

set/registry

PLATTFORM-HANDBUCH

Die vollständige Anleitung zum set/registry-Portal

Katalog durchsuchen, Nachweise und Scores lesen, Sets vergleichen und herunterladen, Download-Körbe sammeln, Portfolios bilden, eigene Parameterdateien hochladen und veröffentlichen, das Konto verwalten und die Operator-Konsole.

KEINE WERBUNG · KEIN TRACKING · KEINE ANLAGEBERATUNG

Inhalt

- 1. Das Portal im Überblick
- 2. Erste Schritte
- 3. Konto, Anmeldung und Sicherheit
- 4. Ihr Kontobereich
- 5. Den Katalog durchsuchen
- 6. Set-Seiten
- 7. Rekonstruierte Berichte
- 8. Set-Versionen vergleichen
- 9. Herunterladen
- 10. Sets hochladen und veröffentlichen
- 11. Benachrichtigungen
- 12. Portfolios
- 13. Creator und Broker
- 14. Scores, Methodik und Vertrauen
- 15. Fehlerseiten und Grenzen
- 16. Die Operator-Konsole (Administration)
- Anhang: Glossar

Dieses Handbuch beschreibt alle Funktionen von **set/registry**, der unabhängigen Community-Bibliothek für Parameter-`.set`-Dateien. Es führt durch Katalog und Filter, das Lesen von Evidenz, Kennzahlen und Scores, den Vergleich und Download von Sets, den Downloadkorb, Portfolios, das Hochladen und Veröffentlichen eigener Dateien, die Kontoverwaltung sowie die Moderations- und Operator-Werkzeuge.

Das Portal ist eine sachliche Bibliothek — nichts weiter: Es empfiehlt keine Sets, sortiert standardmäßig nicht nach Beliebtheit und stellt historische Testdaten niemals als Prognose dar. Wo dieses Handbuch Warnungen und Bestätigungen beschreibt, sind diese Bestandteil der Funktionsweise — sie sind dem Produkt wörtlich oder sinngemäß entnommen.

1. Das Portal im Überblick

— 1.1 Was set/registry ist

set/registry ist eine kostenlose Community-Bibliothek für von Nutzern erstellte Parameter-`.set`-Dateien, die für den Ultimate Breakout System Expert Advisor für MetaTrader 5 gedacht sind. Uploader veröffentlichen Parameterdateien, optional zusammen mit MetaTrader-5-Backtest-Berichten als Evidenz. Das Portal parst diese Berichte deterministisch, rekonstruiert historische Kennzahlen aus den zugrunde liegenden Deals, kennzeichnet strukturelle Risiken und zeigt die Herkunft jeder veröffentlichten Zahl.

Drei Prinzipien prägen alles, was Sie sehen:

- **Keine Beratung, keine Empfehlungen.** Der Katalog ist standardmäßig nach Veröffentlichungsdatum (neueste zuerst) sortiert. Es gibt keine Ranglisten, keine hervorgehobenen Sets, keine Eignungslabel. Eine Sortierung nach Kennzahlen oder Downloads ist ausdrücklich *Ihr eigener Filter*, keine Empfehlung.
- **Unveränderliche Herkunft.** Veröffentlichte Set-Dateien, geparte Berichte, Kennzahl-Snapshots und Score-Definitionen sind versioniert und unveränderlich. Eine Korrektur schreibt die Geschichte nie um — sie erzeugt eine neue Version, und die alte bleibt sichtbar.
- **Kostenlose Downloads ohne Konto.** Herunterladen erfordert keine Registrierung und keine Zahlung. Downloads sind nur durch eine Risikobestätigung und die aktuellen Rechtsdokumente gesperrt.

Das Portal ist ein unabhängiger Dienst. Es steht in keiner Verbindung zum Entwickler oder Herausgeber des Ultimate Breakout System, zu MetaQuotes Ltd., MetaTrader 5, einem Broker oder der UBS Group AG. Nichts auf diesem Portal ist Finanz-, Anlage-, Trading-, Steuer- oder Rechtsberatung. Trading kann zu erheblichen oder totalen Verlusten führen.

— 1.2 Was öffentlich ist und was privat bleibt

Öffentlich	Privat (wird nie veröffentlicht)
Freigegebene <code>.set</code> -Datei-Bytes und Metadaten	Original-MT5-Berichte (HTML/XLSX)
Sanitisierte Rekonstruktionen der geparsten Berichte	Unterstützungsbilder
Kennzahl- und Score-Snapshots mit Herkunft	Ihre E-Mail-Adresse
Nutzername, öffentliches Profil, Versionshistorie	Unveröffentlichte Entwürfe und quarantänierte Dateien

Originalberichte bleiben auf dem Server und sind niemals Bestandteil öffentlicher Downloads oder Korb-ZIPs. Auf öffentlichen Seiten werden nur sanitisierte Rekonstruktionen gezeigt.

2. Erste Schritte

— 2.1 Erster Besuch – kein Konto nötig

Stöbern, Vergleichen und Herunterladen funktionieren ohne Konto:

1. Öffnen Sie den **Katalog** über die Kopfzeile.
2. Filtern oder suchen Sie, bis Sie ein Set finden, und öffnen Sie seine Set-Seite.
3. Lesen Sie die Risiko-Kennzeichnungen, Kennzahlen und Evidenzabschnitte.
4. Wählen Sie **.set herunterladen** und akzeptieren Sie die Download-Offenlegung – oder legen Sie die Version in den **Downloadkorb** und laden Sie mehrere Versionen als ein ZIP herunter.

— 2.2 Ein Konto erstellen

Ein Konto ist nur nötig, um Sets hochzuladen, Portfolios zu erstellen, gemerkte Sets und Benachrichtigungsregeln zu pflegen und Ihr öffentliches Profil zu verwalten. Die Registrierung erfordert:

- eine E-Mail-Adresse und einen öffentlichen Nutzernamen (3–30 Zeichen; Buchstaben, Ziffern, Unterstrich, Bindestrich),
- ein Passwort mit mindestens 12 Zeichen,
- die Alterserklärung (Volljährigkeit oder Zustimmung der Eltern, rechtmäßige Nutzung),
- die Zustimmung zu den aktuellen Nutzungsbedingungen, Risikohinweisen und anderen erforderlichen Dokumenten (mit Versionsnummern angezeigt),
- eine optionale, gesonderte Doppelt-Opt-in-Einwilligung für eine tägliche E-Mail mit neuen Sets passend zu Ihren Filtern.

Nach der Registrierung erhalten Sie eine Verifizierungs-E-Mail; öffnen Sie den Link, bevor Sie sich anmelden. Ihre E-Mail bleibt privat – Ihr Nutzernamen, Ihr Profil, veröffentlichte Sets, die Versionshistorie und gezählte Downloads sind öffentlich. Die Registrierungsseite weist ausdrücklich darauf hin, ein Pseudonym zu verwenden und keine personenbezogenen Daten zu veröffentlichen.

— 2.3 Navigationsübersicht

Die Kopfzeile bietet: **Katalog**, **Vergleich**, **Creator**, **Methodik**, **Portfolios** (wenn die Funktion aktiviert ist), die globale **Suche** mit Vorschlägen während der Eingabe (Sets, Creator, Symbole, Broker), **Set hochladen**, den **Downloadkorb** mit Elementzähler, den **Sprachwechsel** (English/Deutsch) und das **Kontomenü** (Anmelden / Konto / Abmelden). Die Fußzeile sammelt Richtlinien und Verfahren: Rechtsdokumente, Über uns, Hilfe, Kontakt, Status, das **Plattform-Handbuch (PDF)** – das Dokument, das Sie gerade lesen, auch verlinkt auf der Hilfe-Seite – Inhalt melden und Beschwerdeverfahren.

3. Konto, Anmeldung und Sicherheit

— 3.1 Anmeldung

Melden Sie sich mit E-Mail und Passwort an oder mit einem **Passkey**: Wählen Sie auf der Anmeldeseite *Mit Passkey anmelden* und nutzen Sie den auf Ihrem Gerät, einem anderen Gerät oder einem Sicherheitsschlüssel gespeicherten Passkey — kein Passwort nötig. Wenn Ihr Gerät den Passkey nicht anbietet, geben Sie zuerst Ihre E-Mail-Adresse ein und versuchen Sie es erneut (das Portal wählt anhand der E-Mail das richtige Konto).

— 3.2 Passwort vergessen

Nutzen Sie **Passwort vergessen?** und geben Sie Ihre Konto-E-Mail ein. Falls die Adresse einen Reset-Link empfangen kann, werden Anweisungen versendet. Die Antwort ist bewusst identisch, unabhängig davon, ob die Adresse registriert ist. Ein abgeschlossener Reset meldet alle anderen Sitzungen ab.

— 3.3 E-Mail-Verifizierung

Bevor Sie sich anmelden können, verifizieren Sie Ihre Adresse über den Link aus der Verifizierungs-E-Mail. Wenn die Nachricht nicht ankommt, nutzen Sie *Verifizierungs-E-Mail erneut senden* (gilt ebenfalls für die Identisch-Antwort-Regel) und prüfen Sie Ihren Spam-Ordner.

— 3.4 Passkeys und Sitzungen (Konto → Sicherheit & Passkeys)

- **Passkeys:** Fügen Sie einen oder mehrere hinzu, jeweils mit Namen (z. B. „privater Laptop“). Die Liste zeigt Gerätetyp (Einzel- oder Multi-Device), ob der Passkey synchronisiert/gesichert ist, Transportwege (USB, NFC, Bluetooth, geräteübergreifend, integriert), Erstellungsdatum und letzte Nutzung. Umbenennen und Widerrufen werden unterstützt. Privilegierte Konten müssen einen aktiven Passkey behalten — der letzte kann erst widerrufen werden, wenn ein weiterer existiert. Ihre E-Mail muss verifiziert sein, bevor Sie einen Passkey hinzufügen.
- **Passwortwechsel:** Erfordert Ihr aktuelles Passwort; Ihre anderen Sitzungen bleiben unter Ihrer Kontrolle.
- **Aktive Sitzungen:** Listet angemeldete Geräte mit Erstellungsdatum, letzter Aktivität und näherungsweise Ländercode. Widerrufen Sie einzelne Sitzungen oder alle anderen Geräte. Ein Passwort- oder Passkeywechsel erneuert Ihre aktuelle Sitzung sicher.
- **Step-Up-Verifizierung:** Sensible Aktionen (und der gesamte Admin-Bereich) können eine frische Passkey-Verifizierung verlangen, obwohl Sie bereits angemeldet sind.

4. Ihr Kontobereich

Der Kontobereich unter **Konto** bietet:

- **Übersicht** — veröffentlichte Sets, laufende Entwürfe, gezählte Downloads, Gemerkt/Folge ich, aktive Benachrichtigungsregeln und ein Hinweis auf Uploads mit Handlungsbedarf.
- **Meine Sets** — alles, was Sie veröffentlicht haben, mit Links zu jedem Set und jeder Version.
- **Gemerkte Sets** — gemerkte Sets und verfolgte Creator für den schnellen Zugriff.
- **Upload-Batches** — private, serverseitige Entwürfe. Nehmen Sie einen unvollständigen Upload aus jedem Browser wieder auf, in dem Sie angemeldet sind, oder entfernen Sie ihn: Das Entfernen eines unveröffentlichten Batches bricht den Upload ab und verwirft seine Dateien; veröffentlichte Sets sind nie betroffen.
- **Benachrichtigungsregeln** — siehe Kapitel 13.
- **Profil & Datenschutz** — Anzeigenname und eine kurze sachliche Biografie (keine Angebote, Links oder Beratung). Nutzernamen können nach einer Sperrfrist geändert werden; der vorherige Name bleibt reserviert, damit die Historie nicht übernommen werden kann.
- **Sicherheit & Passkeys** — siehe Kapitel 3.4.
- **Datenexport & -löschung** — fordern Sie eine maschinenlesbare Kopie Ihrer Kontodaten an. Die Löschung entfernt Ihr öffentliches Profil umgehend und plant die Entfernung personenbezogener Daten. Sie können veröffentlichte Sets unter einer neutralen „Former member“-Nennung behalten (ohne personenbezogene Daten); andernfalls verlassen sie die künftige Verteilung. Die Löschung kann bis zum Ausführungsdatum storniert werden.

5. Den Katalog durchsuchen

— 5.1 Suche

Die Katalogsuche akzeptiert Titel, Creator, Symbol, Broker und Hash-Präfix. Die Kopfzeilensuche schlägt während der Eingabe passende Sets, Creator, Symbole und Broker vor.

— 5.2 Sortierung — und was sie bedeutet

Die Standardsortierung ist **neueste Veröffentlichungen zuerst**. Sie können auf älteste, Titel A–Z, gezählte Downloads, jeden Score oder eine Kennzahlspalte wechseln (Nettorendite, maximaler Equity-Drawdown, Profit-Faktor, Rendite-zu-Drawdown, Trade-Anzahl). Sobald Sie nach historischen Werten sortieren, zeigt das Portal eine dauerhafte Warnung: Dies ist *Ihr eigener Filter*, keine Empfehlung, und die zugrunde liegenden Daten können unvollständig, nicht verifizierbar oder auf qualitativ schwachen Berichten basieren.

— 5.3 Filter

Gruppe	Filter
Identität	Kanonisches Symbol, Roh-Broker-Symbol, Zeitrahmen, Broker, Uploader, Quelle
Evidenz	Evidenzklasse (OHLC-Bericht, Real-Tick-Bericht, beide, keiner), Evidenzumfang, RT-Historienqualität (Mindest-%)
Zeiträume	Veröffentlichungsdatum, IS-Zeitraum (mit explizitem Schalter „unbekannter Zeitraum“), OOS-Vorhandensein und -Zeitraum
Risiko	Geforderte Risiko-Kennzeichnungen, auszuschließende Risiko-Kennzeichnungen (kommagetrennte Schlüssel)
Kennzahlen	Min-/Max-Bereiche für die Kennzahlspalten, Score-Bereiche
Versionen	Abgelöste Versionen einbeziehen; Sets ohne Scores ausblenden

Filter kombinieren, erscheinen als entfernbare Chips und bleiben bei einer fehlgeschlagenen Aktualisierung erhalten. Mit unbekannten IS/OOS-Zeiträumen wird ehrlich umgegangen: Ohne Datumsfilter können Sie nur Sets mit unbekanntem Zeitraum zeigen; mit Datumsfiltern werden Sets mit unbekanntem Zeitraum neben den Treffern einbezogen, statt stillschweigend verworfen zu werden.

— 5.4 Spalten und Ergebnistabelle

Über **Spalten anpassen** wählen Sie, welche Spalten die Ergebnistabelle zeigt (Chart-Sparkline, Set, Symbol/Zeitraumen, Evidenz, Rendite, Drawdown, Profit-Faktor, Trades, Scores, Rendite/DD und Recovery, Recovery-Faktor, Aktionen) und stellen die Standardwerte wieder her. Jede Kennzahlspalte verweist auf die Methodik. Zeilen tragen den Versionszustand (**aktuell** oder **abgelöst**) und Schnellaktionen: Details öffnen, herunterladen oder in den Korb legen. Auf kleinen Bildschirmen wird die Tabelle zu einer Kartenliste.

6. Set-Seiten

Die Set-Seite ist das Herz des Portals. Sie repräsentiert immer **eine exakte Version**; die Kopfzeile zeigt Creator, Veröffentlichungs- und Aktualisierungsdatum, die Versionsnummer („Version 2 von 5“) und den Zustand aktuell/abgelöst. Wenn Sie eine abgelöste Version betrachten, verweist ein Hinweis auf die aktuelle Version.

— 6.1 Aktionen

.set herunterladen (öffnet die Download-Sperre, Kapitel 9), **Zum Korb hinzufügen**, **Vergleichen** (Kapitel 8), **Merken** und **Inhalt melden** (Kapitel 14). Angemeldete Eigentümer finden zusätzlich **Berichte hinzufügen** (Kapitel 10.8) und die Nachfolger-Erstellung.

— 6.2 Risiko-Kennzeichnungen vor Performance

Risiko- und Evidenzwarnungen erscheinen **vor** jeglichen Performance-Daten. Jede Kennzeichnung trägt einen Schweregrad (Info, Vorsicht, Erhöht, Hoch, Extrem), ihre Quelle (Parameterregel, Berichtsbeobachtung oder sachliche Notiz), den Auslöser und eine Erklärung. Sets mit blockierenden Secret-Scanner-Funden können gar nicht erst veröffentlicht werden; die Set-Seite würde stattdessen den Sperr-Hinweis zeigen.

— 6.3 Parameter

Die Parametertabelle listet jeden Parameter mit seinem öffentlichen Wert; **Parameter kopieren** kopiert sie zur Wiederverwendung in MT5. Werte, die das Portal nicht interpretieren kann, werden als unbekannt bezeichnet statt geraten. Ein Parameter-Diff zur Vorgängerversion erscheint in der Versionshistorie (hinzugefügt / entfernt / geändert).

— 6.4 Kennzahlen, Herkunft und Evidenz

Der Kennzahlenbereich zeigt die Hauptwerte mit ihrem **Herkunftslabel** (gemeldet, rekonstruiert, gegensätzlich geprüft, Konflikt, abgeleitet, nicht verfügbar — Hover zeigt Quellbericht, Parser-Version und Formel). Der Kontext umfasst Berichtsformat, Backtest-Modell, Testzeitraum, Historienqualität, IS/OOS-Zeiträume, Broker/Server sowie Konto-/Backtest-Währung (gemischte Währungen werden gekennzeichnet). Ohne parsebaren Bericht werden Performance- und Evidenzscores als nicht verfügbar gezeigt — nie als Null.

Evidenz-Badges zeigen die Klasse: *Kein Bericht*, *OHLC-Bericht*, *Real-Tick-Bericht*, *OHLC + Real-Tick*, dazu Zustände wie *SHA-256-Abgleich erfolgreich* oder *Berichtskonflikt*.

— 6.5 Charts

Das kombinierte Kontostand-/Equity-Diagramm zeichnet Kontostand (durchgezogen) und Equity (gestrichelt), mit In-sample-Spannen schraffiert und Out-of-sample-Spannen grün unterlegt; unbekannte Zeiträume werden markiert. Real-Tick-Werte haben Vorrang, wo vorhanden, OHLC füllt den Rest. Eine Periodenlegende erklärt die Schattierung. Das interaktive Diagramm unterstützt Hover-Ablesungen und

eine zoom-/schiebbare Zeitachse; eine DatenTabellen-Ansicht zeigt die zugrunde liegenden Beobachtungen, und Downsampling behält erste, letzte und Extrempunkte pro Bucket. Drawdown- und Renditeprozent-Ansichten sind wählbar.

— 6.6 Versionshistorie

Die Versionsliste zeigt jede veröffentlichte Version mit Label, Änderungsvermerk und Datum. Die Diff-Ansicht listet Parameteränderungen zur Vorgängerversion auf. Jede Version ist dauerhaft verlinkbar (`/set-versions/...`) und bleibt hinter derselben Download-Sperre abrufbar.

— 6.7 Lizenzübersicht

Jede Set-Seite fasst die Erklärungen des Uploaders zusammen (eigene Arbeit oder lizenzierte Rechte, kein rechtswidriger Inhalt) und die bei der Veröffentlichung akzeptierte Upload-Lizenzversion.

7. Rekonstruierte Berichte

Die Seite **Rekonstruierter Bericht** („Berichtsdetails anzeigen“) ist eine sanitisierte Rekonstruktion — sie reproduziert oder verlinkt niemals das hochgeladene Original. Abschnitte:

- **Parser- und Berichtsherkunft** — Parser-Art und -Version, Zustand, erkanntes Layout, Testmodell, MT5-Build, Bars/Ticks/Symbole, Hebel/Spread/Kommission, Zeitzonen-Vertrauen, Warnungen und Fehler.
- **Set/Bericht-Zuordnung** — welcher Bericht primäre Evidenz ist, welche Felder gegen die Set-Parameter verifiziert wurden, welche nicht verifizierbar waren und wie nur im Bericht vorhandene oder ignorierte Parameter behandelt wurden. Geerbte Ultimate-Breakout-System-Standardwerte werden offengelegt (mit Profilversion und Quell-Hash).
- **Grenzen der Evidenz** — eine ständige Erklärung, dass Parsing Inkonsistenzen finden, aber nicht beweisen kann, wer einen Bericht erstellt hat oder wie der Test lief.
- **Kennzahlen und Herkunft** — Wert, Zeitraum, Herkunft und Vertrauen je Kennzahl.
- **Aus Deals abgeleitete Rekonstruktion** — Positionsanzahlen (geschlossen/offen/mehrdeutig, Long/Short), durchschnittliches Rekonstruktionsvertrauen, Monatsaggregate (Netto-P/L, kumulierte Rendite), Positions-Dauer-Buckets, Verteilung der Schlusstage und Konzentration der Gewinntrades.
- **Kontostand- und Equity-Reihe** — tägliche Werte mit Vollständigkeitsstatistiken (Reihentage, Tage ohne Kontostand/Equity, geplotteter Bereich), eine Datenqualitäts-Zeitleiste und Downsampling-Hinweise.
- **Abgleich berichtet/rekonstruiert** — je Kennzahl: gemeldeter Wert, rekonstruierter Wert, Differenz, Toleranzversion und Zustand (stimmt überein / geringe Abweichung / wesentlicher Konflikt / nicht rekonstruierbar).
- **Aufbewahrung des Originalberichts** — stellt fest, dass das Original privat bleibt, mit seinem SHA-256-Hash zur Verifikation.

8. Set-Versionen vergleichen

Vergleichen stellt 2–4 *exakte Set-Versionen* nebeneinander — ein neutraler Vergleich, es gibt keinen Gewinner. Drei Wege zum Aufbau der Auswahl: die Aktion **Vergleichen** auf jeder Set-Seite, Checkboxes in den Katalogzeilen oder das Einfügen von Set-/Versionslinks oder Versions-IDs in die Vergleichsseite. Die Auswahl lebt in der Seitenadresse und lässt sich damit als Lesezeichen speichern oder teilen; eine Leiste unten zeigt „n von 4 Versionen ausgewählt“.

Der Vergleich zeigt Warnungen, wenn sie zutreffen: gemischte Evidenzklassen, nicht überlappende oder unterschiedliche IS-Zeiträume, unbekannte Zeiträume, unterschiedliche Zeitrahmen oder weniger als 30 gemeinsame tägliche Beobachtungen. Die Abschnitte umfassen Identität und Kontext (Creator, Symbol, Zeitrahmen, IS-Zeitraum, Historienqualität, Berichtsformate), Kennzahlen mit Zeitraum und Quellklasse, Scores, ausgerichtete Kurven über den gemeinsamen Datumsbereich (keine Normalisierung), Risiko-Kennzeichnungen, Parameterdifferenzen (identisch / weicht ab / nicht überall gesetzt / nicht gesetzt) und Evidenzvollständigkeit.

9. Herunterladen

— 9.1 Die Download-Sperre

Jeder Download — Einzeldatei oder Korb-ZIP — passiert dieselbe Sperre:

1. Wählen Sie **Herunterladen**. Das Portal lädt die *aktuellen* Rechtsdokumente (Nutzungsbedingungen, Risikohinweise, Download-Lizenz).
2. Prüfen Sie die dargestellten Einschränkungen: Community-Dateien, keine Prüfung von Rentabilität oder Echtheit, Backtest-Grenzen, mögliche Verluste über die Einzahlung hinaus bei Hebel, Ihre Verantwortung für das lokale Recht und der Hinweis, dass Originalberichte nie enthalten sind.
3. Trägt eine der ausgewählten Versionen **hohe oder kritische** strukturelle Risiko-Kennzeichnungen, benennt eine zusätzliche Warnung dies, bevor Sie fortfahren können.
4. Akzeptieren Sie die erforderlichen Bestätigungen (Volljährigkeit und rechtmäßige Nutzung; Community-Uploads sind keine Empfehlungen; Backtest-Grenzen; keine Beratung; Zustimmung zur aktuellen Download-Lizenz und den aktuellen Dokumenten). Ihre Bestätigung wird pro Dokumentversion gemerkt; bei einer neuen Dokumentversion prüfen Sie diese einmalig neu.
5. **Drawdown-Option** — entscheiden Sie, ob das Portal den gespeicherten historischen maximalen Equity-Drawdown in den Parameter `HistoricalMaxDD` der heruntergeladenen `.set`-Dateien schreiben soll:
 - *Ja – überschreiben*: schreibt den maximalen Equity-Drawdown aus den gespeicherten Berichten in jede heruntergeladene Datei und ersetzt vorhandene Werte.
 - *Nur falls nicht gesetzt*: füllt `HistoricalMaxDD` nur, wo er fehlt, leer oder 0 ist.
 - *Nein – Dateien unverändert*: lädt die gespeicherten Parameterdateien exakt wie hochgeladen herunter.

Zwei Hinweise begleiten diese Option: Wenn Sie ein Set im Modus „Risiko pro Strategie“ fahren und die Kontraktgröße Ihres Brokers von der in den gespeicherten Berichten abweicht, kann der Wert manuelle Anpassung erfordern (die Kontraktgröße verändert die abgeleiteten Positionsgrößen); Drawdown-Werte sind Beträge in der Kontowährung des jeweiligen Berichts, und Sets ohne angegebenen Equity-Drawdown behalten ihre Datei unverändert.

6. Das Portal erzeugt einen **Einmal-Link**, der in etwa 300 Sekunden abläuft und genau einmal funktioniert. Wenn die Übertragung nicht abgeschlossen ist, fordern Sie einen neuen Link an.

Downloads können mit expliziten Fehlerzuständen verweigert werden: deaktivierte Downloads, Gebietsbeschränkungen, geänderte Rechtsdokumente, abgelaufene/verbrauchte Links, nicht bereite Bundles, entfernte Versionen oder Ratenbegrenzung.

— 9.2 Der Downloadkorb

Legen Sie exakte Versionen von jeder Set-Seite oder Katalogzeile in den Korb (bis zu **50 Elemente**). Der Korb lebt auf Ihrem Gerät und vereint sich bei der Anmeldung mit Ihrem Konto. Elemente warnen, wenn eine **neuere Version existiert**, und nicht mehr herunterladbare Versionen werden mit einem Hinweis vom Bundle ausgeschlossen. **Downloadkorb-ZIP vorbereiten** erzeugt einen unveränderlichen Schnappschuss: Das ZIP enthält die freigegebenen `.set`-Dateien (mit Ihrer gewählten Drawdown-Option) sowie eine serverseitig erzeugte README- und eine Manifest-Datei mit SHA-256-Hashes jeder Datei. Der Bundle-Link ist nach kurzer Vorbereitung bereit, läuft nach **72 Stunden** ab und ist bis dahin erneut abrufbar. Die Bundle-Inhalte sind aggregiert auf 32 MiB begrenzt.

Gezählte Downloads werden je Set-Version und Browser/Konto über 24 Stunden dedupliziert; die Zahl ist ein Nutzungshinweis, keine Zählung eindeutiger Personen.

10. Sets hochladen und veröffentlichen

10.1 Voraussetzungen und Formate

Das Hochladen erfordert ein angemeldetes, E-Mail-verifiziertes Konto. Akzeptierte Dateien: `.set`, MT5-Berichte (`.html`, `.htm`, `.xlsx`) und ZIP-Archive. Grenzen: 20 MiB je direkter Datei, 100 MiB je ZIP (250 MiB dekomprimiert), höchstens 100 Dateien je Batch, und ein ZIP muss allein hochgeladen werden. Unterstützungsbilder werden in dieser Version nicht akzeptiert.

10.2 Der Assistent

Schritt	Was passiert
1 – Dateien hinzufügen	Ziehen Sie <code>.set</code> -Dateien oder eine ZIP hierher (oder wählen Sie sie). Berichte sind optional; eine ZIP kann mehrere Sets enthalten – jede <code>.set</code> wird ein eigener geprüfter Entwurf.
2 – Verarbeitung	Dateien werden in eine private Quarantäne übertragen, auf Malware gescannt, extrahiert, geparkt und zugeordnet. Sie können die Seite verlassen und fortsetzen; während der Verarbeitung ist nichts öffentlich.

Während Schritt 2 läuft zeigt die Verarbeitungsansicht je Datei eine **Phasenleiste** – in Warteschlange, wird hochgeladen, Virenskan, wird ausgewertet, verarbeitet – sowie einen Gesamtfortschritt in Prozent. Bleibt eine Weile kein Statuswechsel, sagt die Ansicht das ausdrücklich (große Reports können mehrere Minuten dauern); nach mehreren Minuten Stille empfiehlt sie, den Batch mit denselben Dateien neu zu starten, und bis dahin wurde nichts veröffentlicht. Sobald alle Dateien verarbeitet sind, führt ein **Weiter**-Button zu den Set-Angaben. | 3 – Set-Angaben | Je Entwurf: die Berichte zuordnen, die zum Set gehören (Dateinamenähnlichkeit ist nur ein Hinweis), dann die Metadaten vervollständigen. | 4 – Prüfen & veröffentlichen | Funde prüfen, die Erklärungen bestätigen, jedes Set beglaubigen, veröffentlichen. |

10.3 Berichtszuordnung und Abgleich

Für jeden Set-Entwurf schlägt das Portal Berichte aus demselben Batch vor (Ordner-Hinweise, Parameter-Ähnlichkeitsprozent). Die Zuordnung löst einen **faktischen Parameterabgleich** mit den Zuständen aus: *exakte faktische Übereinstimmung*, *Übereinstimmung mit nicht verifizierbaren Feldern*, *Abweichung*, *unzureichende Berichtsdaten*. Nur stimmige Berichte können als Evidenz veröffentlicht werden; ein abweichender Bericht bleibt privat. Ein Bericht wird als **Primärbericht** gewählt (der für Scores verwendet). EA-Namen und Broker-Metadaten blockieren den Abgleich nie – Parametwerte, Symbol, Zeitrahmen und Testeinstellungen sind entscheidend.

— 10.4 Metadaten

Erforderlich je Entwurf: Titel, kanonisches Symbol, Roh-Broker-Symbol, Zeitrahmen, Broker (zuerst bestehende Einträge suchen; das Anlegen eines neuen Brokers verlangt die Bestätigung, dass er wirklich neu ist – von der Community eingetragene Broker werden entsprechend markiert, bis sie kuratiert sind), Server und der IS/OOS-Optimierungszeitraum (beide IS-Daten, optional beide OOS-Daten oder eine explizite „unbekannt“-Erklärung – das Portal leitet niemals Daten ab). Optional: sachliche Beschreibung, sachliche Tags, Vorgängerversion, Ihr Versionslabel und ein Änderungsvermerk (bei Nachfolgern erforderlich).

— 10.5 Prüfung der Funde

Der Prüfschritt zeigt je Entwurf: geparte Parameter (mit unbekannten/doppelten Schlüsseln), **Secret-/Datenschutzfunde** (anmeldeähnliche Namen, private Schlüssel, Wallet-Schlüssel, JWT-artige Token, Hochentropie-Token, E-Mail-Adressen, Kontonummern, IP-Adressen, Home-Pfade, URLs mit Zugangsdaten). Blockierende Funde pausieren die Veröffentlichung – ersetzen Sie die Datei lokal und starten Sie einen Ersatzbatch; markierte Bytes bleiben privat. Risiko-Kennzeichnungen, Berichtsqualität, Parser-Identität und -Probleme, berechenbare Scores und die Veröffentlichungsprüfung (fehlende Felder, Blocker) vervollständigen das Bild.

— 10.6 Erklärungen und Veröffentlichung

Die Veröffentlichung erfordert fünf Erklärungen, die mit den exakten Dokumentversionen aufgezeichnet werden: Rechte (eigene Arbeit/lizenziert), Upload-Lizenz-Einräumung, kein rechtswidriges oder Zugangsdaten-Material, Historiendaten-Anerkennung mit den Risikohinweisen und Zustimmung zu den aktuellen Nutzungsbedingungen. Je ausgewähltem Set erfolgt eine eigene Datei-Beglaubigung; nicht angekreuzte Entwürfe bleiben privat. Nach der Bestätigung sind die veröffentlichten Bytes und der Metadaten-Schnappschuss **unveränderlich** – Korrekturen erfordern eine Nachfolgerversion. Der Abschlussbildschirm zeigt, was öffentlich wurde (Set-Bytes und Metadaten) und was privat blieb (Originalberichte), mit der veröffentlichten Versions-ID und einem direkten Link.

— 10.7 Wenn die Verarbeitung Probleme findet

Fehlgeschlagene Dateien werden nie veröffentlicht. Der Assistent erklärt jeden Fall mit einer Wiederherstellungsaktion: Dateien über einen **Ersatzbatch** ersetzen (beschädigte ZIPs, Malware-Funde, nicht unterstützte Layouts, übergroße Dateien), Metadaten oder Zeitraumfelder korrigieren, Berichte neu zuordnen oder den Batch abbrechen (unveröffentlichte Entwürfe werden verworfen; bereits Veröffentlichtes bleibt). Für jedes Archivproblem existiert eine eigene Fehlermeldung – Signaturabweichung, unsichere Pfade, zu viele Einträge, Dekompressionsbomben und so weiter.

— 10.8 Nach der Veröffentlichung

- **Berichte hinzufügen:** Öffnen Sie Ihr veröffentlichtes Set und wählen Sie **Berichte hinzufügen**, um spätere Evidenz anzuhängen (z. B. den Real-Tick-Lauf). Berichte werden gescannt, gepart und mit den veröffentlichten Parametern verglichen; nur abweichungsfreie Berichte werden angehängt. Die Set-Datei und die Metadaten bleiben unverändert.

- **Nachfolger:** Zur Korrektur eines Sets laden Sie eine neue Version mit Änderungsvermerk hoch; die Historie bleibt sichtbar.
- **Unvollendetes:** Alles Unveröffentlichte wartet unter Konto → Upload-Batches.
- **Portfolio-Angebot:** Hat ein Upload zwei oder mehr Sets veröffentlicht, bietet das Portal an, sie zu einem Portfolio zu kombinieren (Kapitel 11).

11. Benachrichtigungen

Zwei Mechanismen, beide optional:

- **Tägliche Treffer (ohne Konto)** — unter *Benachrichtigungen* E-Mail-Adresse eingeben, Filter wählen und einwilligen. Eine Bestätigungs-E-Mail (Doppelt-Opt-in) aktiviert das Abonnement. Es wird höchstens eine E-Mail pro Tag versendet — und nur bei Treffern; jede E-Mail trägt einen Abbestell-Link.
- **Benachrichtigungsregeln (Konto)** — je Regel: Ereignis (*neues Set veröffentlicht, Nachfolger veröffentlicht, verfolgter Creator veröffentlicht, ausgewähltes Set eingeschränkt/aktualisiert*), Kanal (Web oder tägliche E-Mail), Pausieren/Fortsetzen und ein **Test-Vorschau senden**-Knopf. Digest-E-Mails begründen jeden Eintrag („Übereinstimmung, weil ...“); ein leerer Tag versendet nichts.

12. Portfolios

Portfolios kombinieren veröffentlichte Sets zu einer hypothetischen Performance-Kurve. Die Funktion ist serverseitig per Feature-Flag gesperrt; ist sie deaktiviert, verbirgt die Navigation sie.

— 12.1 Ein Portfolio erstellen

Über **Portfolios** → **Portfolio erstellen**: Name und optionale sachliche Beschreibung, dann veröffentlichte Sets per Suche oder durch Einfügen von Set-Links, `/set-versions`-Links oder bloßer Versions-IDs hinzufügen. Geben Sie jeder Komponente einen **Faktor** (Standard 1), der ihre Deals skaliert (2 verdoppelt, 0,5 halbiert). Das Portfolio startet mit dem **Durchschnitt der Startkapitale der Komponenten**; es gibt keine Optimierung und keine Ausführung — Faktoren sind manuell. Das Erstellen startet eine Hintergrundberechnung aus den kombinierten Deal-Listen.

— 12.2 Ein Portfolio lesen

Die Portfolio-Seite zeigt: die Portfoliokurve plus jede Komponente mit ihrem anteiligen Stück — das Diagramm zeigt **kumulierte Gewinne ab einer Null-Linie**, nicht den Kontostand, und die Preisskala passt sich an, wenn Linien ausgeblendet sind — wobei jedes unterschiedliche deklarierte In-sample-Fenster in eigener Farbe unterlegt ist (identische Fenster teilen eine Band; die Legende listet jedes Fenster mit der Anzahl der Sets, die es teilen) und Out-of-sample-Spannen grün unterlegt sind; Komponentenlinien führen ihre Bilanz über Tage ohne Deals weiter, sodass jede als durchgehende Kurve liest; ein Klick auf eine Reihenbezeichnung in der Legende blendet die zugehörige Linie aus oder ein und die Preisskala passt sich dem Sichtbaren an; Portfolio-Kennzahlen (Rendite, Drawdown, Profit-Faktor, Sharpe, Trade-Anzahlen, Kontostände — Drawdown und Recovery basieren **nur auf dem Kontostand**, Equity-Drawdown ist für Portfolios nicht verfügbar, was die Seite ausdrücklich sagt); eine **tägliche PnL-Korrelationsmatrix** (Pearson über gemeinsame Tage, Tage ohne Deals zählen 0); und die Komponententabelle mit Faktor, skaliertem Einlagekapital, Trades und Eignungsgründen für ausgeschlossene Sets.

— 12.3 Versionen und Sichtbarkeit

Das Speichern von Komponentenänderungen erzeugt eine **neue Portfolioversion**; veröffentlichte Versionen bleiben unberührt. Sichtbarkeit: **privat** (nur Sie), **ungelistet** (per Link erreichbar), **öffentlich** (im Katalog gelistet). Portfolios können mit allen Versionen gelöscht werden. Jede öffentliche Portfolio-Seite trägt einen verpflichtenden Einschränkungshinweis: Portfolio-Analysen sind eine hypothetische Kombination separater historischer Berichte — sie simulieren keine gemeinsame Margin, Ausführungskonflikte, korreliertes Slippage, Broker-Limits, gleichzeitige Orderausführung, Liquidität oder Live-Kontoverhalten, und sie sind keine Empfehlung. Der Portfolio-ZIP-Download passiert dieselbe Sperre wie Set-Downloads (Kapitel 9) und enthält die Mitgliedssets.

13. Creator und Broker

— 13.1 Creator

Das **Creator-Verzeichnis** listet öffentliche Profile mit Suche; es rankt oder empfiehlt nie. Ein Creator-Profil zeigt Mitgliedschaft seit, aktuelle öffentliche Sets (abgelöste Versionen optional), gezählte Downloads, Follower, neueste Veröffentlichung und einen **Folgen**-Knopf (Follower erscheinen in Ihrem Kontobereich und können Benachrichtigungsregeln speisen). Profile tragen dieselbe Aktion **Inhalt melden** wie Sets.

— 13.2 Broker

Das **Broker-Verzeichnis** listet Broker-Kontexte mit Server-Varianten, Aliasen und Symbolvarianten, jeweils markiert als **von der Community eingetragen** oder **kuratiert**. Der Broker-Kontext sind von Uploadern angegebene Metadaten — das Portal stellt klar, dass er keine Empfehlung oder Bewertung ist. Jeder Eintrag zeigt, wie viele aktuelle Set-Versionen ihn nutzen, und bietet **Korrektur vorschlagen** an. Der Broker-Filter des Katalogs nutzt dieselbe Taxonomie.

14. Scores, Methodik und Vertrauen

14.1 Die fünf Scores

Alle Scores sind 0–100, berechnet nach veröffentlichten, versionierten Formeln aus der gelieferten Evidenz — nie manuell editiert.

Score	Richtung
Historischer Test-Score	Höher = längere, besser dokumentierte Testhistorie
Risikoindex	Höher = mehr beobachtetes oder strukturelles Risiko in der Evidenz
Robustheitsindex	Höher = Ergebnisse halten außerhalb der Stichprobe besser stand
OHLC/RT-Übereinstimmung	Höher = OHLC-Modell- und Real-Tick-Rekonstruktionen stimmen überein
Evidenzumfang	Höher = vollständigere, verifizierbarere Evidenzbasis

Fehlende Eingaben werden mit neutralen Substitutionen (50) behandelt oder als unvollständig markiert — ein fehlender Wert gilt nie als gut oder schlecht. Jede Score-Seite zeigt ihre Komponenten, die Definitionsversion und eine ständige Offenlegung: Scores beschreiben gelieferte historische Testevidenz nach einer veröffentlichten Formel; sie sind keine Beratung, keine Verifikation, keine Sicherheitsbewertung und keine Prognose.

14.2 Methodik-Seite

Die **Methodik**-Seite (versioniert, unveränderlich, datiert) dokumentiert Geltungsbereich und Neutralität, jede Kennzahldefinition, Parser- und Herkunftszustände, jede Score-Formel, die IS/OOS-Behandlung, strukturelle Kennzeichnungen, die Download-Zählung, die Portfolio-Methodik und das Änderungsprotokoll mit Inkraftfolgendaten.

14.3 Moderation, Meldungen und Beschwerden

- **Inhalt melden** — ein einfaches Formular für irreführende Behauptungen, geistiges Eigentum, personenbezogene Daten oder Spam, mit Empfangsreferenz und öffentlicher Statusprüfung.
- **Meldung & Beschwerde (Notice & Action)** — der formale Kanal für Rechteinhaber und rechtliche Ansprüche, mit Rechtsgrundlage, Treu-und-Glauben- und Vertretungserklärungen, Empfangsreferenz, Bestätigung innerhalb der gesetzlichen Frist und einer Statusseite (Zustand, Entscheidungsfrist).
- **Beschwerdeverfahren** — Moderationsentscheidungen können über den Link-Token aus dem Entscheidungsbescheid angefochten werden (angemeldet alternativ über die Entscheidungs-ID). Die Prüfung erfolgt innerhalb von 30 Tagen durch eine Person, die nicht an der ursprünglichen Entscheidung beteiligt war.
- **Länderzugriff** — Inhalte oder Downloads können je Rechtsraum eingeschränkt sein (HTTP 451 erklärt sich selbst).

- **Dienststatus** – die öffentliche Statusseite zeigt Datenbank-, Warteschlangen- und Objektspeicher-Zustand, ohne Infrastrukturdetails preiszugeben.
- **Rechtsdokumente** – Nutzungsbedingungen, Datenschutzhinweis, Risikohinweise, Upload-/Download-Lizenz, Nutzungsrichtlinie, kombinierte Meldungs- & Beschwerde- und Moderationsrichtlinie, Erklärung zur Barrierefreiheit, Cookie- & Speicherhinweis, Länderzugriffsrichtlinie und Impressum – jeweils versioniert mit Inkraftfolgendatum, Entwürfe als Entwürfe gekennzeichnet.

15. Fehlerseiten und Grenzen

Situation	Was Sie sehen
403	Inhalt aus rechtlichen, Datenschutz-, Sicherheits-, Rechte- oder Moderationsgründen eingeschränkt
404	Seite existiert nicht, wurde entfernt oder ist nicht öffentlich
410	Inhalt entfernt
451	In Ihrem Rechtsraum nicht verfügbar (Länderzugriffsregeln)
500	Unerwarteter Fehler — bitte später erneut versuchen

Grenzen im Überblick: Korb 50 Versionen; Bundle-Inhalte 32 MiB; Bundle-Link 72 h; Download-Link 300 s, einmalig; Uploads 100 Dateien/Batch, 20 MiB direkt, 100 MiB ZIP; Vergleich 4 Versionen.

16. Die Operator-Konsole (Administration)

Der Admin-Bereich ist für den Portal-Betreiber. Er erfordert **Step-Up-Authentifizierung** (eine frische Passkey-Verifizierung), und destruktive bzw. sensible Aktionen benötigen einen **Grund** und, wo konfiguriert, eine **zweite autorisierte Prüfperson** (Vier-Augen-Prinzip). Jede privilegierte Änderung wird ins Auditprotokoll geschrieben.

Bereiche: Dashboard (fehlgeschlagene/hängende Jobs, nicht unterstützte Parser-Layouts, Quarantäne-Funde, offene Meldungen/Beschwerden/Datenschutzanfragen, ablaufende Einschränkungen, E-Mail-Zustellung, Speicher); Uploads & Quarantäne; Sets & Versionen (markieren/verbergen/quarantänisieren/entfernen mit genanntem Grund, wiederherstellen); Berichte & Parser (neu parsen, neu berechnen); Scores & Methodik (Scores **können nicht** manuell editiert werden – Korrekturen laufen über neue Definitionsversionen und Neuberechnung); Nutzer & Einschränkungen (Warnungen, Upload-Einschränkungen, temporäre/permanente Sperren, Sitzungswiderruf, begrenzte IP-Einschränkungen mit Prüfdatum); Broker & Symbole (**Taxonomie**: kanonische Symbole mit Anlageklassen und geprüften Aliasen; Broker-Kurationszustände); Meldungen & Notices; Beschwerden; Behördenanweisungen & Legal Holds; Datenschutzanfragen (Export-/Löschausführung); Länderzugriff; Benachrichtigungen & E-Mail; Bundles & Download-Missbrauch; **Feature-Flags** (serverautoritativ; sie können unveränderliche Veröffentlichung, rechtliche Zustimmung, Quarantäne oder Berechtigungsprüfungen nie umgehen); Auditprotokoll; Transparenzberichterstattung; und Systemzustand.

Anhang: Glossar

Begriff	Bedeutung
Set / <code>.set</code> -Datei	Eine Parameterdatei für den Ultimate Breakout System EA
Set-Version	Ein unveränderlicher, veröffentlichter Schnappschuss eines Sets; Korrekturen erzeugen Nachfolger
Evidenz	Ein vom Uploader mitgelieferter MT5-Backtest-Bericht (HTML oder XLSX)
OHLC / Real-Tick	Backtest-Modelle; Real-Tick nutzt jeden realen Tick und ist die stärkere Evidenzklasse
IS / OOS	In-sample (Optimierungszeitraum) und Out-of-sample (Testzeitraum) eines Backtests
Herkunft	Wie ein angezeigter Wert ermittelt wurde: gemeldet, rekonstruiert, gegensätzlich geprüft, abgeleitet, Konflikt, nicht verfügbar
Rekonstruktion / Abgleich	Vom Portal aus den Deals eines Berichts neu berechnete Kennzahlen – und ihr Vergleich mit dem gemeldeten Wert
Score	Ein 0–100-faktisches Maß für einen dokumentierten Aspekt (Historie, Risiko, Robustheit, Übereinstimmung, Evidenz)
Risiko-Kennzeichnung	Eine strukturelle Warnung aus Parametern oder Berichtsbeobachtungen
Portfolio	Eine hypothetische Kombination veröffentlichter Sets, neu berechnet aus deren Deal-Listen
Bundle / Korb-ZIP	Eine serverseitig erzeugte ZIP exakter Set-Versionen mit Manifest und README

Dieses Handbuch wird im Repository (`docs/manual/`) zusammen mit der Quelle gepflegt, die es rendert, und ist über die Fußzeile sowie die Hilfe-Seite verlinkt. Wenn eine Funktion ausgeliefert oder geändert wird, wird das Handbuch in derselben Änderung aktualisiert – siehe AGENTS.md.