



ROBOTRADING
ERFOLGREICH AUTOMATISIERT TRADEN

05



BASISWISSEN

Basiswissen für den
automatisierten Handel



Inhaltsverzeichnis

Der MetaTrader 5 – die perfekte Plattform für unsere Handelsroboter	4
Wie erkennen Sie einen seriösen MetaTrader Broker?	4
Was ist die MetaTrader 5 Handelsplattform?	6
Features des MT5.....	6
Vorteile des MT5.....	6
So melden Sie sich für ein Demokonto an	8
MetaTrader 5 Download und Installationsanleitung.....	11
Mit einem VPS (Virtual Private Server) verpassen Sie keinen Trade mehr	14
Gewinnmaximierung und Verlustbegrenzung mit Take-Profit und Stop-Loss	16
Order Ausführungstypen: Market-Order und Limit-Order	17
Charts und Zeiteinheiten	19
Indikatoren in MT5-Charts hinzufügen: Installationsanleitung und Tipps	22
Profi-Tipp: Gelöschte Charts im MT5 zurückholen und wiederherstellen.....	24
Robotrading Kundenservice	28



Basiswissen für den automatisierten Handel

Lieber Trader,

wir freuen uns sehr, dass Sie sich für Robotrading entschieden haben und in Zukunft gemeinsam mit uns automatisiert traden möchten. Die Umsetzung unserer Strategien ist denkbar einfach. Sie müssen lediglich ein Konto bei einem MetaTrader 5 Broker einrichten sowie unsere Handelsroboter herunterladen und installieren – schon können Sie loslegen. Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie zunächst alles auf einem Demokonto testen oder ob Sie gleich ein Live-Konto verwenden. Wenn Sie mit einem Demokonto starten möchten (empfehlenswert für Beginner auf diesem Gebiet), dann sind Sie schon in wenigen Minuten startbereit.

In diesem eBook haben wir für Sie die wichtigsten Informationen über das Trading mit Handelsrobotern zusammengefasst. Weitere Anleitungen und Videos sowie Links zum Download der Robotrading-Handelsroboter finden Sie im geschützten Bereich unserer Internetseite.

Ihr

Marius Müller
Chefentwickler

&

Silvio Graß
Chefredakteur und Portfoliomanager

PS: Das „Rundum-Sorglos-Paket“ nimmt Ihnen alles ab. Falls Sie sich überhaupt nicht mit der Umsetzung beschäftigen möchten, schauen Sie sich bitte unbedingt das Angebot „[Rundum-Sorglos-Paket](http://www.robotrading.de/rsp)“ an. Auf Wunsch setzt ein Broker alles für Sie um. Weitere Informationen dazu finden Sie hier: www.robotrading.de/rsp

Das Team



links

Marius Müller
Chefentwickler

rechts

Silvio Graß
Chefredakteur & Portfoliomanager



Der MetaTrader 5 – die perfekte Plattform für unsere Handelsroboter

Der MetaTrader 5 (MT5) ist eine intuitive und unkomplizierte Handelssoftware, oft auch Handelsplattform genannt. Sie wird weltweit von Tradern verwendet, um auf Preisbewegungen der wichtigsten Finanzinstrumente zu spekulieren. Dazu gehören Forex (Währungen), Rohstoffe, Aktien, Indizes und sogar Kryptowährungen.

Der MT5 wurde in den letzten Jahrzehnten immer beliebter, da jeder Trader dort seine eigenen Strategien automatisieren kann. Mittlerweile gehört er zu den besten Handelsplattformen auf dem Markt. Im Bereich der Automatisierung von Börsentransaktionen ist er vermutlich die am häufigsten genutzte Software weltweit. Wenn Sie Effizienz mögen, ist der MT5 genau das Richtige für Sie!

Der MetaTrader wurde ursprünglich im Jahr 2005 von der Firma MetaQuotes entwickelt und wird seitdem von immer mehr Brokern verwendet. Für uns Trader ist das ideal, denn wir haben dadurch eine große Auswahl an geeigneten und zuverlässigen Brokern. Aufgrund der enormen Verbreitung und Vielzahl von Möglichkeiten, die uns als Strategieentwickler mit dem MetaTrader zur Verfügung stehen, nutzen wir bei Robotrading diese Software für die Konzeption und Weiterentwicklung unserer Handelsroboter.

Auf den folgenden Seiten werden wir Ihnen die wichtigsten Funktionen des MetaTraders erläutern. Dies gibt Ihnen die Möglichkeit, die Plattform besser zu verstehen und erleichtert Ihnen den Einstieg in den automatisierten Handel.

Wie erkennen Sie einen seriösen MetaTrader Broker?

Die Voraussetzung für den automatisierten Börsenhandel ist der Zugang zu den gewünschten Märkten. Diesen erhalten Sie durch ein Konto bei einem Broker. Um mit Robotrading automatisiert traden zu können, muss Ihr Broker den MetaTrader 5 anbieten. Zuerst geht es also auf die Suche nach einem passenden, guten MT5 Broker für den Live-Handel. Hier tummeln sich leider auch viele schwarze Schafe am Markt – es ist daher Vorsicht angesagt. Wir zeigen Ihnen nun, woran Sie einen guten MT5 Broker erkennen.

Ein Hinweis vorab: Für Sie als Robotrading-Kunde gibt es noch eine zusätzliche Anleitung zum Thema Broker. Darin stellen wir Ihnen einige empfehlenswerte Broker vor. Diese Anleitung finden Sie hier: www.robotrading.de/anleitungen/gute-broker-fuer-robotrading

Bei Ihrer Brokerauswahl sollten Sie unbedingt darauf achten, dass der Broker aus einem Land kommt, in dem er durch eine Regulierungsbehörde überwacht wird. Die Sicherheit Ihrer Einlagen hat vor allen anderen Faktoren Priorität! Broker aus Ländern wie Gibraltar, den Karibischen Inseln, Russland oder Asien sind mit Vorsicht zu behandeln. Zudem gibt es auch seriöse Broker, die in die günstigste Kategorie fallen.



Hier listen wir Ihnen die Regulierungsbehörden der wichtigsten Länder auf. Seriöse Broker nennen die Behörde, von der sie reguliert werden auf ihrer Homepage. Diese Liste ist natürlich nicht vollständig, aber sie beinhaltet die Länder, die Sie in die engere Wahl nehmen sollten:

- Deutschland – Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin)
- USA – NFA, CFTC
- Kanada – BCSC, CIPF, OSC
- Großbritannien – FSA UK
- Frankreich – AMF
- Schweiz (Schweizer Broker brauchen zudem eine Banklizenz) – SFDF, ARIF, FINMA
- Schweden – Swedish FSA
- Dänemark – Danish FSA
- Japan – FFAJ, FSA Japan
- Australien – ASIC
- Dubai – DMCC, DGCX, DFSA, ESCA
- Zypern – CySEC

Die wichtigste Bedingung der Regulierungsbehörden ist die Trennung der Firmengelder von den Kundeneinlagen. Dies stellt für Sie sicher, dass Ihre Einlage im Falle einer Brokerinsolvenz nicht gefährdet ist.

Unregulierte Broker haben zwar oft gute Konditionen, jedoch einen schlechten Service. Sie erfüllen nicht die Mindestanforderungen an die Personalausstattung im Backoffice und in der Technik. Dies führt oft zu einer schlechten Performance, was die niedrigeren Kosten schnell aufhebt. Achten Sie zudem unbedingt darauf, dass der Broker im Impressum eine physische Adresse angibt (nicht nur eine E-Mail).



Was ist die MetaTrader 5 Handelsplattform?

Der MetaTrader 5 (MT5) ist eine Online-Handelsplattform der Firma MetaQuotes. Sie wird von vielen Brokern kostenlos zur Verfügung gestellt, um Währungen, CFDs, Rohstoffe oder Optionen zu handeln. MT5 ist weltweit für seine Fähigkeit bekannt, Handelsstrategien unter Zuhilfenahme von programmierten Robotern selbstständig und vollautomatisch zu handeln. Diese Roboter, **auch bekannt als Expert Advisors oder kurz EAs**, werden in der Programmiersprache MQL programmiert, die sich in ihrer Syntax an C oder Java anlehnt. Der MetaTrader ist die aktuell am weitesten verbreitete Handelsplattform unter Forex-Brokern. Zusätzlich sind im MetaTrader viele Indikatoren bereits eingebaut und mit MQL können auch unendlich viele eigene Indikatoren oder Skripte zur Orderausführung programmiert werden.

Der MT5 ist für Trader kostenlos. Sie können mit wenigen Mausklicks alle angebotenen Basiswerte (zum Beispiel Währungen, Index-CFDs oder Rohstoff-CFDs) analysieren, Marktdurchschnitte einblenden oder einen EA einsetzen. MetaQuotes entwickelt die Software ständig weiter, sodass Sie als Trader regelmäßig Updates erhalten. Außerdem wird durch die große Community von Nutzern und Programmierern eine Vielzahl von kommerziellen und kostenlosen EAs zur Verfügung gestellt. Unter www.robotrading.de finden Sie regelmäßig Bewertungen und Tests, damit Sie aus dieser Unmenge an EAs diejenigen herauspicken können, die auch wirklich profitabel sind.

Features des MT5

- Währungshandel, CFD Handel, Optionen
- Investor-Zugang → ideal für Vermögensverwalter
- Vollautomatisches Handeln möglich (mithilfe von Handelsrobotern = EAs)
- ECN Handel ohne Makler → Handel am Interbankenmarkt möglich
- Keine Re-Quotes, je nach Makler
- Kostenlose Nachrichten-Feeds
- Live- und Demokonten
- Indikatoreneinbindung
- Skriptfähig

Vorteile des MT5

Die MetaTrader-Plattform ist bei privaten Investoren überaus beliebt, insbesondere aufgrund ihrer sehr benutzerfreundlichen, intuitiven Handhabung. Auch Benutzer ohne tiefergehende Computerkenntnisse können mit dieser Plattform gut umgehen. Der MT5 bietet einen barrierefreien Zugang zu Plug-Ins, Erweiterungen und Expert Advisors (Handelsroboter), die Ihnen einen unkomplizierten Ausbau des



MT5 erlauben. Die Plattform kann sich durchaus mit den hochkomplexen und teuren Handelsterminals der großen Banken messen.

Sie können den MT5 auch an Ihre individuellen Wünsche und Handelserfahrungen anpassen.

Die hauseigene MQL-Programmiersprache bietet Ihnen hierzu weitreichende Möglichkeiten. Als Robotrading-Kunde müssen Sie sich aber nicht um solche Dinge kümmern. Unsere Handelsroboter sind bereits ideal aufeinander abgestimmt und auf außergewöhnlich gute Renditen programmiert.

Die reinen Zahlen machen bereits deutlich, wie erfolgreich der MetaTrader ist. **Es gibt über 100.000 Indikatoren, von denen viele sogar kostenlos erhältlich sind.** Dazu gibt es eine riesige Community, die ständig an weiteren EAs, Handelsstrategien und Indikatoren arbeitet. Die Foren-Teilnehmer tauschen sich rege aus und optimieren bestehende Strategien gemeinsam. Das motiviert und bringt das System stetig weiter voran. Für Sie kann es daher überaus lohnenswert sein, sich diese Informationsbasis zunutze zu machen und mit dem Marktführer zu traden.

Der MT5 besteht aus mehreren Teilen und unterstützt alle modernen Eingabegeräte wie PCs, Laptops, Tablets und Smartphones (per App). Der wichtigste Teil ist das Handelsterminal, welches den Echtzeithandel erlaubt und die Nutzung von Handelsrobotern (EAs) möglich macht. Ergänzend gibt es einen separaten Programmierenteil samt Programmiersprache MQL. Zudem werden Templates unterstützt. Mit diesen können Sie einen Bildaufbau inklusive EAs sowie Indikatoren speichern und immer wieder verwenden. Auch Profile werden unterstützt, sodass Sie verschiedene Konzepte mit nur einem einzigen Account ausprobieren können. Darüber hinaus gibt es eine Multi-User-Version, die auf mehrere Benutzer und Konten ausgelegt ist. Das MT5-Handelsterminal ist für alle Windows-Systeme verfügbar und läuft auch auf Linux sowie Server-Architekturen.

Abschließend möchten wir noch auf die mobile Version des MT5 eingehen, die sich immer größerer Beliebtheit erfreut. In der App stehen Nutzern fast alle Funktionen der Computerversion zur Verfügung. Dadurch können Sie direkt von Ihrem Smartphone, PDA oder Tablet-PC handeln und verpassen keinen Trade mehr. Wenn Sie Robotrading umgesetzt haben, müssen Sie natürlich nicht mehr manuell handeln – unsere Roboter erledigen das für Sie. Sie können aber trotzdem die mobile Version nutzen, um sich jederzeit einen Überblick über Ihre (automatisch ausgeführten) Trades zu verschaffen.

Ich hoffe, dass Sie sich mithilfe meiner Erläuterungen einen guten Überblick über den MetaTrader verschaffen konnten. Probieren Sie ihn einfach selbst aus. Welche Schritte dafür nötig sind, erfahren Sie in der folgenden MT5-Installationsanleitung.



So melden Sie sich für ein Demokonto an

Nachfolgend zeigen wir Ihnen beispielhaft anhand von JFD Brokers, wie Sie sich für ein Demokonto anmelden können. Klicken Sie hierfür auf den folgenden Link, der Sie direkt zur Anmeldung weiterleitet:

https://www.jfdbrokers.com/de/online-trading/konto/registrieren?account=mod_formpersaccount&affiliate=robotrading

Auf der Anmeldeseite gelandet, können Sie Ihre Daten für die Eröffnung eines Demokontos eingeben (siehe nachfolgende Abbildung). Über dieselbe Seite können Sie auch ein Echtgeldkonto eröffnen und sich für das Rundum-Sorglos-Paket anmelden. Weitere Informationen zum Rundum-Sorglos-Paket finden Sie hier: <https://www.robotrading.de/rsp>

Bei JFD genießen alle Kunden faire und gerechte Handelsbedingungen. Sie können uns zuerst testen, indem Sie ein Demo-Konto eröffnen und die gleiche JFD-Erfahrung wie mit einem Live-Konto erleben – was ist fairer als das?

Demo-Handelskonto MT5+ (inkl. Physische Aktien und ETFs)

Bitte füllen Sie die folgenden Felder aus:

Mustermann
Max
+491523456789
max.mustermann@gmx.de

Deutschland
EUR
Retail
5.000

Newsletter erlauben
☐ Ich stimme zu, dass mir das Unternehmen Informationen zu aktuellen Themen und Produkten oder Serviceinformationen zusendet, einschließlich dem Strategiebericht des Unternehmens.
☒ Ich stimme hiermit den [Allgemeinen Geschäftsbedingungen](#) und den [Datenschutzbestimmungen](#) des Unternehmens zu.

ANMELDEN ▶

Händler aufgepasst!

Abb.: So melden Sie sich bei JFD für ein Demokonto an. Achten Sie darauf, die hier rot markierten Bereiche auszufüllen. Drücken Sie anschließend auf „ANMELDEN“



Nach der Anmeldung beim Broker erhalten Sie eine E-Mail mit einem Aktivierungslink, den Sie bestätigen müssen.

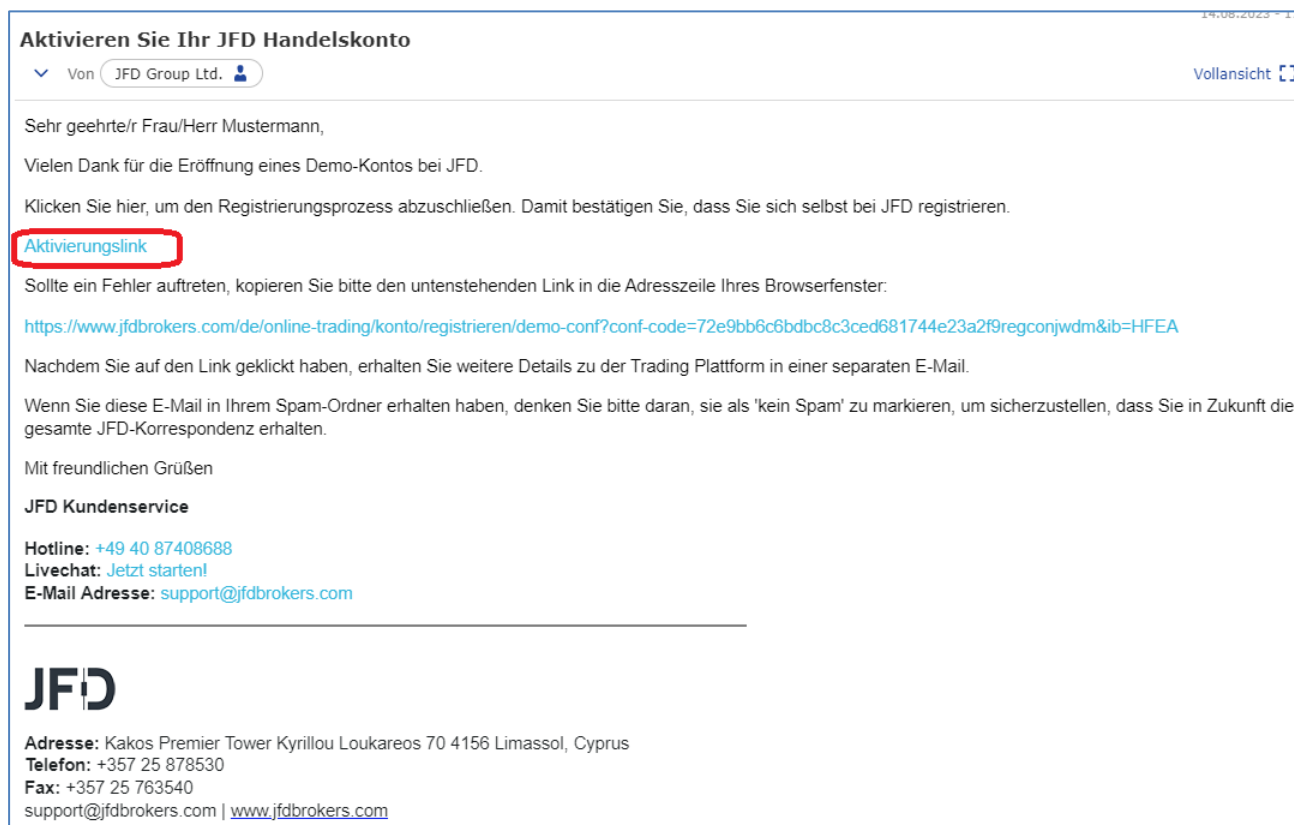


Abb.: Zur Verifizierung Ihrer E-Mail-Adresse erhalten Sie direkt nach der Anmeldung eine E-Mail. Bitte prüfen Sie den Posteingang Ihres angegebenen E-Mail-Kontos sowie gegebenenfalls Ihren Spam-Ordner. Klicken Sie in der E-Mail auf das Wort „Aktivierungslink“ (in der Abbildung rot eingekreist), um die finalen Login-Daten für das Demokonto zu erhalten



Nach dem Klick auf den Aktivierungslink erhalten Sie eine weitere E-Mail mit den Login-Daten zu Ihrem Demokonto sowie den Links zum Download des Benutzerhandbuchs und des MT5.

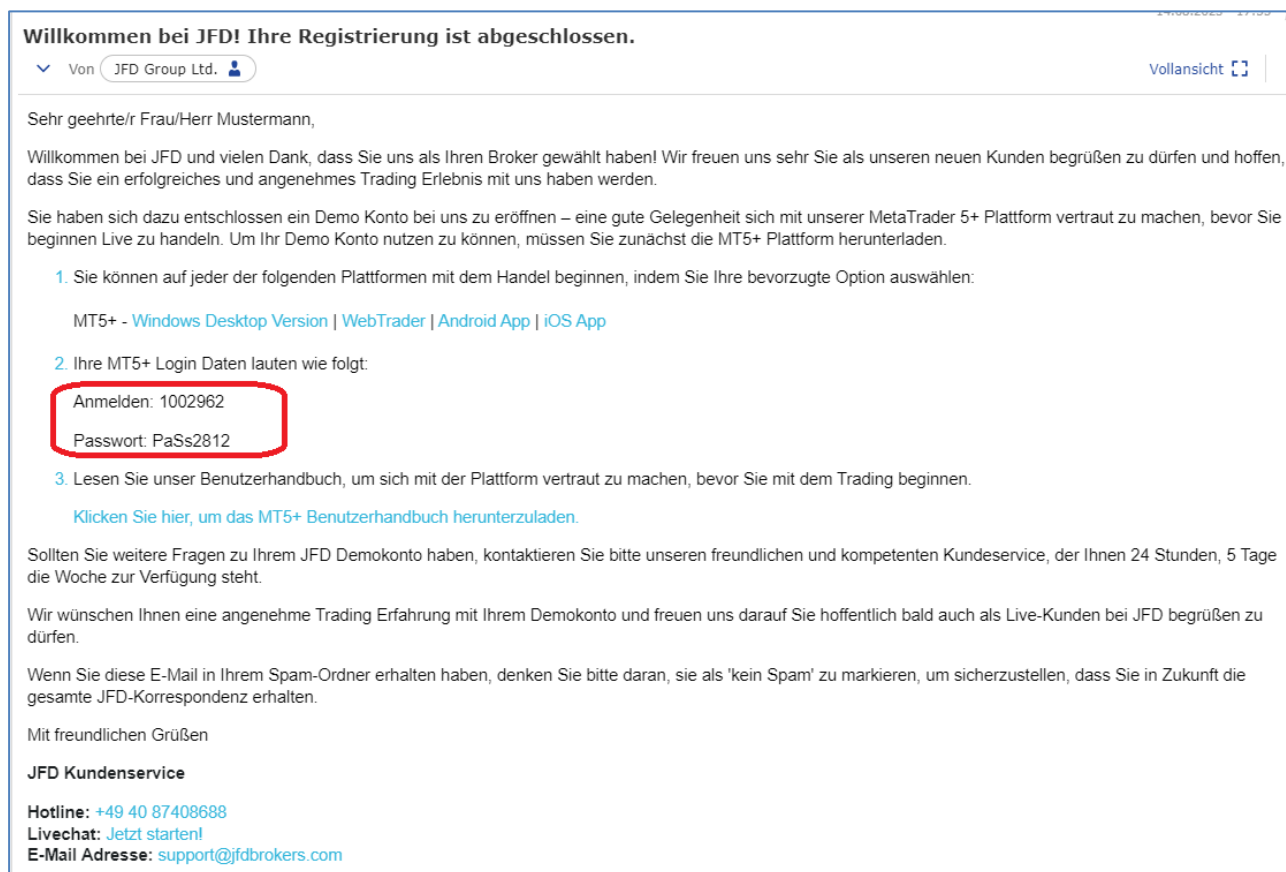


Abb.: In der zweiten E-Mail erhalten Sie die Login-Daten für das Demokonto, welche Sie in der MetaTrader Plattform eingeben müssen. Zudem finden Sie dort den Link zum Download des MT5 sowie das Benutzerhandbuch zur Plattform

Die Zugangsdaten enthalten die Kontonummer Ihres Demokontos und das Passwort. Diese Daten müssen Sie direkt nach dem Start der MT5 Plattform eingeben.

Installieren Sie nun die MT5 Plattform über den Download Link aus der E-Mail.



MetaTrader 5 Download und Installationsanleitung

Wir möchten Ihnen jetzt kurz zeigen, wie einfach es ist, sich die technischen Voraussetzungen für den Devisenhandel zu schaffen. Dazu nutzen wir ein Demokonto von JFD Brokers. Wie Sie ein solches Demokonto eröffnen, haben wir Ihnen im vorherigen Kapitel erläutert. Im Rahmen des Anmeldeprozesses hat Ihnen JFD per E-Mail einen Link zum Download der MT5 Handelsplattform geschickt. Alternativ können Sie auch diesen Link nutzen:

<https://download.mql5.com/cdn/web/jfd.brokers.ltd/mt5/jfd5setup.exe>

Selbstverständlich steht es Ihnen frei, einen anderen MetaTrader Broker zu wählen, um sich mit dem Terminal vertraut zu machen. Folgen Sie einfach den nachstehenden Anweisungen, denn die Installation von MT5 ist bei jedem Broker gleich.

Über den Link wird die MT5 Installationsdatei direkt auf Ihren Computer heruntergeladen. Nach dem erfolgreichen Download können Sie durch das Ausführen/Öffnen der Setup-Datei den Installationsvorgang starten.



Abb.: Beim Start der Installationsdatei über „Einstellungen“ den Installationspfad angeben und dann auf „Weiter“ drücken



Im Anschluss an die Installation erhalten Sie nachfolgende Meldung. Bitte bestätigen Sie diese durch einen Klick auf „Fertig stellen“:



Abb.: Der MT5 ist auf Ihrem Computer installiert und startet automatisch durch das Klicken auf „Fertig stellen“

Der MetaTrader 5 ist auf Ihrem Rechner installiert und startet automatisch. Sie können sich nun in Ihr zuvor angelegtes Demokonto einloggen. Gehen Sie dafür im Menü „Datei“ auf „Handelskonto-Login“, wie in der nachfolgenden Abbildung dargestellt.

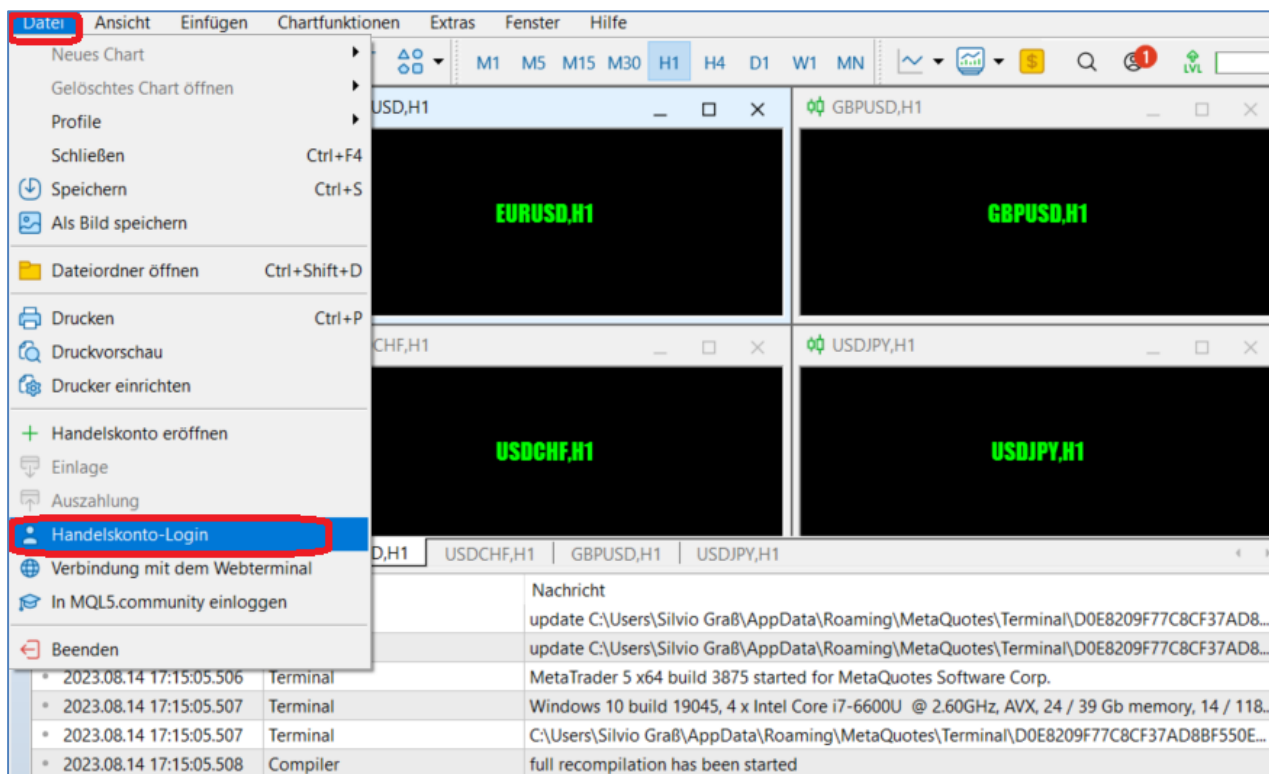


Abb.: Rufen Sie unter dem Menüpunkt „Datei“ über „Handelskonto-Login“ das Fenster zum Login auf



Abb.: Geben Sie im Fenster zum Login die Daten Ihres Demokontos ein und bestätigen Sie mit OK

Die MetaTrader Plattform ist installiert und mit Ihrem Demokonto verbunden. Sie können nun risikolos üben und sich mit der Handelsplattform vertraut machen. Weitere Informationen finden Sie im deutschen MetaTrader-Handbuch, das Sie zum Download in der E-Mail von JFD erhalten haben.



Mit einem VPS (Virtual Private Server) verpassen Sie keinen Trade mehr



Sie haben nun den MetaTrader installiert und ein Demokonto eröffnet. Sicherlich werden Sie festgestellt haben, dass der Computer immer angeschaltet sein muss, um handeln zu können. Ist der Computer aus, können die EAs nicht mehr arbeiten. Das Gleiche gilt für Ihre Internetverbindung: Ohne ständige Verbindung kann kein EA funktionieren. Die Lösung dafür könnte ein privater

Server bei Ihnen zu Hause sein. Dabei handelt es sich um nichts anderes als einen Rechner, der nur für den MetaTrader verwendet wird und immer mit dem Internet verbunden ist. Wir selbst haben einen solchen PC z. B. im Büro stehen. Aber auch diese Lösung ist natürlich mit Nachteilen verbunden: Stromausfälle, Updates oder eventuell Abstürze machen diese Variante pflegebedürftig. Eine gute Alternative sind Server-Lösungen. Man spricht dann auch von einem Virtual Private Server, kurz VPS.

Ein VPS ermöglicht den Handel per MetaTrader rund um die Uhr und an jedem Ort

Diese Virtual Private Server sind Computerserver, die bei einem Dienstleister stehen und auf denen der MetaTrader läuft. Dabei teilen Sie sich einen Computerserver mit anderen Tradern. Auf diesem Server wird jedem Nutzer ein abgegrenzter Bereich zugeteilt, auf den kein Dritter Zugriff hat. Besitzer von Webseiten-Servern werden dies schon kennen. Sie kommunizieren dann mit Ihrem Bereich auf dem Server über die Remote-Desktopverbindung Ihres Windows-Systems. Damit können Sie auf dem Server schalten und walten wie auf Ihrem eigenen Computer. Achten Sie bitte nur darauf, dass es ein Windows-Server sein muss, da Sie sonst den MetaTrader nicht installieren können.

Einige seriöse deutsche Anbieter sind:

www.strato.de/server/

www.hosteurope.de/produkte/Virtual-Server

www.hosting.1und1.de/VirtualServer

Broker mit eigenem VPS

Einige Broker stellen Ihnen auch kostenlos einen VPS zur Verfügung. Meist geschieht dies in Verbindung mit der Forderung nach einer etwas höheren Einlage (oft ab 5.000 Euro). Wenn Ihr Broker Ihnen ein solches Angebot macht, sollten Sie sich das auf jeden Fall genauer anschauen. Bei einem Broker konnten wir für Sie sogar die Einrichtung von Robotrading aushandeln (JFD Brokers). Sie erhalten dann nicht nur den Server umsonst, sondern sogar eine Vorinstallation des MetaTraders und der Robotrading EAs. Alles Weitere hierzu finden Sie im PDF „Gute Broker für Robotrading“ ([MT](#)).



Was ist ein Handelsroboter bzw. MT5 Expert Advisor (EA)?



Ein Handelsroboter ist eine Software, die den Platz des Traders einnimmt. Als Programm wird es in Ihrer Handelsplattform geladen, auf der Sie normalerweise selbst Ihre Trades platzieren. Diesen Teil übernimmt jetzt der Handelsroboter. Er überwacht den Markt Tag sowie Nacht und kauft/verkauft automatisch nach Ihren Vorgaben. Dabei kann er den Trade selbst managen, also auch Teilverkäufe durchführen oder nachkaufen. Dieses Vorgehen richtet sich strikt nach der zugrundeliegenden Handelsstrategie.

Handelsroboter bieten einen bemerkenswerten Vorteil, denn sie sind emotionslos, diszipliniert und brauchen keine Pause. Es sind gerade die Emotionen und fehlende Disziplin, welche die meisten Trader scheitern lassen. Zieht man diese Faktoren ab, basieren Entscheidungen nur noch auf einer zuvor festgelegten,

erfolgreichen Strategie. Zusätzlich dazu können Sie mithilfe von Robotern rund um die Uhr am Forex-Markt handeln. Im Gegenteil dazu verpasst ein Mensch doch recht viele Trades, schon allein weil er ohne Schlaf und Essen auf Dauer nicht auskommt. Diesen Problemen können wir mit Handelsrobotern begegnen.

Die populärste Trading-Plattform für Handelsroboter ist der MetaTrader 5 (MT5) von MetaQuotes. Die Handelsroboter auf dieser Plattform werden Expert Advisors (kurz EAs) genannt. Im MetaTrader ist es sehr einfach, einen EA zu einem Chart hinzuzufügen und ihn handeln zu lassen. Natürlich sind nicht alle EAs gleich gut, denn genau wie beim manuellen Trading entscheidet auch hier die Handelsstrategie über Erfolg oder Misserfolg.

Als Robotrading-Kunde geben wir Ihnen profitable Handelsroboter an die Hand, die bereits optimal eingestellt sind und bei denen Sie sich um nichts mehr kümmern müssen. Wir selbst nutzen diese Roboter ebenfalls und überwachen sie ständig. Falls einmal Änderungen nötig werden, informieren wir Sie sofort. Außerdem erhalten Sie regelmäßige Updates und Performanceberichte.

Wie Sie die Robotrading EAs herunterladen und installieren, zeigen wir Ihnen Schritt für Schritt in der jeweiligen Anleitung für die Installation (www.robotrading.de/produktanleitungen).



Gewinnmaximierung und Verlustbegrenzung mit Take-Profit und Stop-Loss

Zwar handeln unsere Roboter automatisch und Sie müssen sich nicht mehr manuell um die Eingabe von Orders etc. kümmern, aber es kann nie schaden, auch ein paar wesentliche Bestandteile des Handels zu verstehen. Daher haben wir Ihnen auf den folgenden Seiten noch ein paar wichtige Trading-Grundlagen zusammengefasst.

TP

SL

Unbestritten sind Stop-Loss (SL) und Take-Profit (TP) die zwei meistgenutzten Ordertypen. Für uns sind das zwei gute Freunde, die uns im Trading ständig begleiten und die Bestandteil der meisten Robotrading-Handelsstrategien sind. Vor allem sind beide gleichberechtigt, obwohl viele beim Stop-Loss ein eher ungutes Gefühl haben. Den SL zu verdammen, ist eine falsche Sichtweise. Wir zeigen Ihnen die Vorteile beider Orderarten, und wie Sie diese in Ihr Trading integrieren können (falls Sie zusätzlich zum Handel mit Robotern auch noch manuell traden wollen).

So funktioniert ein Stop-Loss (SL)

Fangen wir mit dem vermeintlich Schlechteren an: Sie sollten einen Stop-Loss bei jedem Ihrer Trades angeben. Ein SL besagt, zu welchem Kurs die Position geschlossen werden soll, wenn diese sich im Minus befindet. Sie kaufen also z. B. den EUR/USD zu 1,1500 Euro und setzen einen SL bei 1,1400 Euro. Dies bedeutet, dass sich der Kurs gegen Sie bewegen kann, bis er 1,1401 Euro erreicht. Sobald der Trade 1,1400 Euro berührt, wird Ihre Position automatisch geschlossen. Ein SL wird somit genutzt, um den möglichen Verlust von vornherein zu begrenzen. Der Stop-Loss muss immer zu Ihrer Money-Management-Strategie passen. Wenn Sie mit einem Depot von 10.000 Euro handeln und bereit sind, 3 % zu riskieren, dann müssen Sie Ihre Positionsgröße und Ihren SL so wählen, dass Sie maximal 300 Euro verlieren können. In unserem Beispiel können Sie also eine Position von 30.000 Euro (0,3 Lots) eingehen ($30.000 \text{ €} \times 0,01 = 300 \text{ €}$). Falls es Sie verwundert, dass Sie mit einer Kontogröße von 10.000 Euro eine Position von 30.000 Euro eingehen: Im Devisenhandel können Sie Ihr Kapital „hebeln“ und damit effizienter einsetzen. In diesem Beispiel nutzen wir einen Hebel von 1:3.

Bitte machen Sie sich immer klar, dass ein Stop-Loss Sie als Trader schützt und gut für Sie ist. Er verhindert eine unkontrollierte Verlustposition, die immer größer wird. Durch den SL haben Sie auch morgen noch Trading-Chancen. Bitte setzen Sie deshalb Ihren SL nicht zu weit entfernt und halten Sie sich an Widerstandslinien auf höheren Zeitebenen, wie z. B. den 4-Stunden-Kerzenchart. Eine gute Methode ist es, den SL über oder unter die letzte 4-Stunden-Kerze zu legen. Je nach Strategie (bzw. Expert Advisor) gibt es jedoch noch unzählige andere Methoden.

Ein besonderer Stop-Loss ist der Trailing-Stop. Dies bedeutet ein ständiges Nachziehen des SL, wenn sich der Kurs von diesem wegbewegt. Sie ziehen den SL dabei meist erst einmal auf Ihren Einkaufskurs nach, um einen Free Trade zu erhalten. Ab diesem Punkt können Sie nur noch gewinnen. Später sichern Sie dann in bestimmten Abständen Ihren Gewinn. Im MetaTrader lässt sich ein Trailing-Stop automatisch einstellen und auch mit Handelsrobotern nutzen.



So funktioniert ein Take-Profit

Der Take-Profit ist das Gegenstück des Stop-Loss auf der Gewinnseite. Hier geben Sie an, wo Sie Ihre Position im Gewinn schließen wollen. Den TP können Sie bei einem laufenden Trade auch später eingeben, allerdings ist das Schließen der Position sehr wichtig. Sie sollten also schon vor dem Eingehen einer Position wissen, wann Sie Gewinn mitnehmen wollen. Die Gewinnmitnahme ist auf Dauer ein sehr wichtiges Kriterium Ihres Handelserfolges. Auch beim Take-Profit sollten Sie, ähnlich wie beim Stop-Loss, wichtige Unterstützungen oder Wendepunkte berücksichtigen. Zudem sollte der TP immer größer sein als der SL, denn nur so erreichen Sie ein gutes Chance-Risiko-Verhältnis.

Order Ausführungstypen: Market-Order und Limit-Order

Jeder Broker bietet Ihnen verschiedene Orderarten, mit denen Sie einen Trade eingehen können. Sie können so flexibel auf bestehende oder sich formende Kurse reagieren. Die zwei wichtigsten Orderarten sind die Market-Order und die Limit-Order. Diese möchten wir Ihnen im Folgenden kurz erläutern.

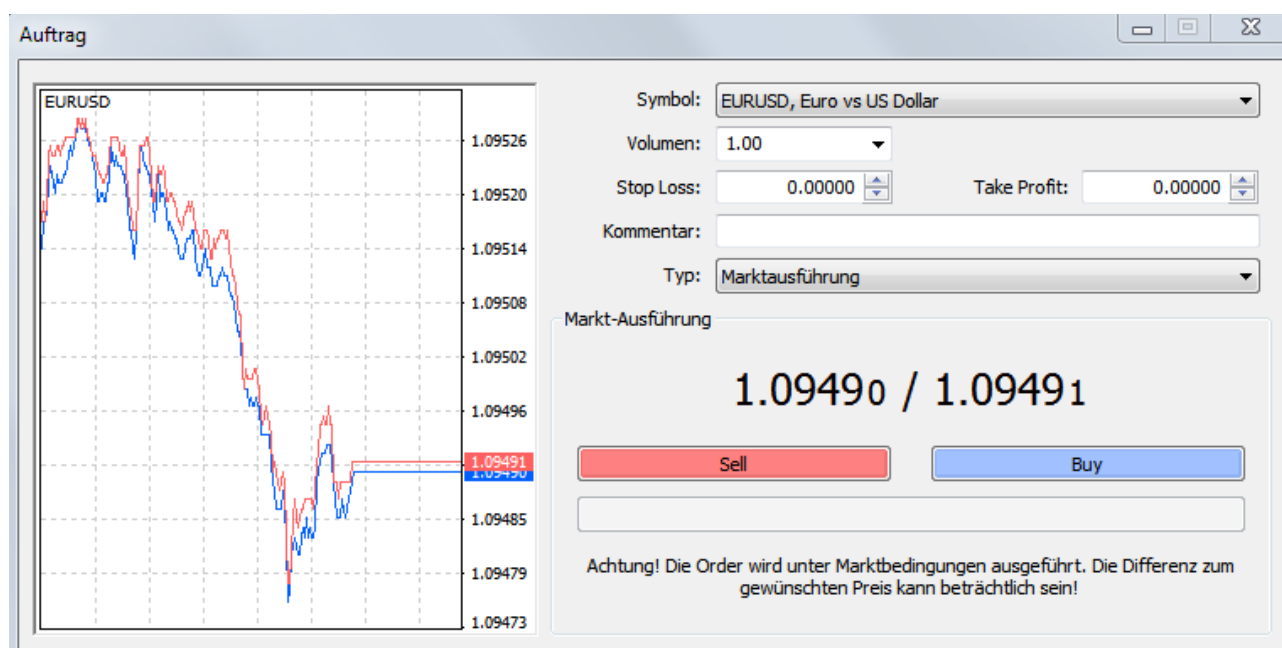


Abb.: Order-Ausführungsfenster im MetaTrader



Market-Orders

Eine Market-Order ist eine direkte Anweisung an den Broker, sofort einen Handel einzugehen. Sie sehen also den Kurs in Ihrem Terminal, geben die Positionsgröße des Trades (das Volumen) ein und drücken auf Buy (kaufen) oder Sell (verkaufen). Ihre Position wird dann sofort zum nächstgehandelten Kurs eröffnet und Sie können diese im MetaTrader in Ihrem Auftragsfenster sehen.

Limit-Orders

Eine Limit-Order platzieren Sie immer dann, wenn Sie zu einem konkreten Kurs eine Ausführung erhalten möchten. Bei einem Limit zum Verkauf platzieren Sie die Order mit Limit oberhalb des aktuellen Kurses. Bei einem Limit zum Kauf platzieren Sie die Order mit Limit unterhalb des aktuellen Kurses. Im Gegensatz zur Market-Order ist eine Ausführung der Limit-Order nicht garantiert. Wird Ihr Limit nämlich nicht erreicht, bleibt auch eine Ausführung der Order aus.

Die Limit-Order ist demnach eine hinterlegte Anweisung zum Eingehen eines Trades, wenn ein bestimmter Kurs erreicht wird.

Tipps:

Bitte achten Sie darauf, dass Sie Ihre Orders nicht vergessen und diese löschen, sobald sich die Marktlage ändert. Eine vergessene Limit-Order kann sonst schnell zu einer bösen Überraschung führen. Das gilt natürlich nur, wenn Sie zusätzlich noch manuell traden. Ansonsten überwachen unsere Handelsroboter Ihre jeweiligen Orders automatisch!



Charts und Zeiteinheiten

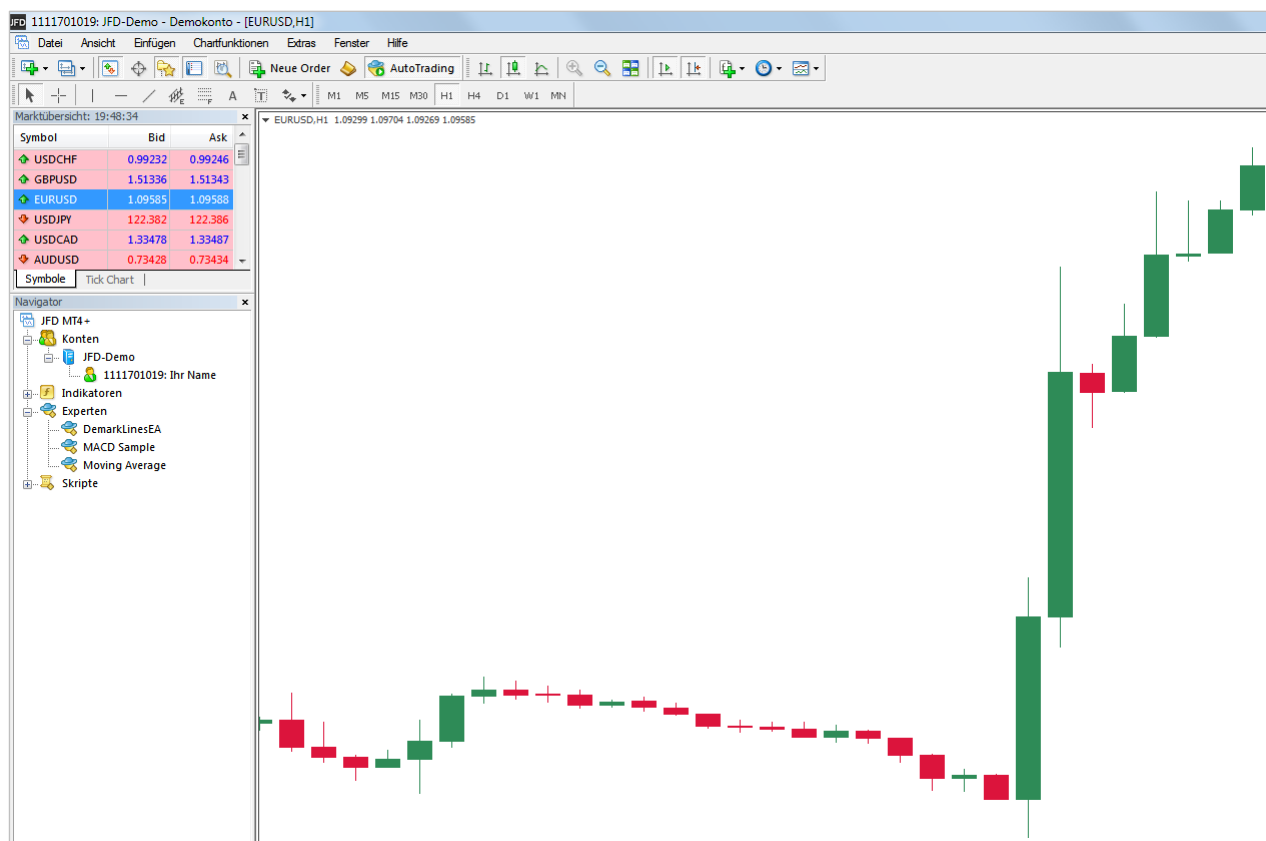


Abb.: Stundenchart (in Kerzendarstellung) des Währungspaares EUR/USD

Sie können verschiedene Charts nutzen, um Kursverläufe anzuzeigen. Der geläufigste Chart ist der Kerzenchart. Diesen Chart können Sie in verschiedenen Zeitperioden ansehen. Wenn Sie eine 1-Stunden-Ansicht wählen (s.o.), wird für jede Stunde eine Kerze geformt. Beim 15-Minuten-Chart passiert das alle 15 Minuten. Die Kerze setzt sich zusammen aus dem Körper und dem Docht. Der Körper zeigt den Kurs zu Beginn und zum Ende der Kerzenzeit. Der Docht, meist beidseitig vorhanden, bildet das Hoch und Tief der Bewegung in der entsprechenden Periode ab. Im Fall einer roten Kerze (manchmal auch schwarz dargestellt) ist der Kurs in der dargestellten Periode gefallen. Ist die Kerze grün (manchmal auch weiß dargestellt), kam es zu einem Anstieg.



Sie können die Einstellungen/Darstellung aller Charts im MetaTrader übrigens auch durch einen Klick mit der rechten Maustaste in den Chart ändern.

▼ EURUSD,M1 1.08856 1.08856 1.08811 1.08838

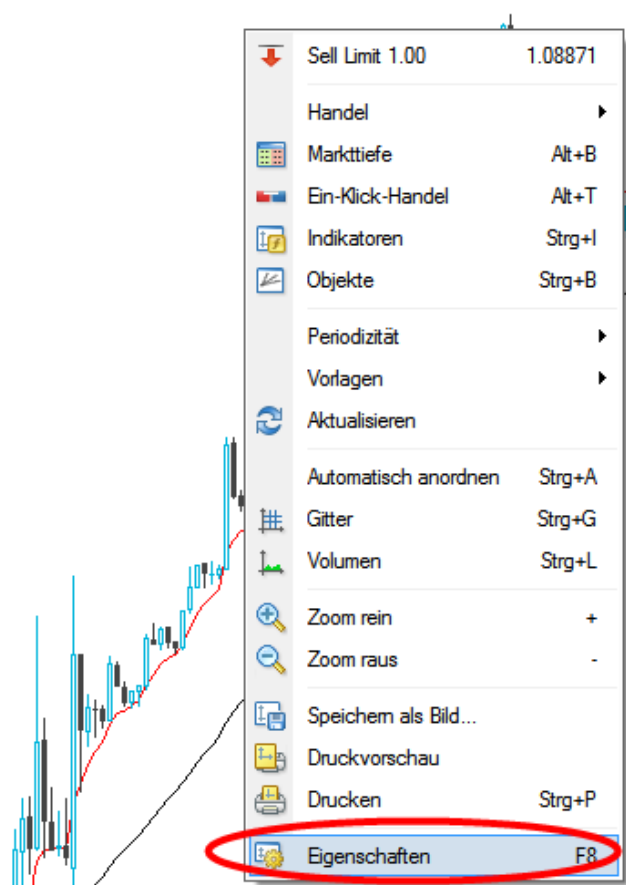


Abb.: Ändern Sie die Eigenschaften/Darstellung des Charts durch Rechtsklick in den Chart und einen Klick auf „Eigenschaften“



Abb.: Ändern Sie die Darstellung eines Charts nach Ihrem Belieben



Indikatoren in MT5-Charts hinzufügen: Installationsanleitung und Tipps

Professionelle Marktinformationen erhalten Sie im Chart durch das Einfügen von Indikatoren. Dies spart Zeit bei der Marktanalyse und bei Trading-Entscheidungen.

Wenn Sie ausschließlich Robotrading nutzen, benötigen Sie keine weiteren Indikatoren.

Sie finden von uns erklärte und kostenlose Indikatoren auf www.robotrading.de/indikatoren.

Legen Sie neue Indikatoren in das dazugehörige Verzeichnis ab. Dieses heißt „Indicators“.

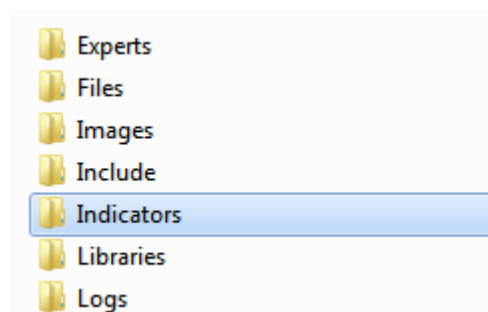


Abb.: Neue Indikatoren können Sie in den „Indicators“-Ordner kopieren

Dieses Verzeichnis können Sie jederzeit über Ihren Windows Explorer suchen und einsehen. Sie finden dort auch weitere Indikatoren, die beim MT5 schon inklusive sind. Beliebige Indikatoren lassen sich zu jeder Zeit löschen oder hinzufügen.

Bitte schließen Sie nach dem Hinzufügen eines neuen Indikators unbedingt das Programm, da Sie den Indikator erst nach einem Neustart des MT5 nutzen können. MT5 liest bei jedem Neustart den Indikatoren-Ordner neu ein, sodass Ihnen immer die aktuellsten Indikatoren zur Verfügung stehen. Haben Sie viele Indikatoren neu einkopiert, dauert der Start etwas länger als gewöhnlich.



Auf der linken Seite suchen Sie nun bitte das Navigator-Fenster. Dort finden Sie alle Indikatoren, Scripte und Expert Advisors.

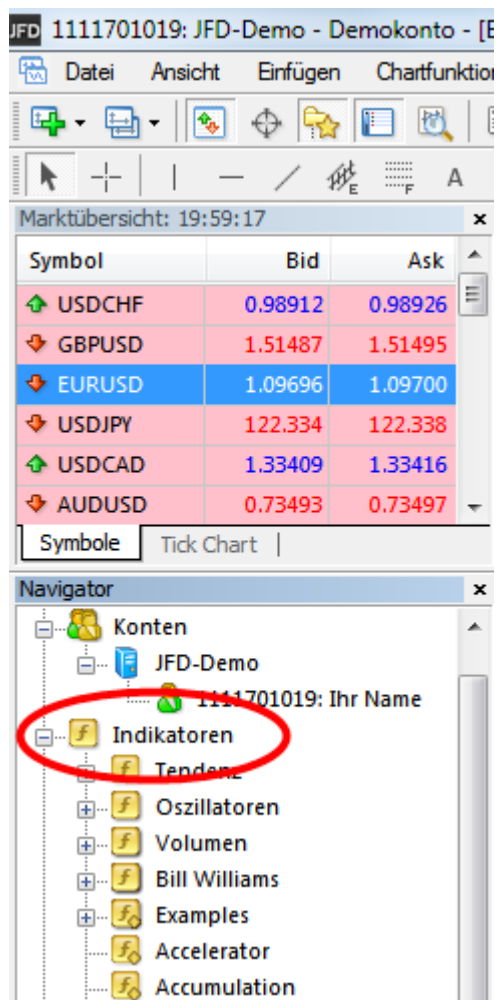


Abb.: Indikatoren, die Sie hinzufügen, finden Sie im Navigator-Fenster unter „Indikatoren“

Suchen Sie nun den Indikator heraus, den Sie neu hinzugefügt haben (oder einen bereits existierenden). Die Indikatoren sind alphabetisch geordnet. Klicken Sie den gewünschten Indikator an und halten Sie die Maus gedrückt, um ihn auf das rechte Chartfenster zu ziehen.



Profi-Tipp: Gelöschte Charts im MT5 zurückholen und wiederherstellen

Sicher kennen Sie Programme, die verlorene Dateien am PC zurückholen. Denn fast jedem ist es schon einmal passiert, dass er eine eigentlich noch benötigte Datei zufällig löscht. Im MetaTrader klickt man ebenso schnell mal einen Chart weg, den man noch gebraucht hätte. Manchmal führen auch Abstürze oder Fehler im Programm zum Verlust von Daten. Hier haben wir ein paar Tipps für Sie, die Ihnen viel Ärger ersparen können.

Wichtige Charts im Profil speichern

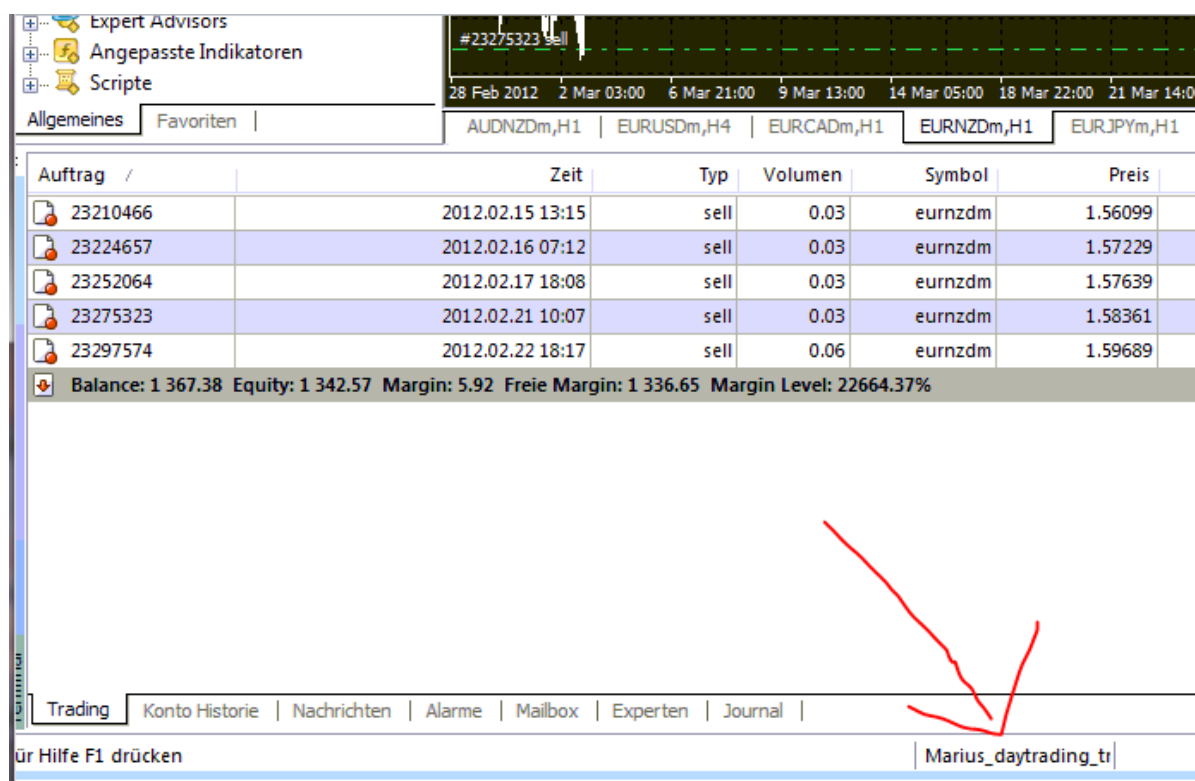


Abb.: Klicken Sie auf den Profilnamen, um das Fenster mit allen Profilen und weiteren Optionen zu öffnen.

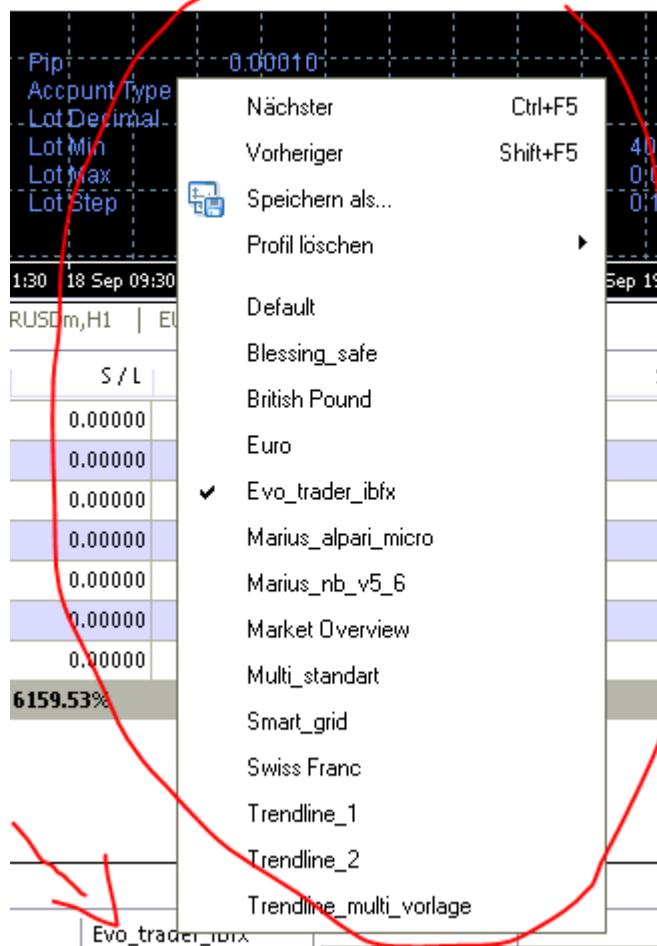


Abb.: Hier sehen Sie unsere Profile und die dazugehörigen Funktionen

Es gibt eine Funktion im MetaTrader, die Charts mitsamt dem Angezeigten (also z. B. EAs und Indikatoren) als Profil speichert. Sie finden die abgespeicherten Profile wie in der Abbildung angegeben. Dort können Sie Ihre jeweilige Konfiguration abspeichern und jederzeit neu laden. Bitte seien Sie anfangs vorsichtig damit, da beim Klick auf den Profilnamen das entsprechende Profil sofort geladen wird und alle offenen Charts überschreibt. Bitte speichern Sie deshalb zuerst Ihr eigenes Profil mit den Charts ab, die gerade offen sind.

Einzelne Indikatoren in einem Chart als Template speichern

Wenn Sie immer wieder die gleiche Indikatoren-Auswahl nutzen, sind Templates für Sie die Lösung! Dabei speichern Sie einmalig eine Indikatoren-Zusammenstellung in einem Chart ab und können diese dann jederzeit auf einem beliebigen Chart mit nur wenigen Klicks neu laden. Damit entfallen das Sammeln und Hinzufügen von Indikatoren in neue Charts.

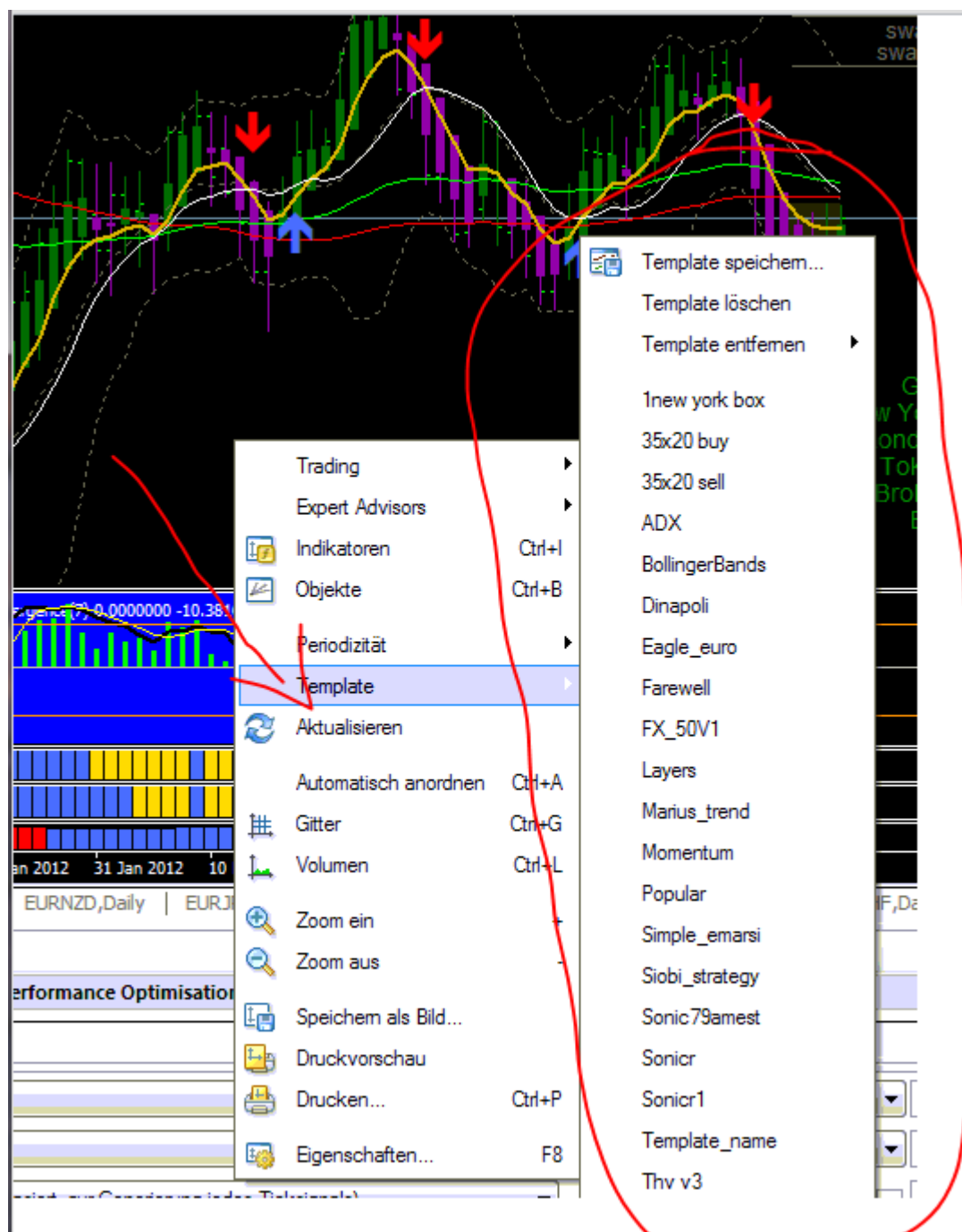


Abb.: Was Sie auf dem Chart sehen, kann unter einem Template gespeichert und dann auf jeden beliebigen Chart angewendet werden

Klicken Sie dazu mit der rechten Maustaste in den Chart, den Sie samt aller Indikatoren speichern möchten. Gehen Sie anschließend wie abgebildet in die Templates. Dort können Sie diese Zusammenstellungen speichern und zu einem späteren Zeitpunkt wieder laden – ein sehr hilfreiches Feature des MetaTrader.



Wir hoffen dieses PDF kann Ihnen den Einstieg in Robotrading erleichtern. Wenn Sie weitere gute Tipps haben, können Sie diese gerne für uns in den Kommentaren unter www.robotrading.de posten oder uns eine Nachricht schreiben. Sie finden unser VIP-Nachrichtentool unter: www.robotrading.de/kontakt. Denken Sie auch daran, dass Sie im geschützten Bereich unserer Internetseite noch viele weitere Anleitungen, Tipps und Tricks finden.

Ihr

Marius Müller
Chefentwickler

&

Silvio Graß
Chefredakteur und Portfoliomanager



Robotrading Kundenservice

Das Robotrading Archiv:

Sie können das komplette Archiv mit allen Ausgaben ganz einfach und problemlos im Internet unter www.robotrading.de/portfolio einsehen.

Passwort vergessen?

Falls Sie Ihr Passwort zum geschützten Bereich einmal vergessen sollten, können Sie sich hier ein neues erstellen: www.robotrading.de/passwort-vergessen

Unser VIP-Nachrichtensystem:

Sie können uns ganz einfach und schnell eine Nachricht über www.robotrading.de/kontakt schicken. Wir antworten immer schnellstmöglich.

Die Robotrading-Telefon-Hotline:

Wenn Sie Fragen zu unserer Strategie haben, können Sie uns auch persönlich am Telefon sprechen. Die jeweilige Sprechzeit entnehmen Sie bitte der aktuellen Wochenangabe.

Der Schnellestieg für den perfekten Start:

Um Ihnen den Einstieg so einfach wie möglich zu machen, haben wir auf einer Internetseite alles Wesentliche zusammengefasst: www.robotrading.de/produktanleitungen

Impressum

Investor Verlag, ein Unternehmensbereich der
FID Verlag GmbH
Koblenzer Straße 99
53177 Bonn – Bad Godesberg

Telefon: 0228 / 955 0430
Fax: 0228 / 3696 499
Internet: <http://www.investor-verlag.de/>
E-Mail: info@investor-verlag.de

USt.-ID: DE 811270471
Amtsgericht Bonn, HRB 7435

Geschäftsführung: Richard Rentrop
Chefredakteur: Silvio Graß (V.i.S.d.P), Berlin

Weitere Angaben zu unserem Unternehmen entnehmen Sie bitte dem [Impressum auf unserer Website](#)

Angaben zum Thema Datenschutz entnehmen Sie bitte unserer [Datenschutzerklärung](#)



Disclaimer

Wir machen Sie vorsorglich darauf aufmerksam, dass die hier enthaltenen Finanzanalysen und Empfehlungen zu einzelnen Finanzinstrumenten eine individuelle Anlageberatung durch Ihren Anlageberater oder Vermögensberater nicht ersetzen können. Unsere Analysen und Empfehlungen richten sich an alle Abonnenten und Leser unseres Börsenbriefes, die in ihrem Anlageverhalten und ihren Anlagezielen sehr unterschiedlich sind. Daher berücksichtigen die Analysen und Empfehlungen dieser Publikation in keiner Weise Ihre persönliche Anlagesituation.

Dies gilt insbesondere auch für die vom Redakteur beschriebenen Einstellungen und Handelsstrategien in den Expert Advisor. Weder durch den Bezug dieser Veröffentlichung noch durch die darin ausgesprochenen Einstellungen und Handelsstrategien oder wiedergegebenen Meinungen kommt ein Anlageberatungs- oder Anlagevermittlungsvertrag zustande. Jegliche Einstellungen übernimmt der Kunde in eigener Verantwortung; er muss Anbieter (Broker), Kontogröße, Positionsgrößen, etc. eigenständig vornehmen.

Zur Sicherung der journalistischen Unabhängigkeit der FID Verlag GmbH handeln alle Mitarbeiter und Redakteure nach den publizistischen Grundsätzen des Deutschen Presserates (Pressekodex) sowie nach den Journalistischen Verhaltensgrundsätzen und Empfehlungen des Deutschen Presserats zur Wirtschafts- und Finanzmarktberichterstattung (Verhaltensgrundsätze). Der Pressekodex enthält Richtlinien für die publizistische Arbeit nach den Empfehlungen des Deutschen Presserats. Die Verhaltensgrundsätze berücksichtigen die gesetzlichen Regelungen der Marktmissbrauchsverordnung (MAR) zum Verbot von Insidergeschäften und von Marktmanipulation und konkretisieren den Pressekodex im Hinblick auf die Erstellung, Weitergabe und Veröffentlichung von Anlageempfehlungen oder Anlagestrategieempfehlungen journalistischen Publikationen. Sie treten an die Stelle der entsprechenden Vorschriften der Marktmissbrauchsverordnung bzw. des Wertpapierhandelsgesetzes.

Sofern nicht anders angegeben, stammen Charts und Darstellungen unserer Portfolioentwicklung von Myfxbook und basieren auf Konto-/Kursdaten von JFD Brokers. Unsere Backtests wurden mit der Software Multicharts (© MULTICHARTS, LLC) erstellt und basieren auf Kursen von TradeStation (© TradeStation Group, Inc.). Die Visualisierung der Ergebnisse erfolgt mit Microsoft-Excel.

Der Verfasser und/oder eine an der Erstellung der Publikation mitwirkende natürliche oder juristische Person, und/oder deren Angehörige oder verbundene Unternehmen halten möglicherweise Long- oder Short-Positionen betreffend die im Report genannten Finanzinstrumente. „Long-Position“ bedeutet eine Investition, mit der von steigenden Kursen des Finanzinstruments profitiert wird, wohingegen bei „Short-Positionen“ von sinkenden Kursen profitiert wird.

Um unsere Handelsroboter nutzen zu können, haben Sie bei Ihrer Bestellung (Internetbestellungen) oder Ihrem ersten Login (Bestellungen auf anderem Wege) unseren Nutzungsbedingungen zugestimmt. [Die Nutzungsbedingungen können Sie jederzeit hier einsehen.](#)

Wie bei jeglichem Handel, gibt es auch beim Einsatz von Handelsrobotern Risiken. Details finden Sie in den hier verlinkten Risikohinweisen: [Risikohinweis Robotrading Portfolio](#), [Risikohinweis Robotrading Portfolio Plus](#), [Risikohinweis Robotrading DAX](#).