

# Trade Assistant

## Anwender-Pruefbericht (Checkliste)

Version: V2.008 | Datum: 30.12.2025 | Ziel: Funktionspruefung ohne Quellcode-Kenntnisse

### Vorbereitung

- Demo-Konto empfohlen (wegen Test 18).
- Ein Chart mit einem Symbol deiner Wahl oeffnen (z.B. EURUSD).
- AutoTrading kann fuer die meisten Tests AUS bleiben. Fuer Test 18 muss es ggf. EIN sein.
- Falls Discord-Meldungen gesendet werden: in MT5 unter Tools -> Optionen -> Expert Advisors die benoetigten WebRequest-URLs erlauben (falls dein Setup das nutzt).
- Wenn du mehrere Symbole testen willst: pro Symbol separat pruefen (Test 9 und 10).

### Prueffelder

Jeder Test hat ein Ergebnis. Wenn ein UI-Element nicht auffindbar ist oder eine Aktion nicht ausloesbar ist: FAIL markieren und Notiz dazuschreiben.

### A. Start und Basis-Bedienung

#### 1. EA-Start: Basis-UI wird rechts erzeugt

##### Schritte:

- EA auf einen Chart legen (Symbol/Timeframe egal).
- Chart nicht bewegen, 3-5 Sekunden warten.
- Rechte Chart-Seite betrachten.

##### Erwartung:

- Es erscheinen 2 Linien (Entry und SL) und 2 dazugehoerige Buttons (Entry und SL).
- Es erscheint ein Send-Button.
- Es erscheinen Eingabefelder fuer SabioEntry sowie Eingaben fuer Trendnummer und Position.

[ ] PASS [ ] FAIL [ ] N/A Notizen: \_\_\_\_\_

#### 2. Entry/SL Buttons verschieben: alle zugehoerigen Elemente wandern mit

##### Schritte:

- Entry-Button mit der Maus anfassen und sichtbar nach oben/unten verschieben.
- SL-Button ebenfalls verschieben.
- Dabei die anderen UI-Elemente beobachten (Linien, Texte, Felder, ggf. Lot-Anzeige).

##### Erwartung:

- Beim Verschieben wandern die zugehoerigen Linien und Texte korrekt mit (keine 'abhaengenden' Elemente).
- Im Text/Label steht der aktuelle Preis (Entry/SL) und das Lot (falls vorgesehen).
- Wenn SL oberhalb Entry liegt, wechselt die Richtung sichtbar von BUY nach SELL (oder aehnlich).

[ ] PASS [ ] FAIL [ ] N/A Notizen: \_\_\_\_\_

Hinweis: Wenn nur der Button wandert, aber Linie/Preistext nicht, ist das ein FAIL.

### **3. Entry/SL Linien verschieben: Verhalten wie bei Buttons**

#### **Schritte:**

- Entry-Linie direkt mit der Maus greifen und verschieben (nicht den Button).
- SL-Linie ebenso verschieben.
- Beobachten, ob Buttons, Texte und ggf. Richtung (BUY/SELL) nachziehen.

#### **Erwartung:**

- Beim Verschieben einer Linie wandern der passende Button und die Texte/Preiswerte korrekt mit.
- BUY/SELL-Wechsel erfolgt wie in Test 2, wenn SL > Entry.

[ ] PASS [ ] FAIL [ ] N/A Notizen: \_\_\_\_\_

## **B. Trades-Panel links**

### **4. Links: Trades-Panel erscheint mit LONG/SHORT Beschriftung**

#### **Schritte:**

- Nach EA-Start linke Chart-Seite betrachten.
- Falls Panel nicht sichtbar: Chart leicht zoomen oder scrollen und erneut suchen.

#### **Erwartung:**

- Ein Panel ist sichtbar (Box/Container).
- Im Panel gibt es mindestens LONG und SHORT Label.

[ ] PASS [ ] FAIL [ ] N/A Notizen: \_\_\_\_\_

### **5. Aktive-Trade Buttons: unsichtbar bis Trade existiert, dann rot sichtbar**

#### **Schritte:**

- Direkt nach Start: im Panel nach 'Active Position' o.ae. Buttons fuer LONG/SHORT suchen.
- Dann einen Trade ueber den Send-Button anlegen (Test 7 beschreibt den Ablauf).
- Panel erneut anschauen.

#### **Erwartung:**

- Vor einem Trade: Active-Buttons sind unsichtbar oder deaktiviert.
- Nach Anlegen eines Trades: passende Seite (LONG oder SHORT) wird sichtbar und ist rot markiert.

[ ] PASS [ ] FAIL [ ] N/A Notizen: \_\_\_\_\_

### **6. Cancel-Buttons LONG/SHORT: erst sichtbar, wenn Trade existiert**

#### **Schritte:**

- Direkt nach Start: im Panel nach Cancel-Buttons fuer LONG und SHORT suchen.
- Trade anlegen.
- Erneut pruefen.

#### **Erwartung:**

- Ohne Trade: Cancel-Buttons sind unsichtbar oder nicht anklickbar.
- Mit Trade: Cancel-Buttons sind sichtbar (mindestens fuer die aktive Richtung).

[ ] PASS [ ] FAIL [ ] N/A Notizen: \_\_\_\_\_

## **7. Pro Position: eine eigene Zeile mit Trade-Infos + Cancel + 'SL erreicht' (Stop) Button**

### **Schritte:**

- Einen Trade mit mehreren Positionen simulieren: Position 1 anlegen, danach Position 2 (und ggf. 3/4) anlegen, wie du es im Workflow nutzt (Entry/SL verschieben -> Send).
- Panel anschauen: zähle die Zeilen im LONG- oder SHORT-Bereich.
- In jeder Zeile nach 2 Buttons suchen (Cancel und SL/Stop/HitSL o.ae.).

### **Erwartung:**

- Für jede angelegte Position existiert eine eigene, separate Zeile.
- Jede Zeile zeigt erkennbare Infos zur Position (z.B. Trade-/Pos-Nummer, Entry, SL, Lot, Status).
- Pro Zeile sind die Buttons eindeutig der Position zugeordnet (kein 'alles steuert Position 1').

[ ] PASS [ ] FAIL [ ] N/A Notizen: \_\_\_\_\_

Wenn immer nur 1 Zeile erscheint, obwohl mehrere Positionen existieren: FAIL.

## **8. Zeilen-Buttons: Cancel und Stop löschen/closing Position + Discord-Meldung**

### **Schritte:**

- Sorge dafür, dass mindestens 2 Positions-Zeilen existieren (Test 7).
- Klicke in Zeile A den Cancel-Button.
- Klicke in Zeile B den 'SL erreicht/Stop' Button (oder ähnlich).
- Beobachte Panel, Linien und Logs (Terminal -> Experts/Journal).

### **Erwartung:**

- Nur die geklickte Position wird entfernt/geschlossen und aus der UI entfernt.
- Passende Linien/Labels dieser Position verschwinden ebenfalls.
- Es wird eine Discord-Meldung ausgelöst (oder im Log erkennbar, dass ein Versand versucht wurde).

[ ] PASS [ ] FAIL [ ] N/A Notizen: \_\_\_\_\_

## **13. Panel-Buttons: Aktionen löschen Objekte, aktualisieren DB, senden Discord**

### **Schritte:**

- Mit aktivem Trade die Buttons im Panel nacheinander testen (Active, Cancel etc.).
- Nach jedem Klick beobachten: verschwinden passende Linien/Zeilen? ändert sich Status?

### **Erwartung:**

- Jeder Button führt die passende Aktion aus (keine 'toten' Buttons).
- Grafische Objekte werden aufgeräumt (keine alten Linien/Labels bleiben stehen).
- Discord-Versand wird ausgelöst (oder erkennbar versucht).

[ ] PASS [ ] FAIL [ ] N/A Notizen: \_\_\_\_\_

## **14. Panel verschieben: Panel und alle Panel-Objekte wandern mit**

### **Schritte:**

- Panel mit der Maus greifen (falls vorgesehen: an Kopfzeile/Rand) und deutlich verschieben.
- Dabei beobachten, ob LONG/SHORT Labels, Buttons und Zeilen im Panel die Position korrekt behalten.

### **Erwartung:**

- Panel lässt sich verschieben.
- Alle Inhalte bleiben relativ im Panel (keine 'liegen gebliebenen' Buttons/Labels).

[ ] PASS [ ] FAIL [ ] N/A Notizen: \_\_\_\_\_

Wenn Panel nicht bewegbar ist: FAIL (wenn diese Funktion gefordert ist).

## **C. Persistenz und Nummern**

## **9. Persistenz: Trades/Linien/Positionen pro Symbol werden gespeichert**

### **Schritte:**

- Auf Symbol A einen Trade mit mindestens 1 Position anlegen.
- Dann auf Symbol B wechseln (anderen Chart oder Symbol umstellen) und EA laufen lassen.
- Pruefen, ob Symbol B einen eigenen Zustand hat (nicht die Daten von Symbol A).
- Optional: zurueck zu Symbol A wechseln.

### **Erwartung:**

- Symbol A und Symbol B haben getrennte Zustaende (keine Vermischung).
- Beim Zurueckwechseln ist der zuvor bekannte Trade-Zustand von Symbol A wieder da (siehe auch Test 10).

[ ] PASS [ ] FAIL [ ] N/A Notizen: \_\_\_\_\_

## **10. Reload/Neuladen: DB wird gelesen und Zustand wird wiederhergestellt**

### **Schritte:**

- Mit bestehendem Trade-Zustand den EA neu laden (z.B. EA entfernen und sofort wieder anhaengen oder MT5 neu starten).
- Nach dem Reload Panel, Trade-Zeilen und Trade-spezifische Linien pruefen.

### **Erwartung:**

- Trade- und Positionsinformationen werden wieder angezeigt (Panel/Zeilen).
- Trade-spezifische Linien und Labels sind wieder vorhanden (siehe auch Test 8/9).
- Die Bedienbarkeit bleibt erhalten (Buttons funktionieren weiter).

[ ] PASS [ ] FAIL [ ] N/A Notizen: \_\_\_\_\_

## **11. Tradenummer und Posnummer ueberschreiben: fortlaufende Werte werden genutzt**

### **Schritte:**

- Im UI die Tradenummer und Posnummer manuell auf neue Werte setzen (z.B. Trade=50, Pos=3).
- Danach ueber Send eine neue Position anlegen.
- Noch eine Position anlegen.

### **Erwartung:**

- Die neu angelegten Positionen nutzen die ueberschriebenen Werte als Start.
- Die Zahler laufen danach fort (z.B. 50/3 dann 50/4 oder 51/1 je nach Logik).

[ ] PASS [ ] FAIL [ ] N/A Notizen: \_\_\_\_\_

## **12. Sabio-Preise: Eingabe wird gespeichert und in Discord-Nachricht mitgesendet**

### **Schritte:**

- SabioEntry (und ggf. weitere Sabio-Felder) mit gut erkennbaren Werten fuellen (z.B. 1.23456).
- Trade/Position ueber Send erzeugen.
- EA reloaden (Test 10) und pruefen, ob die Felder wieder gefuellt sind (falls vorgesehen).
- Logs pruefen, ob die Werte in der Discord-Nachricht auftauchen (oder sichtbar im UI stehen).

### **Erwartung:**

- Eingegebene Sabio-Werte bleiben erhalten (mindestens im laufenden Zustand; optional auch nach Reload).
- Beim Senden wird erkennbar, dass Sabio-Werte Teil der Meldung sind (Discord oder Log).

[ ] PASS [ ] FAIL [ ] N/A Notizen: \_\_\_\_\_

## **16. Reload: Basis-UI (Entry/SL Buttons und Linien) startet mittig und wird NICHT aus DB restauriert**

### **Schritte:**

- Mit existierendem Trade-Zustand einen Reload auslösen (Test 10).
- Nach Reload: schaue auf Entry/SL Basis-Buttons und Basis-Linien (nicht die Trade-Linien).
- Position dieser Basis-Elemente im Chart bewerten.

### **Erwartung:**

- Basis-Entry/SL Buttons und Basis-Linien stehen wieder in der Mitte des Charts (Standardposition).
- Sie entsprechen dem Default-UI und wurden nicht aus der DB an alte Stellen zurückgesetzt.
- Trade-spezifische Elemente werden separat restauriert (Test 10).

[ ] PASS [ ] FAIL [ ] N/A Notizen: \_\_\_\_\_

## **D. Korrektheit und Broker/SL**

### **17. Preis-Anzeige nach Verschieben: sichtbarer Preis ist korrekt**

#### **Schritte:**

- Entry/SL Button und danach Entry/SL Linie verschieben.
- Nach jeder Bewegung: den angezeigten Preis im Text/Label ablesen.
- Mit dem Linien-Level vergleichen (Preis auf der rechten Skala bzw. Tooltip).

#### **Erwartung:**

- Der angezeigte Preis entspricht der aktuellen Linie (keine veralteten Werte).
- Lot/BUY-SELL Anzeige aktualisiert ebenfalls korrekt.

[ ] PASS [ ] FAIL [ ] N/A Notizen: \_\_\_\_\_

### **18. Send & Trade: echte Broker-Position wird gesendet und in DB markiert**

#### **Schritte:**

- Nur auf Demo-Konto testen.
- Send & Trade aktivieren (nicht nur 'Send').
- Entry/SL setzen und auslösen.
- In MT5 unten im Terminal: Tab 'Trade' prüfen, ob eine echte Position/Order existiert.
- EA reloaden und prüfen, ob sichtbar ist, dass es 'echter Trade' war.

#### **Erwartung:**

- Es wird eine echte Position/Order beim Broker angelegt (im Terminal sichtbar).
- Im EA-Zustand ist erkennbar gespeichert, dass diese Position als 'echter Trade' angelegt wurde (DB-Flag/Anzeige).

[ ] PASS [ ] FAIL [ ] N/A Notizen: \_\_\_\_\_  
Wenn keine Broker-Order entsteht: FAIL (oder 'N/A' wenn Feature bewusst deaktiviert ist).

### **19. SL erreicht während Laufzeit: automatische Discord-Meldung**

#### **Schritte:**

- Mit aktivem Trade: Preis so bewegen lassen oder simulieren (Demo), dass die SL-Linie erreicht wird.
- Alternativ: SL sehr nah an aktuellen Preis setzen und warten.
- Logs und Discord prüfen.

#### **Erwartung:**

- Wenn Preis SL erreicht/kreuzt, wird automatisch eine Meldung erzeugt ('ausgestoppt').
- UI/DB wird entsprechend aktualisiert (Position/Trade Status).

[ ] PASS [ ] FAIL [ ] N/A Notizen: \_\_\_\_\_

## **20. Nach Reload: vorhandene Positionen pruefen und SL-Status melden + Option fuer Discord**

### **Schritte:**

- Szenario herstellen: Position existiert, SL wurde bereits erreicht waehrend EA aus war (z.B. EA entfernen, Marktbewegung, EA wieder laden) oder SL sehr nah setzen und Neustart/Reload machen.
- EA laden: beobachte, ob eine Alert/Message erscheint.
- Pruefen, ob es eine Moeglichkeit gibt, die Meldung nachtraeglich an Discord zu senden.

### **Erwartung:**

- Beim Laden erkennt der EA: Position war ausgestoppt (oder Status unklar) und zeigt eine klare Meldung/Alert.
- Es gibt eine nachvollziehbare Option, den Vorfall an Discord zu senden (Button/Prompt).
- Nach Bestaetigung wird UI/DB bereinigt bzw. korrigiert.

[ ] PASS [ ] FAIL [ ] N/A Notizen: \_\_\_\_\_

## **E. Noch zu bauen / optional**

### **15. Trade-Liste als Tabelle: Export/Anzeige fuer Excel**

#### **Schritte:**

- Suche eine Funktion im UI, die eine Trade-Liste anzeigt oder exportiert (z.B. Button 'Liste', 'Export', 'CSV', 'Tabelle').
- Falls vorhanden: ausloesen und pruefen, ob alle Trades aus allen DB-Files enthalten sind.
- Optional: Datei in Excel oeffnen.

#### **Erwartung:**

- Es gibt eine tabellarische Liste (auf dem Chart oder als Datei).
- Die Liste enthaelt alle Trades (auch aus mehreren DB-Dateien/Symbolen, falls so definiert).
- Format ist Excel-tauglich (CSV oder klar getrennte Spalten).

[ ] PASS [ ] FAIL [ ] N/A Notizen: \_\_\_\_\_

Wenn es noch nicht gebaut ist: als FAIL markieren und 'noch nicht vorhanden' notieren.

## **Unterschrift**

Tester: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_ Symbol(e): \_\_\_\_\_

Notizen gesamt: \_\_\_\_\_