

## Tradidoll v1.0 - Benutzerhandbuch



2026

# TradiDoll — Benutzerhandbuch

TradiDoll ist eine Grid-Trading-Anwendung für eToro. Sie zeichnen eine **Leiter**: eine Preisspanne, in gleichmäßig verteilte Sprossen geteilt. Die Anwendung beobachtet den Markt und schlägt vor, was jede Sprosse bedeutet — beim Fallen ein wenig kaufen, jedes Stück wieder verkaufen, sobald es genug gestiegen ist — und das Geld fließt für die nächste Runde in die Leiter zurück.

## Die Regel

**TradiDoll schlägt vor. Sie genehmigen.** Nichts erreicht eToro, bevor Sie es im Reiter Vorschläge angehakt und *Genehmigte Vorschläge ausführen* gedrückt haben. Ein Teil dieser Genehmigung kann später automatisch werden, sobald Sie den Vorschlägen der Grids vertrauen.

## Bevor Sie beginnen

- Ein verifiziertes eToro-Konto und ein API-Schlüssel mit den Berechtigungen, die der Reiter Start auflistet.
- Die Versionen **Demo** und **Echt** sind zwei getrennte Anwendungen, jede mit eigenen Schlüsseln, Einstellungen und Daten. Beginnen Sie mit Demo.

## Ein erstes Grid

1. Instrumente — fügen Sie hinzu, was Sie handeln möchten.
2. Strategien — legen Sie eine Leiter fest: wie breit, wie fein.
3. Taktik — wenden Sie diese Strategie auf das Instrument an, setzen Sie die Grenzen, probieren Sie sie in der Simulation aus und stellen Sie sie scharf.
4. Vorschläge — haken Sie an, was das Grid tun will, und führen Sie es aus.
5. Grid und Portfolio — beobachten.

## Inhalt

|                   |                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| Glossar           | Jeder Begriff in einer Zeile.                                    |
| Start             | Der API-Schlüssel, die Nachrichten und die Bewegungen des Tages. |
| Konfiguration     | Oberfläche, API, Handel und Nachrichten.                         |
| Grid              | Jedes scharfgestellte Grid, eine Zeile je Grid.                  |
| Strategien        | Die Form einer Leiter.                                           |
| Instrumente       | Was Sie handeln, und wie Sie etwas hinzufügen.                   |
| Instrument-Reiter | Taktik, Positionen, Orders, Historie und Simulation.             |
| Vorschläge        | Was die Anwendung tun möchte, und wo Sie Ja sagen.               |
| Portfolio         | Kontowert, Mittel, Anfragen, realisierte Gewinne.                |
| Kosten            | Was eToro berechnet, Instrument für Instrument.                  |
| Märkte            | Wann jeder Markt öffnet und schließt.                            |
| Protokoll         | Was die Anwendung getan hat.                                     |
| Werkzeuge         | CSV-Export für eine Tabellenkalkulation.                         |

# Glossar

Wo TradiDoll und eToro dieselbe Sache benennen, gilt eToros Wort.

## Das Grid

| <b>Begriff</b>                 | <b>Bedeutung</b>                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Grid</b>                    | Auf dem Weg nach unten bei mehreren Preisen je ein wenig kaufen und jedes Stück wieder verkaufen, sobald es genug gestiegen ist.                                      |
| <b>Leiter, Sprosse</b>         | Die Preise, mit denen ein Grid arbeitet, von unten bis oben; eine Sprosse ist einer davon.                                                                            |
| <b>Strategie</b>               | Die Form einer Leiter, für kein bestimmtes Instrument: wo sie zentriert ist, wie weit sie in jede Richtung reicht, wie fein ihre Schritte sind, über welches Fenster. |
| <b>Taktik</b>                  | Eine Strategie, angewendet auf ein Instrument, mit ihren Grenzen: Hebel, Stop Loss, Ziel, max. Mittel, max. offen.                                                    |
| <b>Scharfgestellt</b>          | Eine eingeschaltete Taktik (Kästchen <i>aktiv</i> ). Die Anwendung arbeitet nur für scharfgestellte Taktiken.                                                         |
| <b>Einsatz</b>                 | Was eine Sprosse beim Kauf bindet: 10 \$, oder eToros Minimum bei diesem Hebel, wenn es höher ist.                                                                    |
| <b>Ziel</b>                    | ( <i>Nettogewinn</i> ) Was eine Sprosse verdient haben muss, als Anteil ihres Einsatzes und alle Gebühren eingerechnet, bevor das Grid ihren Verkauf vorschlägt.      |
| <b>Gedeckelt / ungedeckelt</b> | Ob die Leiter an die Mittelobergrenze der Taktik gebunden ist.                                                                                                        |
| <b>Ausstieg</b>                | ( <i>bail out</i> ) Ein Stop Loss, den die Anwendung immer weiter wegrückt, damit er nicht auslöst; er bindet mehr Mittel.                                            |
| <b>Liquidation</b>             | Eine Leiter am Ende eines Zeitraums leeren: jährlich, vierteljährlich, monatlich, wöchentlich oder täglich.                                                           |
| <b>Gesperrt</b>                | Eine schreibgeschützte Strategie, damit ein Experiment keine laufende Leiter umschreibt.                                                                              |

## Was die Anwendung tut

| <b>Begriff</b>               | <b>Bedeutung</b>                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Durchlauf</b>             | Der Blick, etwa einmal pro Minute, auf das, was jedes scharfgestellte Grid verlangt. Er endet in Vorschlägen, nie in Orders.                                                          |
| <b>Vorschlag</b>             | Eine für Sie notierte Aufgabe: eine Order platzieren oder stornieren, einen Stop Loss oder Take Profit setzen, eine Position schließen oder liquidieren, eine Taktik erneut anwenden. |
| <b>Genehmigen, ausführen</b> | Einen Vorschlag anhaken; die angehakten an eToro senden.                                                                                                                              |
| <b>Blockade</b>              | Warum ein Vorschlag gerade nicht gesendet werden kann — kein Geld, ein geschlossener Markt, ein bereits überschrittener Preis. Beim Senden erneut geprüft.                            |
| <b>Simulation</b>            | Eine Strategie auf der aufgezeichneten Vergangenheit abspielen, bevor sie scharfgestellt wird.                                                                                        |

## Geld

| <b>Begriff</b>   | <b>Bedeutung</b>                                                        |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kontowert</b> | Was das Konto wert ist: Barmittel plus der Wert der offenen Positionen. |

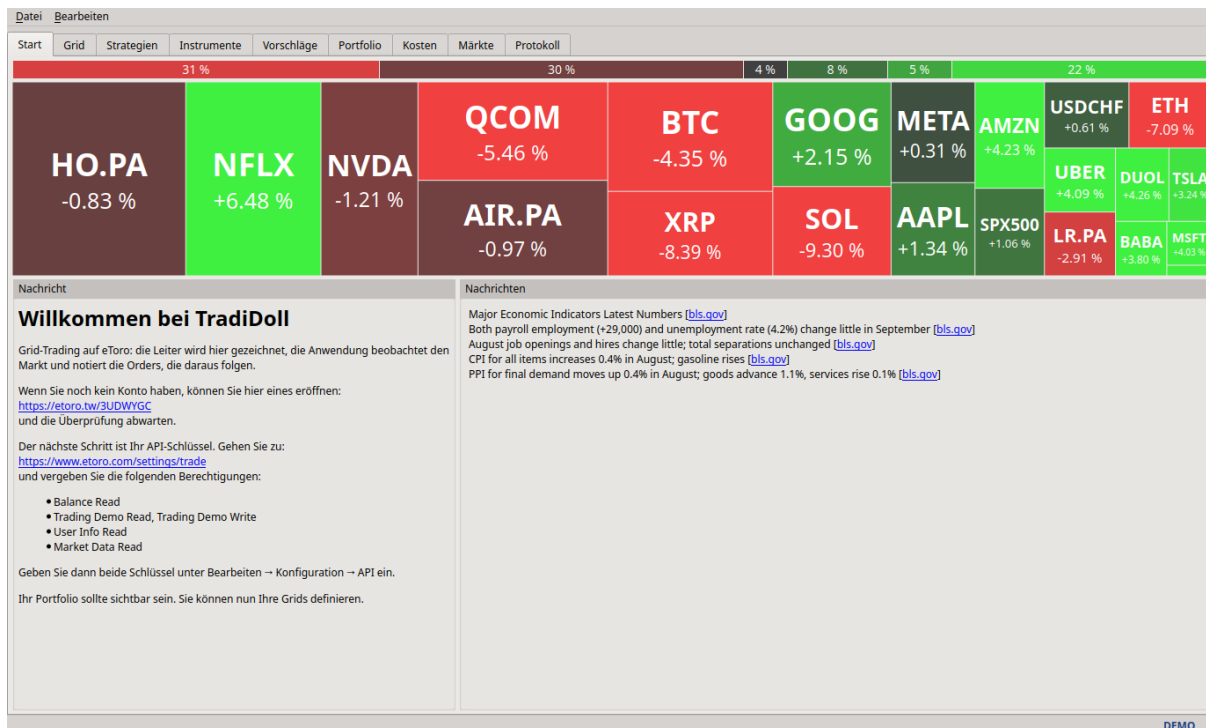
|                               |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Begriff</b>                | <b>Bedeutung</b>                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Verfügbar Reserve</b>      | Was laut eToro noch ausgegeben werden kann.<br>Eine Untergrenze, die Sie festlegen und unter der die Anwendung nichts ausgibt.                                                                                                |
| <b>Verwendete Mittel</b>      | Was offene Positionen und wartende Orders binden, Stop Loss eingeschlossen.                                                                                                                                                   |
| <b>Brutto, Netto, Rendite</b> | Was geschlossene Positionen eingebracht haben; dieses Geld bezogen auf die Einsätze der Sprossen, wie das Ziel ausgedrückt wird; und bezogen auf das, was die Positionen tatsächlich gebunden haben, Gebühren eingeschlossen. |
| <b>Kopie</b>                  | Ein Trader, den eToro in das Konto kopiert. Seine Positionen erreichen die Anwendung nie.                                                                                                                                     |

## eToro

|                                      |                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Begriff</b>                       | <b>Bedeutung</b>                                                                                                                                                              |
| <b>Instrument</b>                    | Etwas Handelbares — Aktie, ETF, Krypto, Währungspaar, Rohstoff, Index — mit eigener numerischer ID.                                                                           |
| <b>Position, Transaktion</b>         | Ein offener Handel; ein geschlossener, wie eToros Historie ihn meldet.                                                                                                        |
| <b>MIT-Order</b>                     | ( <i>market-if-touched</i> ) Eine Order, die bei einem Preis wartet und auslöst, wenn der Markt ihn erreicht: was ein Grid platziert.                                         |
| <b>Geld (Verkauf) / Brief (Kauf)</b> | Das Höchste, was ein Käufer zahlt, und das Niedrigste, was ein Verkäufer annimmt. Der Abstand dazwischen, der <b>Spread</b> , sind die ersten Kosten jedes Hin- und Rückwegs. |
| <b>Hebel</b>                         | Mit geliehenem Kapital handeln: Bei x5 bewegen sich 100 \$ wie 500 \$.                                                                                                        |
| <b>Stop Loss, Take Profit</b>        | Kurse, die eine Position automatisch schließen, mit Verlust oder mit Gewinn.                                                                                                  |
| <b>Abwicklung</b>                    | Bei x1 kann ein Wert direkt besessen werden — die Pauschalkommission der Börse, nichts über Nacht — oder als Vertrag (CFD) gehalten werden, wie bei jedem höheren Hebel.      |
| <b>Kontingent</b>                    | Eines von eToros Anfragebudgets, eine Zahl von Anfragen pro Minute.                                                                                                           |
| <b>52W</b>                           | Über die letzten zweiundfünfzig Wochen.                                                                                                                                       |

# Start

Der erste Bildschirm: wie Sie einen API-Schlüssel bekommen, die Nachrichten, und wie sich Ihre Bestände heute bewegt haben.



## Einen API-Schlüssel bekommen

1. **Ein Konto.** Der erste Link auf dem Bildschirm öffnet eToros Registrierung. Die Verifizierung dauert ein, zwei Tage.
2. **Ein Schlüssel.** Der zweite Link öffnet eToros Handelseinstellungen. Erstellen Sie einen Schlüssel mit genau den Berechtigungen, die der Bildschirm auflistet: *Balance Read*, *Trading Demo Read* und *Write* (*Real* in der echten Version), *User Info Read* und *Market Data Read*. Fehlt eine, verstummt ein Teil der Anwendung, ohne zu sagen, warum.
3. **Tragen Sie ihn ein** unter *Bearbeiten* → *Konfiguration*, Seite API.

Ihr Portfolio erscheint innerhalb einer Minute.

## Heatmap und Skala

Die **Heatmap** zeigt Ihre Bestände als Kacheln, jede so groß wie die Mittel, die sie verwendet. Die Farbe zeigt die Bewegung seit dem letzten Schlusskurs — rot nach unten, grün nach oben, umso kräftiger, je weiter, volle Farbe ab 3,5 % — oder schiefergrau, wenn sie gering oder unbekannt ist; bei geschlossenem Markt ist es die Bewegung seiner letzten Sitzung. Fahren Sie über eine Kachel für ihre Zahlen, klicken Sie darauf, um den Reiter des Instruments zu öffnen, oder ziehen Sie die Karte in ein Dokument, um sie als Bild mitzunehmen.

Die **Skala** darüber ordnet dieselben Mittel nach dieser Bewegung in sieben Stufen, von -3,5 % bis +3,5 %, jede so breit wie die Mittel darin.

## Nachrichten

Die neuesten Schlagzeilen der Feeds, denen Sie folgen, die neuesten zuerst: höchstens hundert, höchstens fünf pro Instrument, keine älter als fünf Wochen. Eine Schlagzeile, die ein gehaltenes oder beobachtetes Instrument nennt, beginnt mit dessen Symbol in Fett. Ab Werk sind es die Feeds des U.S. Bureau of Labor Statistics; siehe Konfiguration → Nachrichten.

## Demo oder echt

Titelleiste und rechte untere Ecke zeigen, welche Version läuft. Jede hat eigene Schlüssel, Einstellungen und Daten: Das falsche Konto lässt sich nicht aus Versehen erreichen. Ein Grid, das zwei Wochen auf Demo gelaufen ist, lehrt mehr als jede Lektüre.

## Menüs und Statusleiste

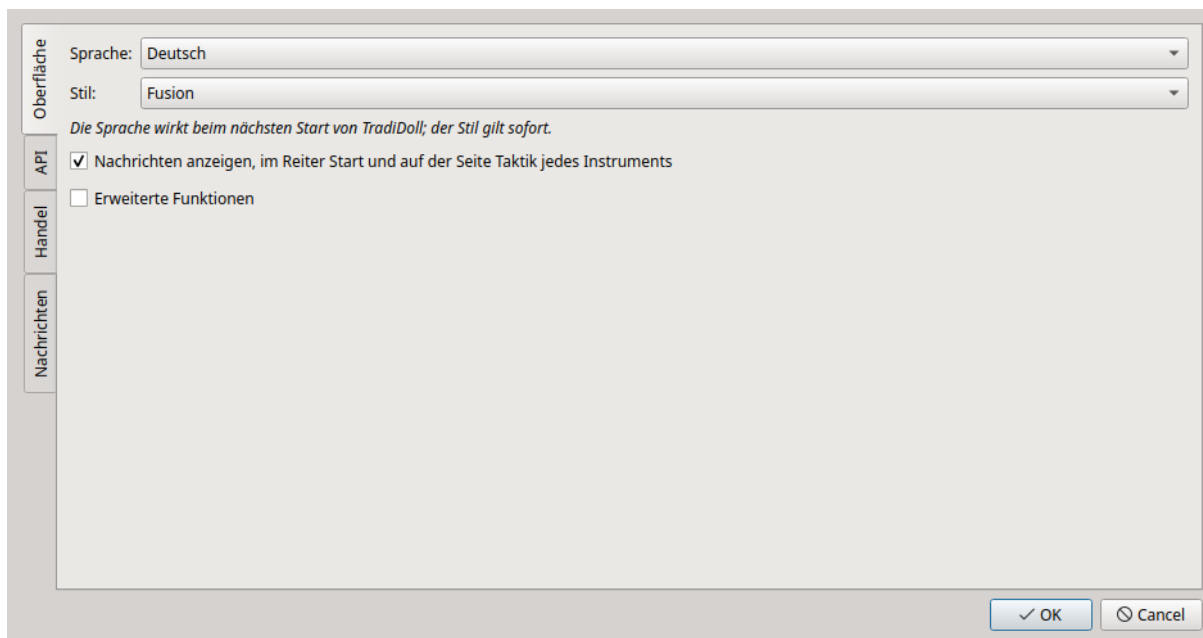
**Datei** — *Speichern* (Strg+S), CSV exportieren, *Beenden*. Beim Beenden wird ohnehin alles gespeichert, jede Datei vollständig geschrieben, bevor die alte ersetzt wird. **Bearbeiten** — *Konfiguration*.

Die Zeile unten ist das Letzte, was die Anwendung getan hat; der ganze Strom steht im Reiter Protokoll.

# Konfiguration

*Bearbeiten* → *Konfiguration* hat vier Seiten: Oberfläche, API, Handel und Nachrichten.

## Oberfläche



**Sprache** — jede unter ihrem eigenen Namen: *Deutsch*, nicht *German*. Solange Sie keine wählen, spricht die Anwendung die Sprache des Desktops, wenn sie eine Übersetzung dafür hat, sonst Englisch. Sie wirkt beim nächsten Start. Zahlen und Daten folgen den Regionaleinstellungen des Desktops.

**Stil** — wie die Bedienelemente gezeichnet werden. Er gilt sofort.

**Nachrichten anzeigen** — das Feld Nachrichten im Reiter Start und auf jeder Seite Taktik. Nicht angehakt, wird kein Feed gelesen.

**Erweiterte Funktionen** — ab Werk nicht angehakt. Vorerst bietet es nur an, *LiquidateLosingPosition* ohne Rückfrage zu genehmigen, auf der Seite Handel; nicht angehakt, ist dieses Kästchen ausgegraut, und eine Position im Verlust wird nie ohne Ihr eigenes Häkchen verkauft.

Wenn Schriften und Farben nicht die Ihres Desktops sind, fehlt Qt 6 ein Plattform-Theme: Unter Linux installieren Sie qt6ct und setzen `QT_QPA_PLATFORMTHEME=qt6ct`.

## API

The screenshot shows a configuration window for the eToro API. The sidebar on the left has four tabs: 'Oberfläche', 'API', 'Handel', and 'Nachrichten'. The 'API' tab is currently active. The main area contains the following elements:

- API-Schlüssel:** A text input field containing the placeholder text "(your key here)".
- Benutzerschlüssel:** A text input field where the characters are masked with black dots.
- Checkboxes:** Three checkboxes are present, all of which are checked:
  - ☒ Zugangsdaten auf der Festplatte speichern
  - ☒ Handelszeiten von tradidoll.com lesen
  - ☒ Handelszeiten aus sessions.json lesen
- Buttons:** At the bottom right, there are two buttons: "OK" and "Cancel".

Der **API-Schlüssel** identifiziert die Anwendung, der **Benutzerschlüssel** Sie. Beide werden auf eToros Einstellungsseite erstellt, mit den im Reiter Start aufgelisteten Berechtigungen, und beide sind nötig.

**Zugangsdaten auf der Festplatte speichern** — nicht angehakt, werden die Schlüssel beim Beenden vergessen. Angehakt, werden sie **im Klartext** in `~/ .config/0sange/Tradidoll-demo.ini` (oder `-real.ini`) geschrieben: Alles, was Ihr Home-Verzeichnis lesen kann, kann sie lesen. Ein Schlüssel kann auf eToro jederzeit widerrufen und neu erstellt werden.

Hier gibt es keine Wahl zwischen Demo und echt: Das ist die Version, die Sie gestartet haben.

**Handelszeiten** — die eingebauten sind immer da, und zwei Kästchen ergänzen sie:

- **Handelszeiten von tradidoll.com lesen** — die Zeiten, die tradidoll.com von eToros Website veröffentlicht, über Sommerzeitwechsel hinweg aktuell gehalten; beim Start und dann einmal täglich abgefragt. Sie haben das letzte Wort.
- **Handelszeiten aus sessions.json lesen** — eine eigene Datei im Datenordner, geschrieben von `tools/etoro-market-hours.py`. Sie ersetzt die eingebauten Zeiten für die Märkte und Symbole, die sie nennt.

Das Ergebnis steht im Reiter Märkte.

Das Protokoll sagt in den ersten Sekunden, ob die Schlüssel funktionieren: *eToro-Zugangsdaten übernommen (Umgebung: demo)*. oder eToros eigener Fehler. Ein Schlüssel ohne *Market Data Read* wird angenommen und findet keine Instrumente.

# Handel

The screenshot shows the 'Handel' (Trade) tab in the eToro interface. On the left, there are tabs for 'Oberfläche', 'API', 'Handel', and 'Nachrichten'. The 'Handel' tab is active. The main area contains the following elements:

- In Reserve halten:** A text box with the value '\$ 10000,00'.
- Checkboxes:**
  - ☒ Darf die Reserve für Stop Losses verwenden
  - ☐ Darf für Stop Losses überziehen
- Land:** A text box with the value 'FR'.
- Ohne Rückfrage genehmigen:** A section with a list of checkboxes:
  - ☐ SetStopLoss
  - ☐ SetTakeProfit
  - ☐ PlaceOrder
  - ☐ CancelOrder
  - ☐ CloseProfitablePosition
  - ☐ LiquidateProfitablePosition
  - ☐ LiquidateLosingPosition
  - ☐ ApplyTactic
- Genehmigte Vorschläge ohne mich ausführen:** A checkbox at the bottom left.
- Buttons:** 'OK' and 'Cancel' buttons at the bottom right.

**In Reserve halten** — zurückgehaltene Barmittel. Offene Positionen zahlen jede Nacht Haltegebühren; ein Grid, das bis zum letzten Dollar ausgibt, kann sie nicht mehr zahlen, und eToro schließt Positionen, um den Fehlbetrag zu decken. Einen Stop Loss weiter wegzusetzen bindet ebenfalls Geld, daher zwei Ausnahmen:

- **Darf die Reserve für Stop Losses verwenden** — die Reserve zahlt, wenn die Mittelobergrenze oder die Barmittel über der Reserve es nicht können.
- **Darf für Stop Losses überziehen** — der Stop wird verschoben, auch wenn die Barmittel ihn nicht decken, und eToro entscheidet.

Ohne beide wird ein unbezahlbarer Stop nicht vorgeschlagen; das Protokoll meldet es.

**Land** — der zweibuchstabige Code des Kontoinhabers. Die Gebühren hängen davon ab, und damit alles Weitere: alle Kosten, jede Simulation, jedes „ist diese Sprosse schon rentabel?“.

## Ohne Rückfrage genehmigen

Eine angehakte Art kommt in den Vorschlägen bereits genehmigt an: Das entscheidet, was angehakt ankommt, nicht, was gesendet wird.

### SetStopLoss, SetTakeProfit

Verschieben einen Kurs an einer offenen Position. Geben nichts aus.

### PlaceOrder

Bindet Geld.

### CancelOrder

Zieht eine wartende Order zurück und gibt ihre Mittel frei.

### CloseProfitablePosition

Verkauft eine Position im Gewinn. Unwiderruflich.

### LiquidateProfitablePosition,

Die Liquidation der Taktik beim letzten Schließen ihres Zeitraums, einer Position im Gewinn oder im Verlust.

### LiquidateLosingPosition

Unwiderruflich; die zweite nur mit angehakten *Erweiterten Funktionen* auf der Seite Oberfläche.

### ApplyTactic

Berechnet eine Taktik nach Ablauf ihres Strategiefensters neu. Sendet nichts an eToro.

Lassen Sie *PlaceOrder* und die drei Verkäufe nicht angehakt, bis Sie vorhersagen können, was das Grid tun wird.

## Genehmigte Vorschläge ohne mich ausführen

Ob ein Häkchen genügt: Einmal pro Minute wird jeder genehmigte Vorschlag gesendet, wie es die Schaltfläche *Genehmigte Vorschläge ausführen* täte. Es ist die einzige Einstellung, die die Anwendung an eToro schreiben lässt, ohne dass jemand zusieht.

1. **Nichts angehakt, Kästchen aus** — jede Entscheidung liegt bei Ihnen, wie nach der Installation.
2. **Einige Arten angehakt, Kästchen aus** — die Tabelle kommt vorab angehakt; Sie drücken weiterhin die Schaltfläche.
3. **Arten angehakt und Kästchen an** — das Grid handelt allein: das Ende eines Prozesses, nicht sein Anfang.

## Nachrichten

Die RSS-Feeds, aus denen die Nachrichten gelesen werden, im Reiter Start und auf der Seite Taktik jedes Instruments. Doppelklicken Sie auf eine Adresse, um sie zu ändern. Was keine Webadresse ist, wird beim Drücken von OK verworfen.

[https://www.bls.gov/feed/bls\\_latest.rss](https://www.bls.gov/feed/bls_latest.rss)  
<https://www.bls.gov/feed/empst.rss>  
<https://www.bls.gov/feed/cpi.rss>  
<https://www.bls.gov/feed/ppi.rss>  
<https://www.bls.gov/feed/jolts.rss>

Hinzufügen Entfernen Standardwerte wiederherstellen

☐ Auch die Schlagzeilen von Yahoo Finance zu jeder gehaltenen oder beobachteten Aktie und Kryptowährung lesen (nur für den persönlichen Gebrauch)

OK Cancel

Die RSS- und Atom-Feeds, die für die Nachrichtenfelder gelesen werden. Ab Werk fünf Feeds des U.S. Bureau of Labor Statistics, die gemeinfrei sind. Zeitungen erlauben ihre nur zum persönlichen Gebrauch, daher liefert TradiDoll sie nicht mit: Fügen Sie die hinzu, die Sie lesen, für sich selbst.

**Hinzufügen** legt eine Zeile an, in die Sie die Adresse über `https://` einfügen; ein **Doppelklick** ändert eine Adresse; **Entfernen** löscht die markierten Zeilen; **Standardwerte wiederherstellen** bringt die fünf BLS-Feeds zurück. Bei **OK** werden leere Zeilen, Doppelte und alles, was keine Webadresse ist, verworfen, ein entfernter Feed nimmt seine Schlagzeilen mit, und ein neuer wird sofort gelesen.

**Auch die Schlagzeilen von Yahoo Finance zu jeder gehaltenen oder beobachteten Aktie und Kryptowährung lesen** — ab Werk nicht angehakt. Angehakt, bekommt jedes solche Instrument einen eigenen Yahoo-Feed, der mit ihm kommt und geht; seine Schlagzeilen tragen das Symbol des Instruments, es sei denn, sie nennen ein anderes, dem Sie folgen. Die Symbole werden wie bei Yahoo geschrieben (BRK-B, BTC-USD, AIR.PA); wo Yahoo eine Börse anders schreibt, bleibt der Feed leer.

Nur zum persönlichen Gebrauch.

Ein Feed, der nicht antwortet, wird im Protokoll gemeldet, einmal pro Website.

Die Schlagzeilen werden beim Beenden von TradiDoll in news.json im Datenordner aufbewahrt und sind beim nächsten Start wieder da. Ein Feed wird nicht vor Ablauf seiner Aktualisierungszeit erneut gelesen — mindestens eine halbe Stunde, höchstens ein Tag. Nach einem Absturz werden die Feeds einfach neu gelesen.

## Feeds für den eigenen Gebrauch

Geprüft am 30. September 2026. Nur für den persönlichen, nicht kommerziellen Gebrauch: Lesen Sie die Bedingungen jedes Herausgebers. Die Feeds von Nasdaq antworten nur Webbrowsern.

| Feed                               | Adresse                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MarketWatch, Top-Meldungen         | <a href="https://feeds.content.dowjones.io/public/rss/mw_topstories">https://feeds.content.dowjones.io/public/rss/mw_topstories</a>               |
| MarketWatch, Echtzeit-Schlagzeilen | <a href="https://feeds.content.dowjones.io/public/rss/mw_realtimeheadlines">https://feeds.content.dowjones.io/public/rss/mw_realtimeheadlines</a> |
| MarketWatch, Marktpuls             | <a href="https://feeds.content.dowjones.io/public/rss/mw_marketpulse">https://feeds.content.dowjones.io/public/rss/mw_marketpulse</a>             |
| MarketWatch, Eilmeldungen          | <a href="https://feeds.content.dowjones.io/public/rss/mw_bulletins">https://feeds.content.dowjones.io/public/rss/mw_bulletins</a>                 |
| The Wall Street Journal, Märkte    | <a href="https://feeds.content.dowjones.io/public/rss/RSSMarketsMain">https://feeds.content.dowjones.io/public/rss/RSSMarketsMain</a>             |
| Bloomberg, Märkte                  | <a href="https://www.bloomberg.com/feeds/markets/news.rss">https://www.bloomberg.com/feeds/markets/news.rss</a>                                   |
| Bloomberg, Technologie             | <a href="https://www.bloomberg.com/feeds/technology/news.rss">https://www.bloomberg.com/feeds/technology/news.rss</a>                             |
| Bloomberg, Wirtschaft              | <a href="https://www.bloomberg.com/feeds/economics/news.rss">https://www.bloomberg.com/feeds/economics/news.rss</a>                               |
| Bloomberg, Politik                 | <a href="https://www.bloomberg.com/feeds/politics/news.rss">https://www.bloomberg.com/feeds/politics/news.rss</a>                                 |
| Bloomberg, Meinung                 | <a href="https://www.bloomberg.com/feeds/bview/news.rss">https://www.bloomberg.com/feeds/bview/news.rss</a>                                       |
| Financial Times, Märkte            | <a href="https://www.ft.com/markets?format=rss">https://www.ft.com/markets?format=rss</a>                                                         |
| The Economist, Unternehmen         | <a href="https://www.economist.com/business/rss.xml">https://www.economist.com/business/rss.xml</a>                                               |
| Yahoo Finance Canada, Märkte       | <a href="https://ca.finance.yahoo.com/news/rss/cdn_mkts">https://ca.finance.yahoo.com/news/rss/cdn_mkts</a>                                       |
| Investing.com, alle Nachrichten    | <a href="https://www.investing.com/rss/investing_news.rss">https://www.investing.com/rss/investing_news.rss</a>                                   |
| MarketBeat, alle Nachrichten       | <a href="https://www.marketbeat.com/feed/">https://www.marketbeat.com/feed/</a>                                                                   |
| Seeking Alpha, alle Artikel        | <a href="https://seekingalpha.com/feed.xml">https://seekingalpha.com/feed.xml</a>                                                                 |

# Grid

Jedes scharfgestellte Grid auf einem Bildschirm, eine Zeile je Grid, um auf einen Blick zu sehen, ob gleich etwas passiert. Hier wird nichts bearbeitet.



Jede Zeile ist die Preisachse eines Instruments, mit eigener Skalierung:

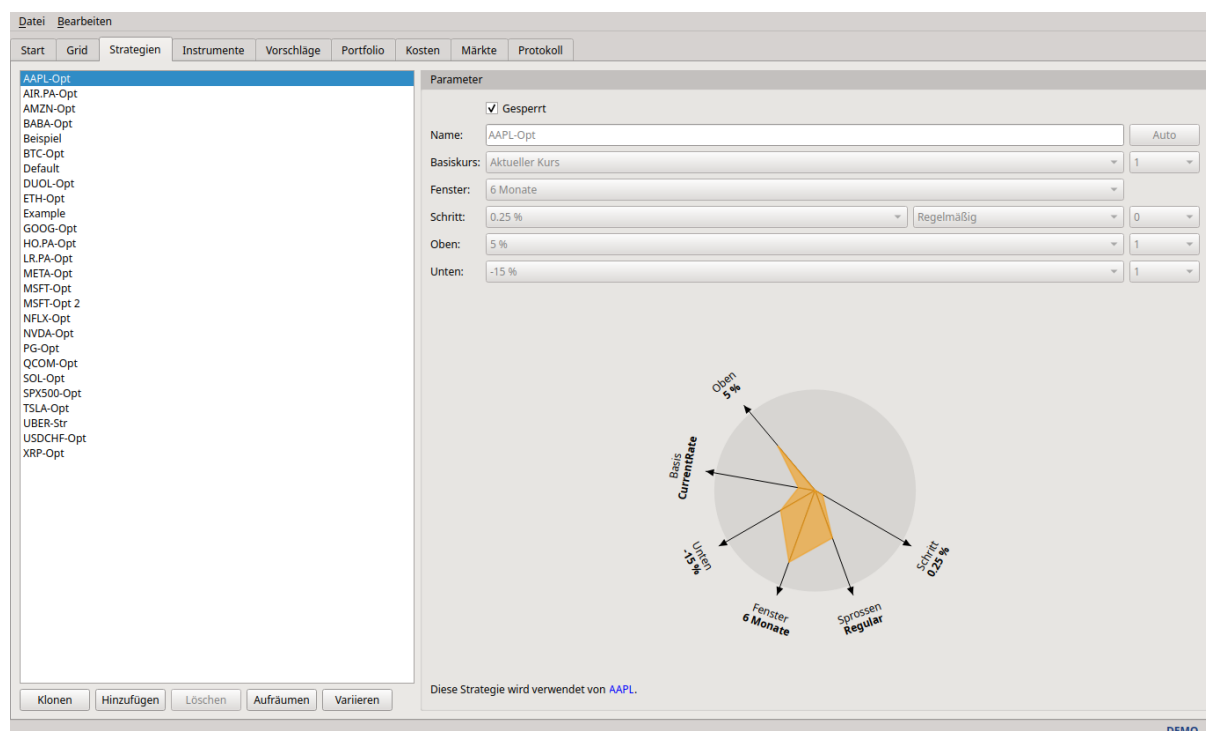
- **Symbol** — anklicken, um den Reiter des Instruments zu öffnen.
- **Graue Form** — wo der Kurs die letzten zwölf Monate verbracht hat: breit, wo er verweilte, schmal, wo er nur durchzog.
- **Gelbe Striche** — die Sprossen der Leiter.
- **Grüne und blaue Senkrechte** — Geld (bid) und Brief (ask).
- **Punkte** — offene Positionen, grün im Gewinn und rot im Verlust, und wartende Orders in Blau, jeweils bei ihrem Preis.

Ein Punkt ist in Ruhe hohl und **blinkt, wenn der Kurs ihm auf 1 % nahekommt**: der einzige Alarm des Reiters.

Ein Instrument wird aufgeführt, wenn es gehalten wird, eine scharfgestellte Taktik hat und gerade gekauft und geschlossen werden kann — die Liste füllt sich also, während die ersten Kurse eintreffen. Fällt eines heraus, hat es meist eine der beiden letzten Bedingungen verloren; das Protokoll sagt, warum.

# Strategien

Eine Strategie ist die **Form einer Leiter**: wo sie zentriert ist, wie weit sie in jede Richtung reicht, wie fein ihre Sprossen sind. Sie nennt kein Instrument und hält kein Geld: Dieselbe Strategie kann einem Dutzend Instrumenten dienen, von denen jedes eigene Preise daraus erhält.



## Basiskurs

Der Preis, um den die Leiter zentriert ist: der aktuelle Kurs oder das Tief, die Spannenmitte, das Hoch, der durchschnittliche Schlusskurs oder das meistbesuchte Band des Fensters.

## Fenster

Wie weit der Basiskurs zurückblickt: ein Monat bis ein Jahr.

## Schritt

Der Abstand zwischen zwei Sprossen in Prozent, *Regelmäßig* oder *Exponentiell* verteilt (nach unten weiter).

## Oben, Unten

Wie weit die Leiter über und unter den Basiskurs reicht.

Die kleinen Felder rechts sind die **Rundung** der berechneten Preise. Das **Radar** zeichnet die Parameter als Silhouette: Zwei Strategien derselben Form tun dieselbe Art von Dingen.

**Auto** benennt eine Strategie nach ihren Parametern. **Gesperrt** macht sie schreibgeschützt und unlöschbar: Sperren Sie die, die handeln, und klonen Sie eine, um eine Variante zu versuchen. *Diese Strategie wird verwendet von...* listet die Instrumente, die eine Änderung bewegen würde.

**Hinzufügen, Klonen, Löschen** — Letzteres wird für eine gesperrte oder verwendete Strategie verweigert. **Variieren** erzeugt eine Familie um die gewählte Strategie, jede Kombination benachbarter Basiskurse, Schritte und Grenzen; es sagt vorher, wie viele, oft Tausende. **Aufräumen** löscht jede Strategie, die weder gesperrt noch verwendet ist: der Weg zurück nach *Variieren*.

Der vorgesehene Ablauf: **Variieren**, in der Simulation abspielen, die beste sperren, den Rest **Aufräumen**. Einsatz, Hebel, Stop Loss und Ziel gehören zur Taktik.

# Instrumente

Was Sie handeln, eine Zeile je Instrument: welches Grid darauf läuft, was es bindet, was es eingebracht hat. Es ist Ihre Beobachtungsliste — was Sie hinzugefügt und alles, was Sie gehalten haben —, von einem Start zum nächsten aufbewahrt.

| Datei Bearbeiten |        |               |              |                   |            |              |        |        |           |              |             |         |              |         |
|------------------|--------|---------------|--------------|-------------------|------------|--------------|--------|--------|-----------|--------------|-------------|---------|--------------|---------|
| Start            |        | Grid          | Strategien   | Instrumente       | Vorschläge | Portfolio    | Kosten | Märkte | Protokoll |              |             |         |              |         |
| Alle             |        | Alle          |              |                   |            |              |        |        |           |              |             |         |              |         |
| ID               | Symbol | Name          | Anlageklasse | Börse             | Strategie  | Taktik       | Leiter | Mittel | Offen     | Bruttogewinn | Nettogewinn | Rendite | Im Portfolio | Kaufbar |
| I-6              | USDCHF | USD/CHF       | Forex        | Forex             | USDCHF-Opt | x20cbd+, ... | Außen  | 11.7 % | 3.3 %     | \$5.52       | 11.0 %      | 4.7 %   | Ja           | Ja      |
| I-27             | SPX500 | SPX500 ...    | Indices      | CFD               | SPX500-Opt | x20cb, 10%   | Innen  | 31.9 % | 3.3 %     | \$16.01      | 8.0 %       | 3.9 %   | Ja           | Ja      |
| I-1001           | AAPL   | Apple         | Stocks       | New York, ...     | AAPL-Opt   | x20cbw+, ... | Innen  | 16.4 % | 13.3 %    | \$64.92      | 15.1 %      | 3.5 %   | Ja           | Ja      |
| I-1002           | GOOG   | Alphabet      | Stocks       | New York, ...     | GOOG-Opt   | x20cbw+, ... | Innen  | 26.0 % | 20.0 %    | \$98.29      | 13.8 %      | 3.6 %   | Ja           | Ja      |
| I-1003           | META   | Meta ...      | Stocks       | New York, ...     | META-Opt   | x5cbm+, ...  | Innen  | 44.3 % | 36.7 %    | \$70.85      | 15.1 %      | 3.7 %   | Ja           | Ja      |
| I-1004           | MSFT   | Microsoft     | Stocks       | New York, ...     | MSFT-Opt   | x20cbw+, ... | Innen  | 10.3 % | 3.3 %     | \$58.43      | 15.0 %      | 3.2 %   | Ja           | Ja      |
| I-1005           | AMZN   | Amazon.c...   | Stocks       | New York, ...     | AMZN-Opt   | x20cbw+, ... | Innen  | 20.7 % | 7.5 %     | \$52.78      | 13.9 %      | 2.6 %   | Ja           | Ja      |
| I-1029           | PG     | Procter & ... | Stocks       | New York Stock... | PG-Opt     | x20cb, 10%   | Innen  | 2.0 %  | 10.0 %    | \$13.67      | 13.7 %      | 3.9 %   | Ja           | Ja      |
| I-1111           | TSLA   | Tesla ...     | Stocks       | New York, ...     | TSLA-Opt   | x5cbm+, ...  | Innen  | 16.5 % | 6.7 %     | \$60.35      | 15.1 %      | 3.4 %   | Ja           | Ja      |
| I-1127           | NFLX   | Netflix, Inc. | Stocks       | New York, ...     | NFLX-Opt   | x20cbw+, ... | Innen  | 55.0 % | 33.3 %    | \$23.33      | 13.7 %      | 2.9 %   | Ja           | Ja      |
| I-1137           | NVDA   | NVIDIA ...    | Stocks       | New York, ...     | NVDA-Opt   | x20cb, 10%   | Innen  | 98.6 % | 26.7 %    | \$59.12      | 13.8 %      | 3.3 %   | Ja           | Ja      |
| I-1155           | BABA   | Alibaba...    | Stocks       | New York Stock... | BABA-Opt   | x20cbd+, ... | Innen  | 58.6 % | 20.0 %    |              |             |         | Ja           | Ja      |
| I-1186           | UBER   | Uber ...      | Stocks       | New York Stock... | UBER-Str   | x20cb, 10%   | Innen  | 95.5 % | 30.0 %    |              |             |         | Ja           | Ja      |
| I-1234           | AIR.PA | AIRBUS SE     | Stocks       | Paris, Euronext   | AIR.PA-Opt | x20cbd+, ... | Innen  | 38.0 % | 36.7 %    | \$29.81      | 14.2 %      | 3.5 %   | Ja           | Ja      |
| I-1252           | LR.PA  | Legrand SA    | Stocks       | Paris, Euronext   | LR.PA-Opt  | x20cbd+, ... | Innen  | 23.8 % | 6.7 %     | \$32.16      | 26.8 %      | 6.2 %   | Ja           | Ja      |
| I-1485           | QCOM   | Qualcom...    | Stocks       | New York, ...     | QCOM-Opt   | x20cbw+, ... | Innen  | 97.9 % | 20.0 %    | \$35.15      | 12.6 %      | 2.6 %   | Ja           | Ja      |
| I-5040           | HO.PA  | Thales ...    | Stocks       | Paris, Euronext   | HO.PA-Opt  | x20cbm+, ... | Innen  | 70.5 % | 56.7 %    | \$15.59      | 17.3 %      | 4.9 %   | Ja           | Ja      |
| I-8637           | DUOL   | Duolingo      | Stocks       | New York, ...     | DUOL-Opt   | x20cbd+, ... | Innen  | 82.3 % | 10.0 %    | \$3.28       | 10.9 %      | 1.4 %   | Ja           | Ja      |
| I-100...         | BTC    | Bitcoin       | Crypto       | Digital Currency  | BTC-Opt    | x20cbm+, ... | Innen  | 94.7 % | 50.0 %    | \$51.80      | 19.9 %      | 7.0 %   | Ja           | Ja      |
| I-100...         | ETH    | Ethereum      | Crypto       | Digital Currency  | ETH-Opt    | x20cbm+, ... | Innen  | 28.7 % | 10.0 %    | \$12.59      | 21.0 %      | 7.2 %   | Ja           | Ja      |
| I-100...         | XRP    | XRP           | Crypto       | Digital Currency  | XRP-Opt    | x20cbm+, ... | Innen  | 73.1 % | 16.7 %    | \$30.30      | 20.2 %      | 5.8 %   | Ja           | Ja      |

**ID, Symbol, Name, Anlageklasse, Börse Strategie, Taktik**

Was es ist und wo es gehandelt wird.

Die Leiter des scharfgestellten Grids und seine Einstellungen in Kurzform. (ungültig): Die Strategie lässt sich nicht mehr berechnen, und das Grid behält seine letzte Leiter.

**Leiter**

*Innen*, solange der Kurs zwischen unten und oben liegt, *Außen*, wenn er sie verlassen hat, ? ohne Kurs.

**Mittel, Offen**

Wie viel der Mittelobergrenze und wie viele der erlaubten Positionen und Orders belegt sind.

**Bruttogewinn, Nettogewinn, Rendite Im Portfolio, Kaufbar, Schließbar**

Was seine geschlossenen Positionen eingebracht haben. Leer, bis etwas geschlossen wurde. Ob eToro es hält und Sie es jetzt eröffnen oder schließen lässt.

Die beiden Listen über der Tabelle filtern sie nach Anlageklasse und Börse.

x20cbw+, 10% in der Spalte *Taktik* liest sich: Hebel x20; **c** gedeckelt oder **u** ungedeckelt; ein Stop Loss, der auslösen kann (**s**) oder außer Reichweite gehalten wird (**b**), keiner bei x1; die Liquidation, falls eingestellt, nach Zeitraum (**y q m w d**: Jahr, Quartal, Monat, Woche, Tag) und Umfang (+ im Gewinn, - im Verlust, \* alle); dann das Ziel. Die Spalten der Simulation heißen ebenso.

**Hinzufügen** öffnet die Suche unten. **Entfernen** nimmt ein Instrument aus der Tabelle, ohne etwas zu verkaufen, und wird verweigert, solange es Positionen oder Orders hält. **Öffnen**, ein Doppelklick oder

die Eingabetaste öffnet den Reiter des Instruments.

Eine Zeile ohne Strategie und Taktik wird beobachtet, nicht gehandelt: Für sie wird nie etwas vorgeschlagen.

## Instrument hinzufügen

Alle ▼ Alle ▼

| Symbol    | Name                                      | Anlageklasse | Börse                       |
|-----------|-------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
| GOOG      | Alphabet                                  | Stocks       | Nasdaq                      |
| GOOG.24-7 | Google 24/7                               | Stocks       | NYSE                        |
| GOOG.EUR  | Alphabet                                  | Stocks       | FRA                         |
| GOOG.RTH  | Alphabet                                  | Stocks       | Regular Trading Hours - RTH |
| GOOGL     | Alphabet Inc Class A                      | Stocks       | Nasdaq                      |
| GOOY      | YieldMax GOOGL Option Income Strategy ETF | ETF          | NYSE                        |

6 passende Instrumente.

Geben Sie ein **Symbol** oder einen **Namen** ein — GOOG oder Airbus — und drücken Sie die Eingabetaste. Angeboten wird nur, was eToro Sie kaufen lässt, ob der Markt offen ist oder nicht: Hinzufügen ist Konfiguration, kein Kauf. Die beiden Listen filtern die Ergebnisse; die Zeile unten sagt, wenn sie welche verbergen oder wenn eToro mehr gefunden als zurückgegeben hat — dann tippen Sie mehr Buchstaben.

Wählen Sie die richtige Zeile: GOOG und GOOGL sind zwei Aktiengattungen zu zwei Preisen, GOOG.EUR ist Frankfurt in Euro, und GOOY ein ETF *über* Alphabet. Die Zeilen .RTH und .24-7 sind Indikatoren, keine handelbaren Instrumente. Die Spalte **Börse** unterscheidet sie, und die Börse bestimmt die Handelszeiten und die Kommission bei x1.

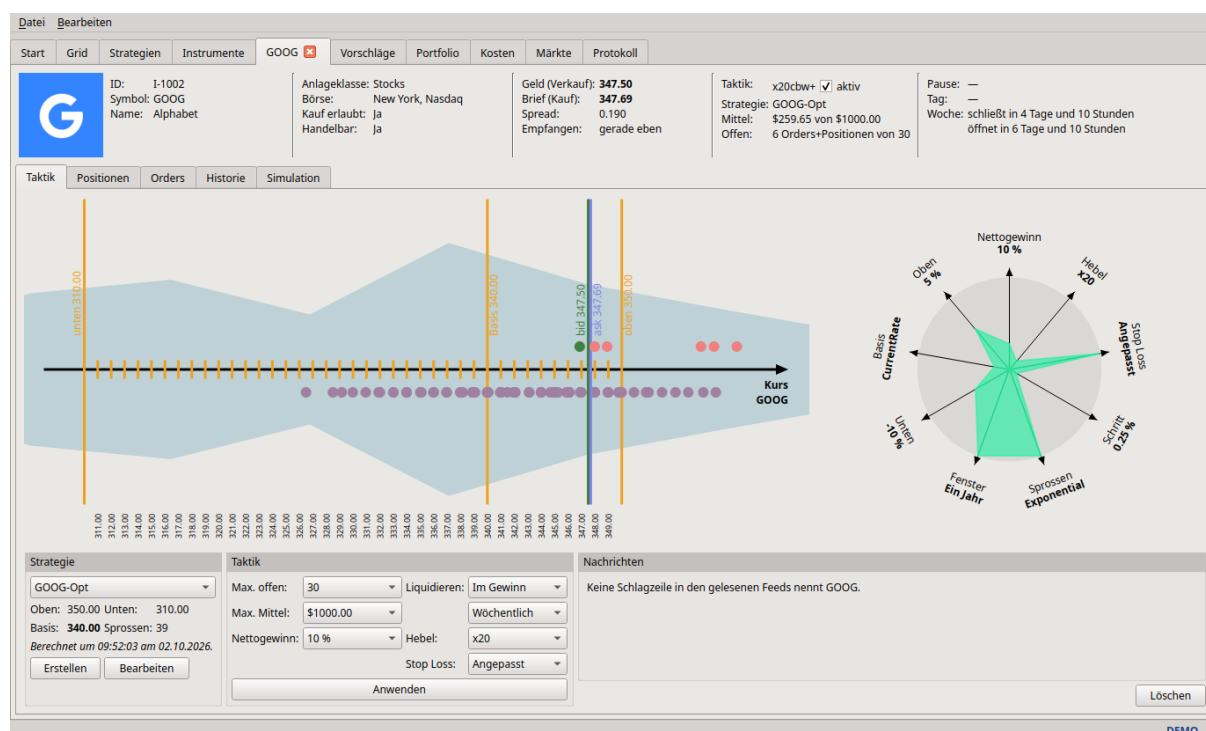
**Hinzufügen** setzt das Instrument in die Tabelle, beobachtet, aber nicht handelt, und öffnet seinen Reiter auf Taktik. *Suche nicht möglich: eToro-Zugangsdaten fehlen.* bedeutet, dass die Schlüssel nicht gesetzt sind; jede andere Meldung stammt von eToro.

# Instrument-Reiter

Jedes aus Instrumente geöffnete Instrument hat einen eigenen Reiter: fünf Seiten unter einer Kopfzeile mit Instrument, Handelbarkeit, Kurs, Taktik und ihren Mitteln sowie den nächsten Pausen und Schlüssen seines Marktes.

Das Kästchen **aktiv** neben der Taktik stellt das Grid scharf: die wichtigste Einstellung der Anwendung. Nicht angehakt, wird dafür nichts vorgeschlagen.

## Taktik



**Das Diagramm** ist eine Preisachse, die alles trägt, was das Grid getan hat oder tun wird: **blaue Bänder**, wo der Kurs dieses und das vorige Jahr verbracht hat; **gelbe Senkrechte** bei Basis, Unten und Oben, **gelbe Striche** bei den Sprossen; **violette Punkte** unter der Achse für geschlossene Positionen; **grüne** und **rote** darüber für offene Positionen im Gewinn und im Verlust, **blaue** für wartende Orders; **grüne und blaue Linien** bei Geld (bid) und Brief (ask).

**Taktik** — die Grenzen um die Leiter:

**Max. offen**  
**Max. Mittel**  
**Nettogewinn**

**Hebel**  
**Stop Loss**

**Liquidieren**

Positionen und Orders, die dieses Instrument gleichzeitig halten darf.  
Das Meiste, was es binden darf.  
Das Ziel: was eine Sprosse auf ihren Einsatz verdienen muss, alle Gebühren eingerechnet, bevor ihr Verkauf vorgeschlagen wird.  
Der Hebel jeder Sprosse; siehe Kosten.  
Plattform lässt den von eToro, beim halben Einsatz, oft erreicht. *Fest* und *Angepasst* sind die der Anwendung, außer Reichweite gehalten: *Fest* nach Anlageklasse, *Angepasst* nach dem schlechtesten Tag in 52 Wochen.  
Was liquidiert wird — *Im Gewinn*, *Im Verlust*, *Alle* — und wann.

**Anwenden** schreibt sie und berechnet die Leiter neu; vorher wirkt nichts. **Löschen** entfernt die Taktik nach Rückfrage; es schließt nicht, was das Grid eröffnet hat. Ohne Taktik hat das Diagramm keine Leiter: nur die Punkte und den Kurs.

**Strategie** — die verwendete Strategie und was sie für dieses Instrument berechnet hat: Oben, Unten, Basis, Zahl der Sprossen und wann. **Erstellen** legt eine neue, nach dem Instrument benannte Strategie an; **Bearbeiten** öffnet sie unter Strategien, wo eine Änderung jedes Instrument bewegt, das sie verwendet. Das **Radar** ist das der Strategie, plus Hebel, Stop Loss und Ziel der Taktik; das Feld **Nachrichten** zeigt die Schlagzeilen, die das Instrument nennen.

## Liquidation

- **Jährlich, Vierteljährlich, Monatlich** — beim letzten Schließen des Zeitraums; an einem Markt, der dann geöffnet ist (Krypto, 24/7), um Mitternacht UTC am Ende des Zeitraums.
- **Wöchentlich** — bei jedem Wochenschluss: freitags an den meisten Börsen, donnerstags, wo die Woche dann endet oder der Freitag ein Feiertag ist.
- **Täglich** — bei jedem Tagesschluss. Eine Mittagspause zählt nicht.

Jede Liquidation geht eine halbe Stunde vor dem Schluss hinaus, auf den sie zielt, mit Countdown in der Spalte *Wann* der Vorschläge. Sie folgt der regulären Sitzung, wie Märkte sie zeigt: Eine rund um die Uhr gehandelte US-Aktie wird vor dem New Yorker Schluss um 16 Uhr liquidiert. *Wöchentlich* und *Täglich* lösen nie an einem Markt ohne solchen Schluss aus. Ob eine Position im Gewinn oder im Verlust ist, wird beim Vorschlagen der Liquidation geprüft und beim Senden erneut.

## Die übliche Reihenfolge

1. Wählen Sie eine Strategie, deren Leiter die Preise abdeckt, die das Instrument besucht — die Bänder zeigen es.
2. Setzen Sie die Grenzen und drücken Sie **Anwenden**.
3. Probieren Sie sie in der Simulation aus.
4. Haken Sie **aktiv** an und sehen Sie zu, wie sich die Vorschläge füllen.

# Positionen

DateiBearbeiten

StartGridStrategienInstrumenteGOOG

VorschlägePortfolioKostenMärkteProtokoll

G

ID: I-1002  
Symbol: GOOG  
Name: Alphabet

Anlageklasse: Stocks  
Börse: New York, Nasdaq  
Kauf erlaubt: Ja  
Handelbar: Ja

Geld (Verkauf): 347.50  
Brief (Kauf): 347.69  
Spread: 0.190  
Empfangen: gerade eben

Taktik: x20cbw+ aktiv  
Strategie: GOOG-Opt  
Mittel: \$259.65 von \$1000.00  
Offen: 6 Orders+Positionen von 30

Pause: —  
Tag: —  
Woche: schließt in 4 Tage und 10 Stunden  
öffnet in 6 Tage und 10 Stunden

TaktikPositionenOrdersHistorieSimulation

| ID           | Richtung | Anfanglich | Betrag  | Gebühren | Eröffnet bei | Geschlossen bei | Hebel | Stop Loss | Empf. SL | Take Profit | Empf. TP | Bruttogewinn | Nettogewinn | Rendite | Im Portf |
|--------------|----------|------------|---------|----------|--------------|-----------------|-------|-----------|----------|-------------|----------|--------------|-------------|---------|----------|
| P-3597778028 | long     | \$10.00    | \$19.85 | \$0.00   | 329.98       | 331.76          | x5    |           |          |             |          | \$0.27       | 2.7 %       | 1.4 %   | Nein     |
| P-3597785948 | long     | \$10.00    | \$20.06 | \$0.00   | 329.16       | 329.23          | x5    |           |          |             |          | \$0.01       | 0.1 %       | 0.0 %   | Nein     |
| P-3597922999 | long     | \$9.99     | \$64.96 | \$0.00   | 328.50       | 331.00          | x20   |           |          |             |          | \$1.52       | 15.2 %      | 2.3 %   | Nein     |
| P-3597959305 | long     | \$9.99     | \$64.71 | \$0.00   | 326.50       | 329.00          | x20   |           |          |             |          | \$1.53       | 15.3 %      | 2.4 %   | Nein     |
| P-3598512581 | long     | \$10.00    | \$35.12 | \$0.00   | 332.00       | 336.10          | x10   |           |          |             |          | \$1.23       | 12.3 %      | 3.5 %   | Nein     |
| P-3598527476 | long     | \$10.00    | \$35.50 | \$0.00   | 330.94       | 335.25          | x10   |           |          |             |          | \$1.30       | 13.0 %      | 3.7 %   | Nein     |
| P-3598723345 | long     | \$10.00    | \$36.95 | \$0.00   | 337.99       | 342.03          | x10   |           |          |             |          | \$1.20       | 12.0 %      | 3.2 %   | Nein     |
| P-3598809747 | long     | \$10.00    | \$36.14 | \$0.00   | 333.99       | 338.02          | x10   |           |          |             |          | \$1.21       | 12.1 %      | 3.3 %   | Nein     |
| P-3598982256 | long     | \$10.00    | \$35.93 | \$0.00   | 333.00       | 337.00          | x10   |           |          |             |          | \$1.20       | 12.0 %      | 3.3 %   | Nein     |
| P-3599023434 | long     | \$9.99     | \$34.40 | \$0.00   | 340.00       | 344.03          | x10   |           |          |             |          | \$1.19       | 11.9 %      | 3.5 %   | Nein     |
| P-3599024534 | long     | \$10.00    | \$34.61 | \$0.00   | 340.97       | 345.15          | x10   |           |          |             |          | \$1.23       | 12.3 %      | 3.6 %   | Nein     |
| P-3599031128 | long     | \$9.99     | \$37.14 | \$0.00   | 339.00       | 343.00          | x10   |           |          |             |          | \$1.18       | 11.8 %      | 3.2 %   | Nein     |
| P-3599236091 | long     | \$10.00    | \$34.82 | \$0.00   | 341.97       | 346.01          | x10   |           |          |             |          | \$1.18       | 11.8 %      | 3.4 %   | Nein     |
| P-3599242822 | long     | \$10.00    | \$23.39 | \$0.00   | 343.10       | 348.04          | x10   |           |          |             |          | \$1.44       | 14.4 %      | 6.2 %   | Nein     |
| P-3599435384 | long     | \$9.99     | \$23.59 | \$0.00   | 344.00       | 348.04          | x10   |           |          |             |          | \$1.17       | 11.7 %      | 5.0 %   | Nein     |
| P-3599492244 | long     | \$10.00    | \$21.20 | \$0.00   | 346.06       | 350.13          | x10   |           |          |             |          | \$1.18       | 11.8 %      | 5.6 %   | Nein     |
| P-3599555458 | long     | \$10.00    | \$23.77 | \$0.00   | 344.69       | 349.01          | x10   |           |          |             |          | \$1.25       | 12.5 %      | 5.3 %   | Nein     |
| P-3599690099 | long     | \$10.00    | \$23.01 | \$0.00   | 341.49       | 346.00          | x10   |           |          |             |          | \$1.32       | 13.2 %      | 5.7 %   | Nein     |
| P-3599713481 | long     | \$9.99     | \$23.12 | \$0.00   | 342.00       | 346.00          | x10   |           |          |             |          | \$1.17       | 11.7 %      | 5.1 %   | Nein     |

DEMO

Jede Position, die dieses Instrument gehalten hat, offen oder geschlossen: was die Sprossen tatsächlich getan haben.

## Anfänglich

Was die Sprosse eingesetzt hat: rund 10 \$, oder eToros Minimum bei diesem Hebel.

## Betrag

Was sie jetzt bindet, Stop Loss eingeschlossen: 10 \$ Einsatz können bei x20 65 \$ blockieren, weshalb *Max. Mittel* lange vor *Max. offen* greift.

## Gebühren

Bisher berechnet: die Eröffnungskommission und die gehaltenen Nächte.

## Eröffnet bei,

Die Preise; eine in Teilen geschlossene Position zeigt ihren gewichteten Durchschnitt.

## Geschlossen bei

## Stop Loss, Empf. SL,

Wo die Kurse liegen und wo die Taktik sie setzen würde.

## Take Profit, Empf. TP

## Bruttogewinn,

Was sie eingebracht hat, wie bei Instrumente. Leer, solange sie offen ist.

## Nettogewinn, Rendite

Offene Positionen kommen aus dem Portfolio, alle dreißig Sekunden gelesen; geschlossene aus eToros Handelshistorie, einmal täglich und ein Jahr zurück gelesen.

# Orders

Was darauf wartet auszulösen. Ein Grid hält **eine** Order zur Zeit, auf der Sprosse direkt unter dem Markt: Eine leere Tabelle ist also der Normalzustand zwischen zwei Ausführungen.

Die Spalten: **Aktion**, *Open* oder *Close*; **Transaktion**, *Buy* oder *SellShort*; **Typ**, *MIT* für die Orders eines Grids oder *Market*; **Betrag**; **Hebel**; **Auslösung bei**, die Sprosse; **Status**.

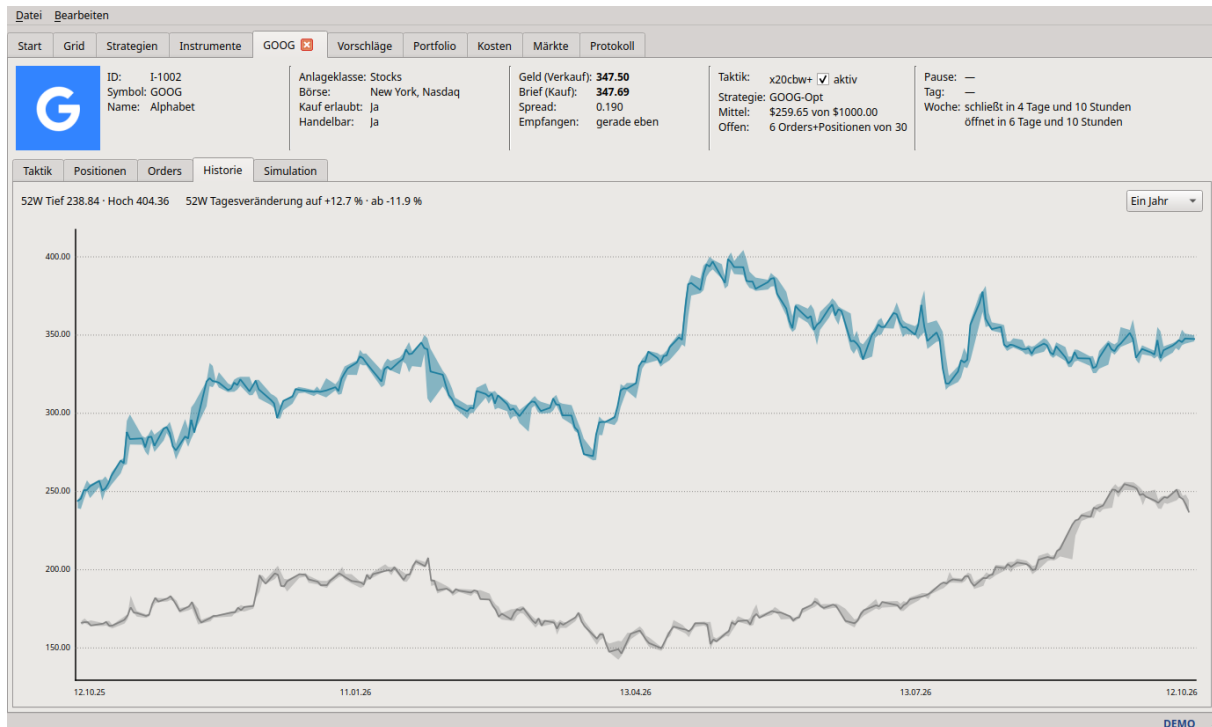
*PendingTriggeredRate* ist der Zustand, in dem die Order eines Grids ihr Leben verbringt, wartend auf ihren Preis; *WaitingForMarket*, die Börse ist geschlossen; *Filled*, *Canceled*, *Expired* und *Rejected*

beenden sie. eToro antwortet nach einer Ausführung noch eine Weile *PendingTriggeredRate*: Eine Order, die eine Position erzeugt hat, gilt als ausgeführt.

Mehrere Zeilen bedeuten, dass die Leiter gerade neu berechnet wurde oder dass das Grid nicht scharfgestellt ist.

Weder Positionen noch Orders senden etwas: Um zu handeln, gehen Sie zu Vorschläge.

## Historie



Der Kurs über ein Fenster, das jetzt endet, mit dem vorigen Fenster dahinter gezeichnet.

**Blau** ist das gewählte Fenster: das Band zwischen Hoch und Tief jedes Tages, der Schlusskurs hindurchgezogen. **Grau** ist das vorige Fenster, auf dieselben Daten verschoben. Die Auswahl oben rechts reicht von einem Monat bis zu einem Jahr; sie ändert die Zeichnung, keine Strategie.

Über dem Diagramm, über 52 Wochen: das **Tief** und das **Hoch** sowie der größte **Anstieg** und **Rückgang** an einem Tag. Diesen Rückgang muss ein Stop Loss überstehen; der Stop *Angepasst* wird daraus abgeleitet.

Drei Dinge zu prüfen: dass Unten und Oben der Leiter unter Taktik die Spanne des Jahres abdecken; dass diese Spanne breit genug ist, um den Sprossen Arbeit zu geben; und dass Blau und Grau sich ähneln — wenn nicht, misstrauen Sie jeder Simulation. Die Reihe sind eToro's Tageskerzen, zwischen den Sitzungen aufbewahrt: dieselbe, die die Simulation abspielt.

# Simulation

**GOOG**

ID: I-1002  
Symbol: GOOG  
Name: Alphabet

Anlageklasse: Stocks  
Börse: New York, Nasdaq  
Kauf erlaubt: Ja  
Handelbar: Ja

Geld (Verkauf): **347.50**  
Brief (Kauf): **347.69**  
Spread: 0.190  
Empfangen: gerade eben

Taktik: x20cbw+ ☒ aktiv  
Strategie: GOOG-Opt  
Mittel: \$259.65 von \$1000.00  
Offen: 6 Orders+Positionen von 30

Pause: —  
Tag: —  
Woche: schließt in 4 Tage und 10 Stunden  
öffnet in 6 Tage und 10 Stunden

**Taktikparameter**

Max. offen: 30  
Max. Mittel: \$1000.00  
Liquidieren: Keine  
Hebel: x20  
Nettogewinn: 10 %

**Simulationsparameter**

Max. Sprossen: 50  
Max. Gewinn: 30 %  
Durchlauf: Ein Jahr

**Strategie**

GOOG-Opt  
Vollsuche  
Feinabstimmung  
Anwenden

**Simulation Übersicht**

|                | x1c    | x1u    | x2cb   | x2ub   | x2cs   | x2us   | x5cb   | x5ub   | x5cs   | x5us   | x10cb  | x10ub  | x10cs  | x10us  | x20cb  | x20ub  | x20cs  | x20us  |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Okt. 2025      | +0.00  | +0.00  | +11.67 | +11.67 | +11.67 | +11.67 | +27.57 | +27.57 | +27.57 | +27.57 | +30.14 | +30.14 | +30.14 | +30.14 | +29.28 | +29.28 | +29.28 | +29.28 |
| Nov. 2025      | +12.00 | +12.00 | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  |
| Dez. 2025      | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  |
| Jan. 2026      | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  |
| Feb. 2026      | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  |
| März 2026      | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  |
| Apr. 2026      | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  |
| Mai 2026       | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  |
| Juni 2026      | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  |
| Juli 2026      | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  |
| Aug. 2026      | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  |
| Sept. 2026     | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  |
| Okt. 2026      | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  | +0.00  |
| <b>Gesamt:</b> | +12.00 | +12.00 | +11.67 | +11.67 | +11.67 | +11.67 | +27.57 | +27.57 | +27.57 | +27.57 | +30.14 | +30.14 | +30.14 | +30.14 | +29.28 | +29.28 | +29.28 | +29.28 |

Was eine Strategie mit diesem Instrument getan hätte, Monat für Monat, bei jedem Hebel und jeder Einstellung nebeneinander. Probieren Sie ein Grid hier aus, bevor Sie es scharfstellen.

Eine Zeile je aufgezeichnetem Monat, eine Spalte je Einstellung und eine Zeile **Gesamt**, in Geld nach den Gebühren aus Kosten. Die Spalten heißen wie in der Spalte *Taktik* der Instrumente. **Eine Spalte mit ihrem Zwilling zu vergleichen ist der Sinn der Sache:** x10cb neben x10ub ist, was das Budget kostet; neben x10cs, was die schlechtesten Tage anrichten. Der Reiter **Übersicht** fasst den Lauf zusammen, mit dem Schlüssel zu den Buchstaben.

Die Auswahlfelder links sind die Einstellungen der Taktik, plus **Max. Sprossen** und **Max. Gewinn**, die die Suchen begrenzen. Die abgespielte Strategie muss nicht die des Instruments sein.

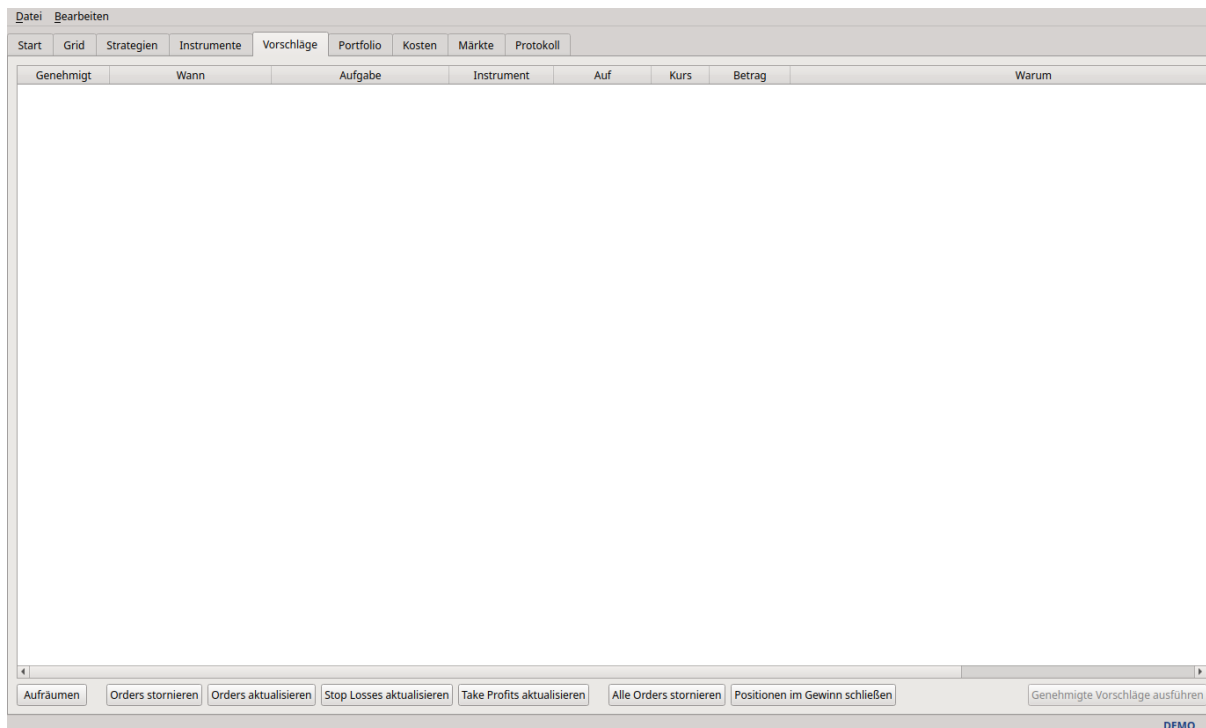
Jedes **Optimieren** behält den besten Wert einer Einstellung: Hebel, Strategie, Ziel oder Liquidation. **Setzen** stellt *Max. offen* und *Max. Mittel* dorthin, wo die beste Spalte sie braucht. **Vollständige Optimierung** probiert jede Strategie gegen jedes Ziel, **Vollsuche** jede mögliche Strategie, nicht nur Ihre, und **Feinabstimmung** jede Rundung; jede sagt vorher, wie lange sie dauert.

**Anwenden** schreibt alles in die Taktik, stellt sie aber nicht scharf. **Bearbeiten** öffnet die Strategie.

Eine Simulation ist weniger wert, als sie aussieht: Tageskerzen verbergen, in welcher Reihenfolge Hoch und Tief eines Tages kamen, die Gebühren sind aus Ihren eigenen Abrechnungen rekonstruiert, und die Vergangenheit schuldet Ihnen nichts. Vertrauen Sie dem Vergleich zweier Spalten, nicht der Zahl.

# Vorschläge

Alles, was die Anwendung mit Ihrem Konto tun möchte, und der einzige Ort, an dem Sie Ja sagen. **Von nirgendwo sonst wird etwas an eToro gesendet.**



Etwa einmal pro Minute notiert ein Durchlauf über jedes scharfgestellte Grid, was jedes verlangt. Ein Durchlauf sendet nie etwas; eine bereits wartende Aufgabe wird aufgefrischt, nicht wiederholt.

## **Genehmigt**

Das Häkchen: das Tor.

## **Wann**

Bei einer zeitgebundenen Aufgabe, einer Liquidation, die Zeit bis zum Senden.

## **Aufgabe**

Eine der acht Arten, aufgeführt unter Ohne Rückfrage genehmigen.

## **Instrument, Auf**

Worauf sie wirkt, und welche Position oder Order.

## **Kurs, Betrag**

Der Preis und das betroffene Geld.

## **Warum**

Der Grund, in einem Satz.

## **Status**

Wo sie steht, siehe unten.

## **Blockiert durch**

Warum sie jetzt nicht gesendet werden kann: kein Geld, ein geschlossener Markt, ein bereits überschrittener Preis. Kein Fehler: eine Aufgabe, die darauf wartet, dass sich die Welt ändert.

Die Zeilen kommen in der Reihenfolge, in der ein Stapel sie sendet: was Geld freigibt, vor dem, was Geld ausgibt.

*Recorded* — notiert. *Approved* — angehakt, der einzige Zustand, aus dem eine Aufgabe gesendet wird. *Sent* — noch keine Antwort. *Accepted* — eToro hat sie angenommen. *Unknown* — die Antwort ging verloren: wie angenommen behandelt, nie zweimal gesendet, nach zehn Minuten aufgegeben, wenn das Portfolio sie nicht zeigt. *Confirmed* — das Portfolio zeigt sie. *Rejected* — abgelehnt oder nicht sendbar. *Abandoned* — von Ihnen verworfen oder von den Ereignissen überholt.

## Die Schaltflächen

**Genehmigte Vorschläge ausführen** sendet jede angehakte Aufgabe, im Abstand von einigen Sekunden, damit eToro die letzten nicht abweist.

**Orders stornieren, Orders aktualisieren, Stop Losses aktualisieren** und **Take Profits aktualisieren** verlangen sofort, was der nächste Durchlauf errechnen würde: die Orders abseits der Sprosse unter dem Markt stornieren, die fehlende dort platzieren, die Kurse jeder Position dorthin verschieben, wo die Taktik sie will.

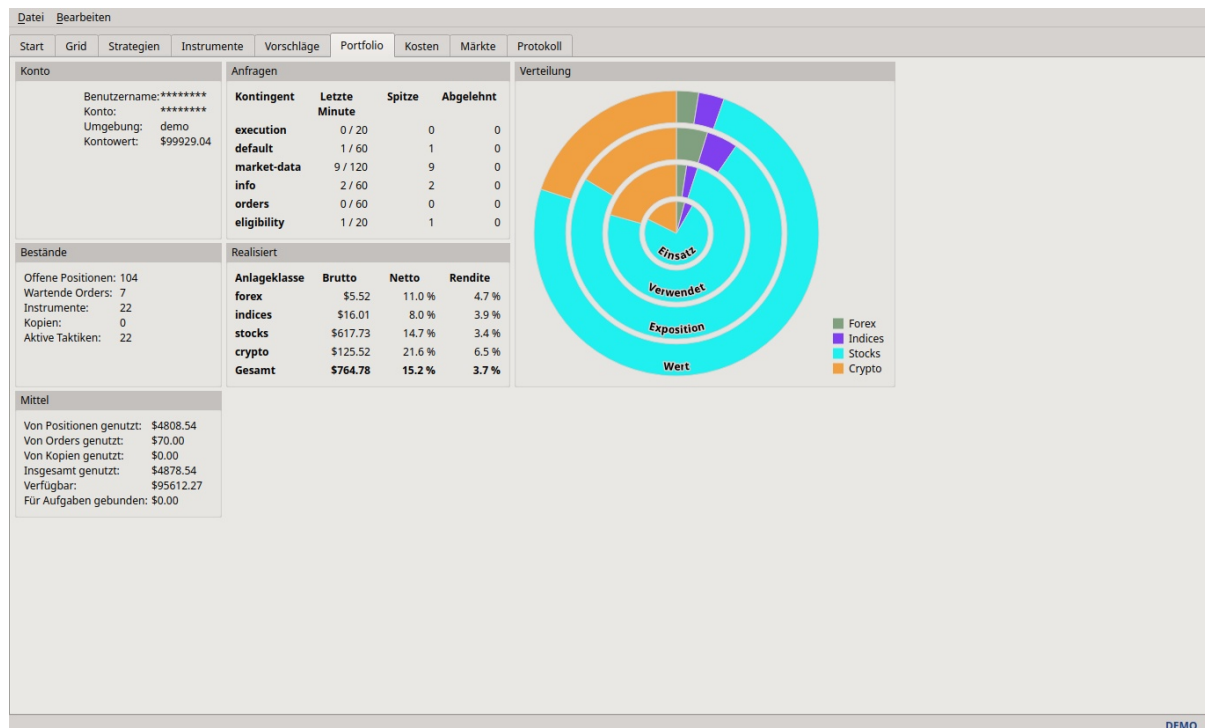
**Alle Orders stornieren** und **Positionen im Gewinn schließen** sind **Rundumschläge**: jede wartende Order, egal auf welcher Sprosse, und jede Position eines scharfgestellten Grids im Gewinn, alle Gebühren eingerechnet, egal welches Ziel. Beide sagen vorher, wie viele und wie viel Geld zurückkäme.

**Aufräumen** entfernt die Zeilen, bei denen nichts mehr zu beobachten ist; was angehakt ist oder gesendet und unbeantwortet, bleibt.

Automatisches Genehmigen und Senden werden unter Konfiguration → Handel eingestellt. Beide sind nach der Installation aus.

# Portfolio

Das Konto auf einem Bildschirm. Hier lässt sich nichts bearbeiten, und nichts fragt eToro an.



**Konto** — Ihr Benutzername und Ihre Kontonummer, teilweise maskiert, die Umgebung und der Kontowert.

**Bestände** — offene Positionen, wartende Orders, Instrumente, scharfgestellte Taktiken, die sich noch berechnen lassen, und **Kopien**: kopierte Trader, deren Positionen die Anwendung nie erreichen.

**Mittel** — was Positionen, Orders und Kopien nutzen, und die Summe. **Verfügbar** ist eToro's Zahl: das Guthaben abzüglich dessen, was wartende Orders binden. **Für Aufgaben gebunden** ist, was die in der Tabelle wartenden Vorschläge beansprucht haben; es wird nicht von Verfügbar abgezogen, und es ist die Zeile, die sagt, warum eine Sprosse nicht mehr finanziert werden kann.

**Anfragen** — je eToro-Kontingent: die Anfragen der letzten Minute gegenüber dem, was das Kontingent erlaubt, die Spitze und wie viele die Anwendung selbst zurückgehalten hat. Ein Kontingent, das lange nahe an seiner Grenze liegt, bedeutet, dass Kurse später ankommen, als sie könnten.

**Realisiert** — was geschlossene Positionen eingebracht haben, je Anlageklasse: **Brutto**, **Netto** bezogen auf die Einsätze, vergleichbar mit den Zielen, und **Rendite** bezogen auf die tatsächlich gebundenen Mittel. Die Prozentsätze der Summe kommen aus den Summen, nicht aus den Zeilen.

**Verteilung** — vier Ringe je Anlageklasse, von innen nach außen: **Einsatz**; **Verwendet**, mit der Stop-Loss-Reserve und den Orders; **Exposition**, der Einsatz mal dem Hebel; **Wert**, was die Positionen jetzt zurückgäben, plus das, was die Klasse eingebracht hat. Eine Klasse mit einem Viertel des Einsatzes und der Hälfte der Exposition handelt mit höherem Hebel als der Rest. Ziehen Sie das Diagramm in ein Dokument oder drücken Sie Strg+C, um es als Bild mitzunehmen.

# Kosten

Was jedes gehaltene Instrument beim Eröffnen, Halten und Schließen kostet, bei jedem Hebel, in Dollar, für den oben rechts gewählten **Einsatz**. Eine Referenz: Hier wird nichts vorgeschlagen oder gesendet.

|                                                                                                  |          |            |             |            |           |        |        |           |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-------------|------------|-----------|--------|--------|-----------|---------------|
| Datei Bearbeiten                                                                                 |          |            |             |            |           |        |        |           |               |
| Start                                                                                            | Grid     | Strategien | Instrumente | Vorschläge | Portfolio | Kosten | Märkte | Protokoll |               |
|                                                                                                  |          |            |             |            |           |        |        |           | Einsatz: 10 ▾ |
|                                                                                                  | x1 eigen | x1 CFD     | x2          | x5         | x10       | x20    | x30    | x50       | x100          |
| <b>Forex</b>                                                                                     |          |            |             |            |           |        |        |           |               |
| <b>USDCHF</b>                                                                                    |          |            |             |            |           |        |        |           |               |
| Eröffnung                                                                                        |          |            |             |            |           |        |        |           |               |
| Schließung                                                                                       |          |            |             |            |           |        |        |           |               |
| Overnight                                                                                        |          |            |             |            |           |        |        |           |               |
| <b>Indices</b>                                                                                   |          |            |             |            |           |        |        |           |               |
| <b>SPXS00</b>                                                                                    |          |            |             |            |           |        |        |           |               |
| Eröffnung                                                                                        |          |            |             |            |           |        |        |           |               |
| Schließung                                                                                       |          |            |             |            |           |        |        |           |               |
| Overnight                                                                                        |          |            |             |            |           |        |        |           |               |
| <b>Stocks</b>                                                                                    |          |            |             |            |           |        |        |           |               |
| AAPL, AIR.PA, AMZN, BABA, DUOL, GOOG, HO.PA, LR.PA, META, MSFT, NFLX, NVDA, PG, QCOM, TSLA, UBER |          |            |             |            |           |        |        |           |               |
| Eröffnung                                                                                        | 1.00     |            | 0.03        | 0.075      | 0.15      | 0.30   |        |           |               |
| Schließung                                                                                       | 1.00     |            | 0.03        | 0.075      | 0.15      | 0.30   |        |           |               |
| Overnight                                                                                        | 0.00     |            | 0.0056      | 0.0139     | 0.0278    | 0.0556 |        |           |               |
| <b>Crypto</b>                                                                                    |          |            |             |            |           |        |        |           |               |
| BTC, ETH, SOL, XRP                                                                               |          |            |             |            |           |        |        |           |               |
| Eröffnung                                                                                        |          | 0.10       | 0.20        | 0.50       | 1.00      | 2.00   |        |           |               |
| Schließung                                                                                       |          | 0.10       | 0.20        | 0.50       | 1.00      | 2.00   |        |           |               |
| Overnight                                                                                        |          | 0.00       | 0.0056      | 0.0139     | 0.0278    | 0.0556 |        |           |               |

eToro veröffentlicht keine Gebührentabelle. Diese Zahlen sind aus dem rekonstruiert, was diesem Konto berechnet wurde, und hängen von der Börse und Ihrem Land ab. Widerspricht eine Zelle einer Abrechnung, hat die Abrechnung recht.

Jede Gruppe hat drei Zeilen. **Eröffnung** und **Schließung** werden bei jedem Hin- und Rückweg gezahlt: Ein Ziel muss sie also decken. **Overnight** wird für jede gehaltene Nacht gezahlt und entscheidet, ob eine Leiter Monate warten kann, bis eine Sprosse zurückkommt.

**x1 eigen** ist der direkt besessene Wert: die Pauschalkommission der Börse, nichts über Nacht. **x1 CFD** ist derselbe Hebel als Vertrag. Eine leere Zelle bedeutet nicht angeboten oder ein Einsatz unter eToros Minimum bei diesem Hebel — nie kostenlos. Gleich berechnete Instrumente teilen sich eine Zeile: BTC, ETH, SOL, XRP.

**Ist das Ziel groß genug?** 10 % eines Einsatzes von 10 \$ sind 1 \$: Addieren Sie Eröffnung, Schließung und ein paar Nächte. **Welcher Hebel?** Ein höherer bindet weniger Geld und kostet mehr beim Halten; *Overnight* entscheidet.

Die Simulation und jeder Gewinn, den die Anwendung berechnet, verwenden dieselben Schätzungen.

# Märkte

Wann jeder Markt öffnet und schließt, und die kommende Woche: die Zeiten, nach denen die Grids handeln.

| Datei Bearbeiten |                                |            |                          |                         |                |        |        |           |
|------------------|--------------------------------|------------|--------------------------|-------------------------|----------------|--------|--------|-----------|
| Start            | Grid                           | Strategien | Instrumente              | Vorschläge              | Portfolio      | Kosten | Märkte | Protokoll |
| ID               | Name                           |            | Öffnet                   | Schließt                | Nächste 7 Tage |        |        |           |
| M-1              | FX                             |            | Geöffnet                 | in 4 Tage und 7 Stunden |                |        |        |           |
| M-4              | Nasdaq                         |            | in 27 Minuten            |                         |                |        |        |           |
| M-5              | NYSE                           |            | in 27 Minuten            |                         |                |        |        |           |
| M-6              | FRA                            |            | Geöffnet                 | in 2 Stunden und 27 Min |                |        |        |           |
| M-7              | LSE                            |            | Geöffnet                 | in 2 Stunden und 27 Min |                |        |        |           |
| M-8              | Digital Currency               |            | Immer geöffnet           |                         |                |        |        |           |
| M-9              | Euronext Paris                 |            | Geöffnet                 | in 2 Stunden und 27 Min |                |        |        |           |
| M-10             | Bolsa De Madrid                |            | Geöffnet                 | in 2 Stunden und 27 Min |                |        |        |           |
| M-11             | Borsa Italiana                 |            | Geöffnet                 | in 2 Stunden und 27 Min |                |        |        |           |
| M-12             | SIX                            |            | Geöffnet                 | in 2 Stunden und 27 Min |                |        |        |           |
| M-13             | TYO                            |            | in 10 Stunden und 57 Min |                         |                |        |        |           |
| M-14             | Oslo Stock Exchange            |            | Geöffnet                 | in 1 Stunde und 17 Min  |                |        |        |           |
| M-15             | Stockholm Stock Exchange       |            | Geöffnet                 | in 2 Stunden und 27 Min |                |        |        |           |
| M-16             | Copenhagen Stock Exchange      |            | Geöffnet                 | in 1 Stunde und 57 Min  |                |        |        |           |
| M-17             | Helsinki Stock Exchange        |            | Geöffnet                 | in 2 Stunden und 27 Min |                |        |        |           |
| M-18             | Toronto Stock Exchange         |            | in 27 Minuten            |                         |                |        |        |           |
| M-19             | OTC Markets Stock Exchange     |            | in 27 Minuten            |                         |                |        |        |           |
| M-20             | Chicago Board Options Exchange |            | in 27 Minuten            |                         |                |        |        |           |
| M-21             | Hong Kong Exchanges            |            | in 12 Stunden und 27 Min |                         |                |        |        |           |
| M-22             | Euronext Lisbon                |            | Geöffnet                 | in 2 Stunden und 27 Min |                |        |        |           |
| M-23             | Euronext Brussels              |            | Geöffnet                 | in 2 Stunden und 27 Min |                |        |        |           |
| M-24             | Tadawul                        |            | in 17 Stunden und 57 Min |                         |                |        |        |           |
| M-30             | Euronext Amsterdam             |            | Geöffnet                 | in 2 Stunden und 27 Min |                |        |        |           |
| M-31             | Euronext Athens                |            | in 2 Stunden und 57 Min  |                         |                |        |        |           |

eToro API liefert keine Handelszeiten. Sie stammen aus den eigenen Regeln der Anwendung, von tradidoll.com und aus einer eigenen Datei — siehe Konfiguration → API. Widerspricht eine Zeile der Börse selbst, hat die Börse recht.

- **ID** — eToro Nummer der Börse, etwa *M-4* für Nasdaq; ab 1000 Zeitpläne der Anwendung selbst.
- **Öffnet** — *Geöffnet*, *Immer geöffnet* oder die Zeit bis zur Öffnung. **Schließt** — die Zeit bis zur Schließung.
- **Nächste 7 Tage** — ein Block je Sitzung, grün für die laufende, eine Linie bei *jetzt*; mit der Maus darüberfahren für die Uhrzeiten.

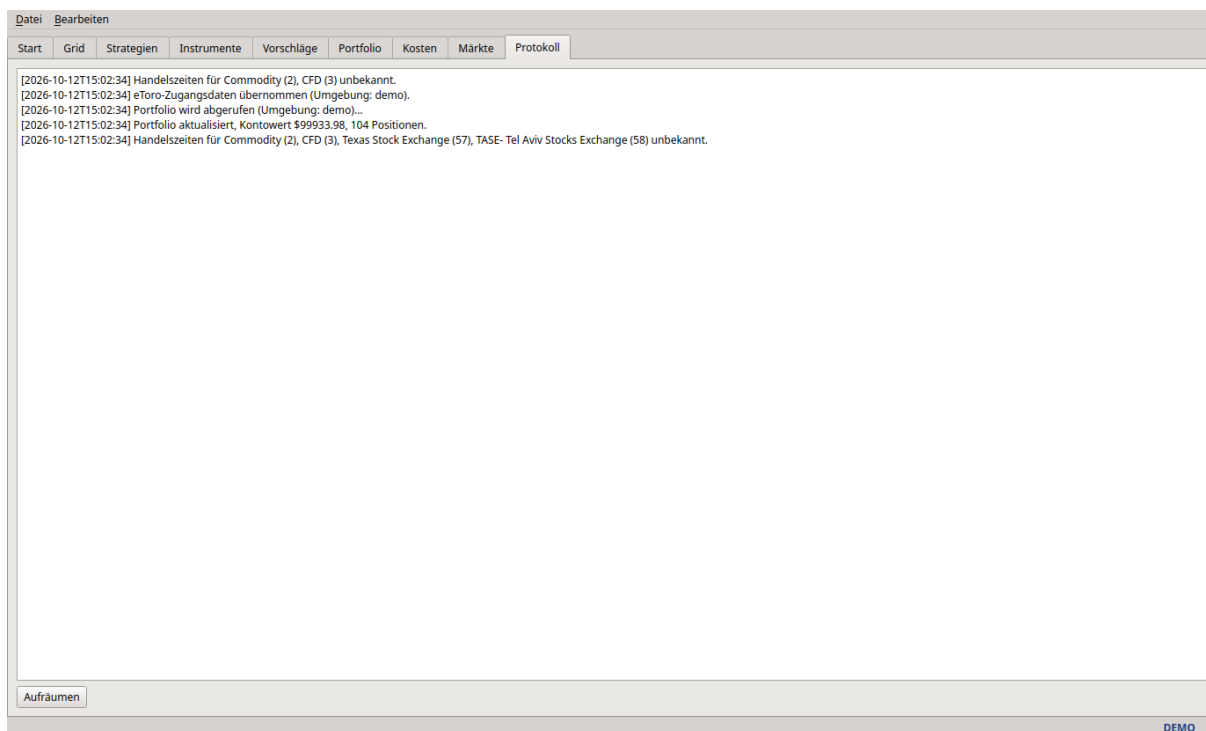
Sortieren Sie nach *Öffnet*, um die offenen Märkte nach oben zu bringen. Eine graue Zeile ist eine Börse, die eToro nicht mehr führt. *Commodity* und *CFD* sind Kategorien, keine Orte, und haben keine Zeile.

**US 24/5** sind die US-Aktien, die bei eToro werktags rund um die Uhr handelbar sind; **24/7** die wenigen CFDs, die jeden Tag handelbar sind: GOLD, SILVER, OIL, NATGAS, SPX500, NSDQ100, EURUSD. Ein Instrument folgt einem solchen Zeitplan, wenn einer es nennt, sonst dem seiner Börse; die Kopfzeile seines Reiters zeigt das Ergebnis.

Feiertage sind kaum bekannt: Ein Markt kann an einem Feiertag als geöffnet erscheinen. Diese Zeiten takten die Liquidationen, die Spalte *Wann* der Vorschläge und die Kopfzeile des Instrument-Reiters.

# Protokoll

Was die Anwendung getan hat, Zeile für Zeile: die Zugangsdaten, jeder Abruf, was die Durchläufe vorgeschlagen oder verweigert haben und warum, was gesendet wurde und was eToro geantwortet hat. Die Statusleiste zeigt die letzte Zeile. Es ist der erste Ort, an dem man nachsieht, wenn etwas stillschweigend aufhört.



**Aufräumen** leert die Ansicht, sonst nichts.

Die Ansicht lebt im Speicher und geht beim Beenden verloren. Jede Anfrage, die das Portfolio verändert hat, wird zusätzlich, sobald eToro sie angenommen hat, in `activity-YYYYMMDD.log` geschrieben: eine Datei pro Tag im Datenordner, beim nächsten Start komprimiert (`.gz`). Unter Linux sind die Datenordner `~/ .local/share/Osange/TradiDoll-demo/` und `.../TradiDoll-real/`.

# Werkzeuge

Wege, Ihre Daten aus der Anwendung herauszuholen. Keines schreibt an eToro oder ändert irgendetwas.

## CSV-Export

*Datei* → *CSV exportieren*, dann **Transaktionen**, **Offene Positionen**, **Portfolio** oder **Kurse**. Jedes fragt, wo gespeichert werden soll, unter einem datierten Namen wie `trades-20260925.csv`, und das Protokoll sagt, wohin die Datei ging. Die Datei wird aus dem geschrieben, was die Anwendung hält: Nichts wird abgerufen oder gesendet.

**Öffnen.** LibreOffice: das *Komma* als Trennzeichen, *Felder in Hochkommas als Text formatieren* nicht angehakt, *Erweiterte Zahlenerkennung* angehakt. Excel: *Daten* → *Aus Text/CSV*, mit dem Komma.

**Das Format.** Zahlen stehen in Anführungszeichen, so geschrieben, wie Ihr System Zahlen schreibt ("12,50" auf Deutsch); Datumsangaben in Ortszeit; Beträge in US-Dollar; Spaltennamen in der Sprache der Oberfläche. Eine leere Zelle bedeutet unbekannt oder keine, nie null.

**Transaktionen** — jede geschlossene Transaktion, beim ersten Start ein Jahr zurück und alles seitdem: die Datei für eine Steuererklärung. Positions-, Eltern- und Ordernummer; Instrument; Richtung; Hebel, Einheiten und Einsatz; Eröffnungs- und Schlusskurs und -zeit; Gebühren; Nettogewinn.

**Offene Positionen** — Nummer, Instrument, Richtung, Hebel, Eröffnungszeit; Einsatz und gebundener Betrag mit Stop Loss; Eröffnungs- und aktueller Kurs; Stop Loss und Take Profit; Gebühren; Nettogewinn bei sofortigem Schließen und Rendite.

**Portfolio** — eine Zeile je gehaltenem Instrument: Anlageklasse, Börse; offen gegenüber max. offen; verwendete Mittel gegenüber max. Mittel; realisierter Gewinn, netto und Rendite.

**Kurse** — jedes beobachtete Instrument: Geld, Brief, Spread und Zeitpunkt des Lesens; Tief, Hoch, Durchschnitt und Modus über ein Jahr, sechs Monate, drei Monate und einen Monat; SMA 50, 100 und 200; Veränderung über einen Tag bis ein Jahr; Bollinger-Bänder und %B. Die Kurse sind die seit dem Start gelesenen; die Kennzahlen brauchen die Kurshistorie, aufbewahrt für Ihre Bestände und die Reiter, die Sie öffnen.