdaten wurden von einem anderen PC kopiert – Lizenz auf diesem PC neu aktivieren
Noélee: Knopf Credits auf tmb-invest.de kaufen	Deine Noélee-Credits sind aufgebraucht
„Die Anmeldung am TMB-Konto ist abgelaufen – bitte neu anmelden.“	Einstellungen → TMB-Konto → Anmelden

InstaScript und Expert Advisors

Meldung	Lösung
„Keine Strategie vorhanden – im Editor ein Skript mit @strategie anlegen.“	Eine Strategie schreiben und fehlerfrei speichern (Kapitel 8)
„Nur Strategien (@strategie) lassen sich testen – dieses Skript ist ein Indikator“	Indikatoren lassen sich nicht backtesten
„Zu wenige Kerzen für einen Backtest (mindestens 50)“	Anderen Zeitrahmen wählen oder im MetaTrader mehr Historie laden
EA-Zeile rot mit „Skript nicht gefunden“	Das Skript wurde gelöscht oder umbenannt – EA entfernen und neu starten
Journal: „EA ...: kaufe verhindert – außerhalb der Handelszeit ...“	Der Risikodeckel hat eingegriffen (Handelszeit)
Journal: „EA ...: ... verhindert – höchstens 1 Position erlaubt“	Deckel „Max. Positionen“ erreicht
Journal: „EA ...: ... verhindert – Tagesverlustgrenze ... erreicht“	Tagesverlustgrenze erreicht – am nächsten Handelstag geht es weiter
Journal: „EA ...: ... verhindert – Positionen nicht lesbar – kein neuer Einstieg“	Kurze Verbindungsstörung zum MetaTrader – der EA steigt sicherheitshalber nicht ein
EA handelt nach dem Start nicht	Er handelt erst beim nächsten Kerzenschluss und nur neue Signale. Er braucht mindestens 60 Kerzen Historie.

Telegram

Meldung / Problem	Lösung
Telegram: „Der Link ist abgelaufen.“	Neuen Link erzeugen
Wochenbericht: „Telegram ist nicht verbunden (Nutzermenü → Telegram).“	Telegram einrichten (Kapitel 10.1)

Updates, Cloud-Sync und Sonstiges

Meldung	Lösung
„Selbst-Aktualisierung gibt es nur in der installierten Version (InstaTrader-Setup).“	instaTrader mit dem Setup von tmb-invest.de installieren
„Update-Server nicht erreichbar (...)“	Internetverbindung prüfen, Erneut prüfen
„Cloud-Sync braucht ein angemeldetes TMB-Konto (Einstellungen → TMB-Konto).“	Mit dem TMB-Konto anmelden
„tmb-invest.de gerade nicht erreichbar (...)“	Später erneut versuchen – der Abgleich läuft automatisch weiter
Skript-Börse: „Skript-Börse nicht erreichbar“	Internetverbindung prüfen

12.3 Support von TMB Invest

Der Support von TMB Invest hilft dir auf Deutsch.

So erreichst du ihn

- In instaTrader: Nutzermenü (Avatar oben rechts) → **Kontakt & Support (Deutsch)**. Die Seite **tmb-invest.de/contact** öffnet sich im Browser.
- Oder direkt im Browser: tmb-invest.de/contact

Damit dir schnell geholfen werden kann, gib bitte an:

1. Deine Version von instaTrader (Nutzermenü → **Nach Updates suchen** → „Installiert“).
2. MetaTrader 4 oder 5 und den Namen deines Brokers.
3. Was du getan hast und was passiert ist – mit dem genauen Wortlaut der Meldung.
4. Datum und Uhrzeit.
5. Gern einen Bildschirmausschnitt der Meldung oder des Reiters **Journal**.



Achtung: Gib niemals Passwörter weiter – weder das deines Handelskontos noch das deines TMB-Kontos. Der Support von TMB Invest fragt nie nach Passwörtern. Deinen Telegram-Bot-Token behältst du ebenfalls für dich.

12.4 Glossar

Die wichtigsten Fachbegriffe in instaTrader, alphabetisch.

Begriff	Erklärung
Abschnitte	Im Robustheitstest: gleich lange Teile der Kurshistorie, die einzeln geprüft werden (Walk-Forward).
Alarm / Preisalarm	Meldung, sobald der Kurs eine von dir gesetzte Marke erreicht.
Algo Trading	Knopf im MetaTrader, der automatischen Handel erlaubt. Ohne ihn lehnt der MetaTrader Orders aus instaTrader ab.
Ausbruch	Der Kurs verlässt eine Spanne, z. B. über ein Hoch oder unter ein Tief.
Auswertung	Kennzahlen, Equity-Kurve und Gruppen deiner geschlossenen Trades (Kapitel 9).
Backtest	Test einer Strategie auf vergangenen Kursen (Kapitel 8).
Break-even (BE)	Stop-Loss auf den Einstiegspreis setzen, sodass der Trade ohne Verlust endet, falls der Kurs zurückläuft.
Brücke (MT4)	Kleines Programm im MetaTrader 4, über das instaTrader mit MT4 spricht.
Broker	Dein Anbieter, bei dem das Handelskonto geführt wird.
Buy / Sell	Kaufen bzw. Verkaufen.
Chance/Risiko (CRV)	Verhältnis von möglichem Gewinn (Abstand zum Take-Profit) zu möglichem Verlust (Abstand zum Stop-Loss).

Begriff	Erklärung
Chart	Kursdarstellung eines Symbols über die Zeit.
Cloud-Sync	Abgleich von Einstellungen, Vorlagen, Zeichnungen, Skripten, Alarmen und Regeln über dein TMB-Konto (Kapitel 10.2).
Credits (Noélee)	Guthaben für Noélee-Anfragen in deinem TMB-Konto.
Deckel / Risikodeckel	Grenzen eines EAs (Höchst-Lot, Positionen, Tagesverlust, Handelszeit), die immer gegen das Skript gewinnen.
Dekorator	In InstaScript die Zeile <code>@indikator(...)</code> oder <code>@strategie(...)</code> über der Funktion.
Demokonto / Livekonto	Übungskonto mit Spielgeld bzw. Konto mit echtem Geld.
Divergenz	Kurs und Indikator (z. B. RSI) laufen in unterschiedliche Richtungen.
Drawdown	Rückgang des Kontos oder der Equity-Kurve vom bisherigen Höchststand.
Einzahlung / Auszahlung	Geld aufs Handelskonto bzw. vom Handelskonto.
Equity	Kontostand plus bzw. minus der offenen Gewinne und Verluste.
Equity-Kurve / Kapitalkurve	Verlauf des Kapitals über die Zeit.
Ergebnis (P/L)	Gewinn oder Verlust (Profit/Loss).
Erwartungswert	Durchschnittliches Ergebnis je Trade.
Expert Advisor (EA)	Automatisch handelnde Strategie. In instaTrader: eine InstaScript-Strategie im EA-Runner (Kapitel 8).
Fadenkreuz	Senkrechte und waagerechte Linie am Mauszeiger im Chart mit Preis und Zeit.
Faktor	Multiplikator, z. B. $SL = 2 \times ATR$ („ATR-Faktor“).
Gap	Kurslücke zwischen zwei Kerzen, z. B. über das Wochenende.
Geld / Brief (Bid/Ask)	Verkaufskurs (Bid) und Kaufkurs (Ask). Die Differenz ist der Spread.
Haftungsausschluss	Bedingungen, die du je Handelskonto vor der ersten Order bestätigst.
Haltedauer	Zeit zwischen Einstieg und Ausstieg eines Trades.
Handelskonto	Dein Konto beim Broker, angemeldet im MetaTrader.
Handelszeit / Session	Zeitraum, in dem ein Markt gehandelt wird, bzw. eine selbst eingestellte Zeitspanne.
Hebel	Verhältnis von Positionsgröße zu eingesetzter Margin. Ein Hebel vergrößert Gewinne und Verluste.
Heikin-Ashi	Geglättete Kerzendarstellung, die Trends leichter erkennbar macht.
Hoch / Tief	Höchster bzw. tiefster Kurs eines Zeitraums.
Indikator	Aus Kursen berechnete Kennlinie, z. B. gleitender Durchschnitt oder RSI.
Journal (Protokoll)	Liste aller Aktionen von instaTrader mit Zeitstempel.
Kerze	Kursbewegung eines Zeitabschnitts mit Eröffnung, Hoch, Tief und Schluss.
Kommission / Gebühren	Kosten, die der Broker je Trade berechnet.

Begriff	Erklärung
Konfidenz	Wie sicher eine Einschätzung (z. B. einer KI-Analyse) eingestuft wird.
Kopierer	Überträgt Trades zwischen parallelen Konten.
Kontostand (Balance)	Guthaben ohne die offenen Positionen.
Limit / Stop (Order)	Pending-Order: Limit wird zu einem besseren Preis ausgeführt, Stop bei Überschreiten eines Kurses.
Long / Short	Auf steigende bzw. fallende Kurse setzen.
Lot / Lots	Handelseinheit. Wie viel ein Lot bedeutet, legt der Broker je Symbol fest (Kontraktgröße).
Margin	Sicherheitsleistung, die der Broker für offene Positionen hinterlegt.
Freie Margin	Kapital, das noch für neue Positionen zur Verfügung steht.
Margin Level	Verhältnis von Equity zu Margin in Prozent. Fällt es zu tief, kann der Broker Positionen schließen.
Market-Order	Order zum aktuellen Marktpreis.
Markscanner	Sucht in vielen Symbolen nach bestimmten Situationen, z. B. Ausbrüchen.
Momentaufnahme	Im Tagebuch gespeicherter Chartausschnitt bei Ein- und Ausstieg.
Monatsabschluss	Kontoauszug je Kalendermonat als PDF (Kapitel 9).
Nachrichtensperre	Sperrt Handel rund um wichtige Termine des Wirtschaftskalenders.
Notfall: alles schließen	Schließt alle Positionen, löscht alle Orders und hält alle EAs an.
Order (Pending)	Auftrag, der erst bei einem bestimmten Kurs ausgeführt wird.
Order-Assistent	Verwaltet offene Positionen nach Regeln, z. B. Break-even, Teilschluss oder Zeit-Stopp.
Parallele Konten	Weitere Handelskonten, die instaTrader gleichzeitig im Hintergrund verbindet.
Parameter	Einstellbarer Wert eines Indikators oder Skripts, z. B. die Periode.
Plateau	Im Robustheitstest: Das Ergebnis bleibt stabil, wenn man Parameter leicht verändert – ein gutes Zeichen.
Position	Offener Trade.
Positionsgröße	Lotgröße eines Trades.
Profitfaktor	Summe der Gewinne geteilt durch Summe der Verluste. Über 1 = unterm Strich Gewinn.
Prop-Firm-Modus	Einstellung des Risikowächters mit den Regeln von Prop-Firmen (Tagesverlust, Gesamtverlust ...).
Pullback / Rücklauf	Vorübergehende Gegenbewegung in einem Trend.
R-Vielfaches	Ergebnis eines Trades geteilt durch das anfängliche Risiko (Abstand Einstieg–Stop-Loss). 2 R = doppelt so viel gewonnen wie riskiert.
Rechenbudget	Höchstmenge an Rechenschritten und Zeit, die ein InstaScript je Lauf verwenden darf.
Reihe	In InstaScript eine Folge von Werten je Kerze, z. B. alle Schlusskurse.
Replay / Training	Üben auf historischen Kursen mit virtuellem Konto.

Begriff	Erklärung
Retcode	Antwortcode des MetaTrader auf eine Order, z. B. 10019 „Nicht genug Geld/Margin“.
Risiko je Trade	Wie viel Kapital ein einzelner Trade höchstens kosten darf, meist in Prozent.
Risikowächter	Überwacht Verlustgrenzen und sperrt bei Bedarf den Handel.
Robustheitstest	Prüft, ob ein Backtest-Ergebnis stabil ist (Kapitel 7.8).
Ruinrisiko	Wahrscheinlichkeit, dass der Rückgang eine festgelegte Grenze erreicht.
Serie	Mehrere Gewinner oder Verlierer hintereinander.
Server (Broker)	Handelsserver deines Brokers, an dem dein Konto angemeldet ist.
Setup	Deine Bezeichnung für die Art eines Trades, z. B. „Ausbruch London“.
Signal / Signal-Karte	Hinweis auf eine mögliche Handelsgelegenheit.
Skript-Börse	Plattform auf tmb-invest.de zum Teilen und Installieren von InstaScripts.
Slippage	Abweichung zwischen gewünschtem und tatsächlichem Ausführungspreis.
Spread	Differenz zwischen Kauf- und Verkaufskurs – ein Kostenfaktor bei jedem Trade.
Startkapital / Endkapital	Kontostand zu Beginn bzw. am Ende eines Zeitraums.
Stop Loss (SL)	Kurs, bei dem eine Position automatisch mit Verlust geschlossen wird, um ihn zu begrenzen.
Stops-Level	Mindestabstand, den der Broker zwischen Kurs und SL/TP verlangt.
Supply / Demand	Angebots- und Nachfragezonen im Chart.
Swap	Gebühr oder Gutschrift für Positionen, die über Nacht gehalten werden.
Symbol	Handelbares Instrument, z. B. XAUUSD oder GER40.
Tag	Schlagwort für einen Trade im Tagebuch.
Tagesergebnis	Gewinn oder Verlust des aktuellen Handelstags.
Tagesverlustgrenze	Höchstverlust je Tag, ab dem nicht mehr gehandelt wird.
Take Profit (TP)	Kurs, bei dem eine Position automatisch mit Gewinn geschlossen wird.
Teilschluss	Nur einen Teil einer Position schließen.
Terminal (MetaTrader)	Das MetaTrader-Programm auf deinem PC.
Trade-Tagebuch	Automatische Liste deiner Trades mit Notizen und Statistik (Kapitel 9).
Trailing Stop	Stop-Loss, der dem Kurs in Gewinnrichtung automatisch nachgezogen wird.
Trefferquote	Anteil der Gewinn-Trades in Prozent.
Trend	Grundrichtung des Kurses: aufwärts, abwärts oder seitwärts.
Überanpassung	Eine Strategie ist so fein auf die Vergangenheit eingestellt, dass sie auf neuen Daten versagt.
Unterstützung / Widerstand	Kursbereiche, an denen der Kurs häufig nach oben bzw. unten abprallt.

Begriff	Erklärung
Volumen	Lotgröße einer Order bzw. gehandelte Menge je Kerze.
Volumenprofil / Value Area	Verteilung des Handelsvolumens über die Preisebenen; die Value Area ist der Bereich mit dem meisten Volumen.
Vorlage	Gespeicherte Zusammenstellung von Indikatoren.
Watchlist / Marktübersicht	Liste deiner beobachteten Symbole mit Kursen.
Wirtschaftskalender	Termine wichtiger Wirtschaftsdaten und Notenbank-Entscheidungen.
Wochenbericht	Zusammenfassung der letzten 7 Tage, auf Wunsch per Telegram (Kapitel 9.4).
Zeit-Stopp	Schließt eine Position nach einer festgelegten Zeit.
Zeitraumen	Dauer einer Kerze, z. B. M1 (1 Minute), H1 (1 Stunde), D1 (1 Tag).
Zielzone	Kursbereich, den eine Analyse als mögliches Ziel nennt.

12.5 Risikohinweis und Haftung



Wichtiger Risikohinweis

Der Handel mit CFDs, Devisen (Forex), Indizes, Rohstoffen und Kryptowährungen ist mit **hohen Risiken** verbunden. Durch den Hebel können schon kleine Kursbewegungen zu großen Verlusten führen. **Du kannst dein eingesetztes Kapital ganz oder teilweise verlieren.** Handle nur mit Geld, dessen Verlust du dir leisten kannst.

Keine Anlageberatung

instaTrader ist eine Software für den Handel über deinen eigenen MetaTrader. TMB Invest bietet keine Anlageberatung und keine Vermögensverwaltung an. Nichts in instaTrader, in diesem Handbuch, in den Analysen von stelaraX und Noélee, in Signalen, im Marktscanner, in der Index-Analyse oder in Skripten der Skript-Börse ist eine Empfehlung, ein bestimmtes Finanzinstrument zu kaufen oder zu verkaufen.

KI-Funktionen

Die Analysen und Antworten von Noélee und stelaraX werden von künstlicher Intelligenz erzeugt. Sie können falsch oder unvollständig sein und ersetzen nicht dein eigenes Urteil.

Backtests und Statistiken

Ergebnisse aus Backtest, Robustheitstest, Replay-Training, Tagebuch und Auswertung beschreiben die Vergangenheit. Sie sind **kein Versprechen** für künftige Gewinne. Echte Ausführungen können durch Spread, Slippage, Gebühren und Verbindungsstörungen abweichen.

Automatischer Handel und Handel mit einem Klick

- Orders aus instaTrader werden **ohne weitere Bestätigungsabfrage** gesendet – im Orderbereich, beim Ziehen von SL/TP oder Orders im Chart, beim Schließen und Umkehren.
- Expert Advisors, Trailing Stops, der Kopierer und der Risikowächter senden, ändern und schließen Aufträge **selbstständig**.
- Eine gesendete Market-Order lässt sich nicht zurückziehen.
- Störungen der Verbindung zwischen instaTrader, MetaTrader und Broker können dazu führen, dass Aufträge verspätet, gar nicht oder anders ausgeführt werden.

Diese Bedingungen bestätigst du im **Haftungsausschluss**, der vor der ersten Order über jedes Handelskonto einmal erscheint. Lies ihn vollständig, bevor du **Ich akzeptiere** klickst.

Deine Verantwortung

- Teste neue Funktionen und Strategien zuerst auf einem **Demokonto**.
- Setze bei jeder Position einen Stop-Loss.
- Stelle Risikodeckel und Tagesverlustgrenzen bewusst ein.
- Beobachte automatische Strategien regelmäßig.
- Du bist für alle Aufträge verantwortlich, die über dein Konto ausgeführt werden – auch für die deiner EAs.

Haftung

Für Verluste und Kosten aus dem Handel über instaTrader übernimmt TMB Invest keine Haftung. Unberührt bleibt die Haftung für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit sowie für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit. Maßgeblich ist der Wortlaut des Haftungsausschlusses im Programm.