



Trading-Bots

FOREX

KI- Unterstützung

Was diese Trading-Bots tun (Strategieüberblick)

1. Technische Analyse & Mustererkennung

- Verwendete Indikatoren & Logik:
 - ATR (Average True Range) zur Volatilitätsmessung
 - Momentum: Preisveränderung über 20 Perioden
 - Trendstärke: Verhältnis von aufwärts/abwärts Bewegungen
 - Pattern-Erkennung:
 - Double Top / Double Bottom anhand von Hoch /Tiefpunkten

2. Künstliche Intelligenz / Neuronales Netz

- Eigenes, einfaches Feed Forward-Netzwerk mit:
 - 10 Preis-Inputs (M5-Zeitrahmen)
 - 1 Hidden Layer (5 Neuronen)
 - Sigmoid-Aktivierung
 - Ziel: Vorhersage des nächsten Preises
 - Preisdaten werden normalisiert, dann verarbeitet und wieder denormalisiert.

3. Trendbewertung durch Scoring

- $\text{Score} = \text{Momentum} * 0.4 + \text{Volatilität} * 0.3 + \text{Trendstärke} * 0.3$
- Wird verwendet zur Risikobewertung und Trade-Stärke-Einschätzung

4. Adaptives Risikomanagement

- Basis-Risiko: 1%
- Dynamisch angepasst je nach:
 - Drawdown
 - Tagesgewinn/-verlust
 - Trendbewertung
 - Mustererkennung
 - Vorhersagegüte

5. Live-Betrieb (Handelslogik)

- Sobald der Bot läuft:
 - Holt ATR- und Preisdaten in Echtzeit
 - Analysiert Trend, Momentum, Muster
 - Trifft Entscheidung über Positionsgröße auf Basis des adaptive Risk
 - Berechnet täglichen Profit
 - Wenn z. B. Vorhersage sehr nahe am Marktpreis liegt, wird Risiko leicht erhöht

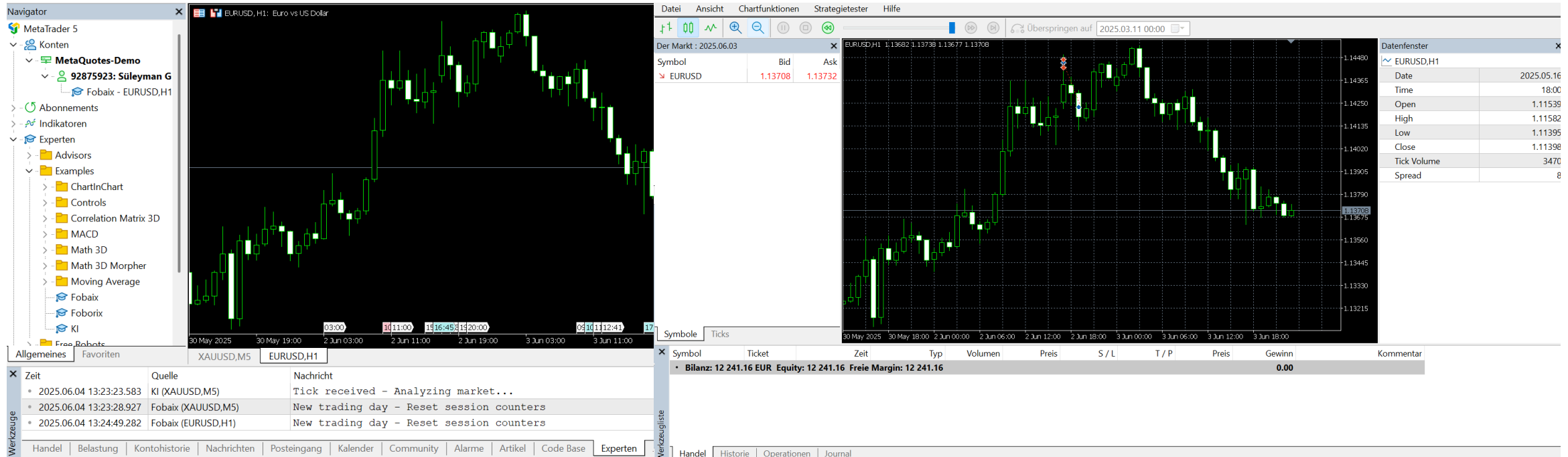


FOBAIX.txt

FOBIX & FOBORIX



FOBORIX.txt



Beim Strategie Tester haben die Bots gut abgeschlossen, nach einem Jahr wurde mit 20% Profit abgeschlossen, war aber kurzzeitig auch -15% deswegen mit Vorsicht genießen ist keine Anlage Empfehlung.