



**ROBOTRADING**

ERFOLGREICH AUTOMATISIERT TRADEN

**05**



# BASISWISSEN

**Basiswissen für den  
automatisierten Handel**



## Inhaltsverzeichnis

<b>Der MetaTrader 5 – die perfekte Plattform für unsere Handelsroboter .....</b>	<b>4</b>
<b>MetaTrader 5 Download und Installationsanleitung.....</b>	<b>5</b>
<b>So melden Sie sich für ein Demokonto an .....</b>	<b>6</b>
<b>Mit einem VPS (Virtual Private Server) verpassen Sie keinen Trade mehr .....</b>	<b>12</b>
<b>Gewinnmaximierung und Verlustbegrenzung mit Take-Profit und Stop-Loss .....</b>	<b>14</b>
<b>Order Ausführungstypen: Market-Order und Limit-Order .....</b>	<b>15</b>
<b>Charts und Zeiteinheiten .....</b>	<b>17</b>
<b>Indikatoren in MT5-Charts hinzufügen: Installationsanleitung und Tipps .....</b>	<b>20</b>
<b>Profi-Tipp: Gelöschte Charts im MT5 zurückholen und wiederherstellen.....</b>	<b>22</b>
<b>Robotrading Kundenservice .....</b>	<b>26</b>



Marius Müller  
Chefentwickler

## 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 dieser Broschüre 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  
Robotrading Chefentwickler

**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](#)“ an. Auf Wunsch setzt ein Broker alles für Sie um: [www.robotrading.de/rsp](http://www.robotrading.de/rsp)

## 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.

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](http://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
- Kostenlose Nachrichten-Feeds
- Live- und Demokonten
- Über 100.000 Indikatoren können eingebunden werden
- Skriptfähig
- Läuft auf Windows-Rechnern, Tablets und Handys (per App)

## MetaTrader 5 Download und Installationsanleitung

Als nächstes zeigen wir Ihnen, wie einfach Sie den MT5 herunterladen und installieren können. Klicken Sie dazu bitte auf den folgenden Download-Link von JFD Brokers.

<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.

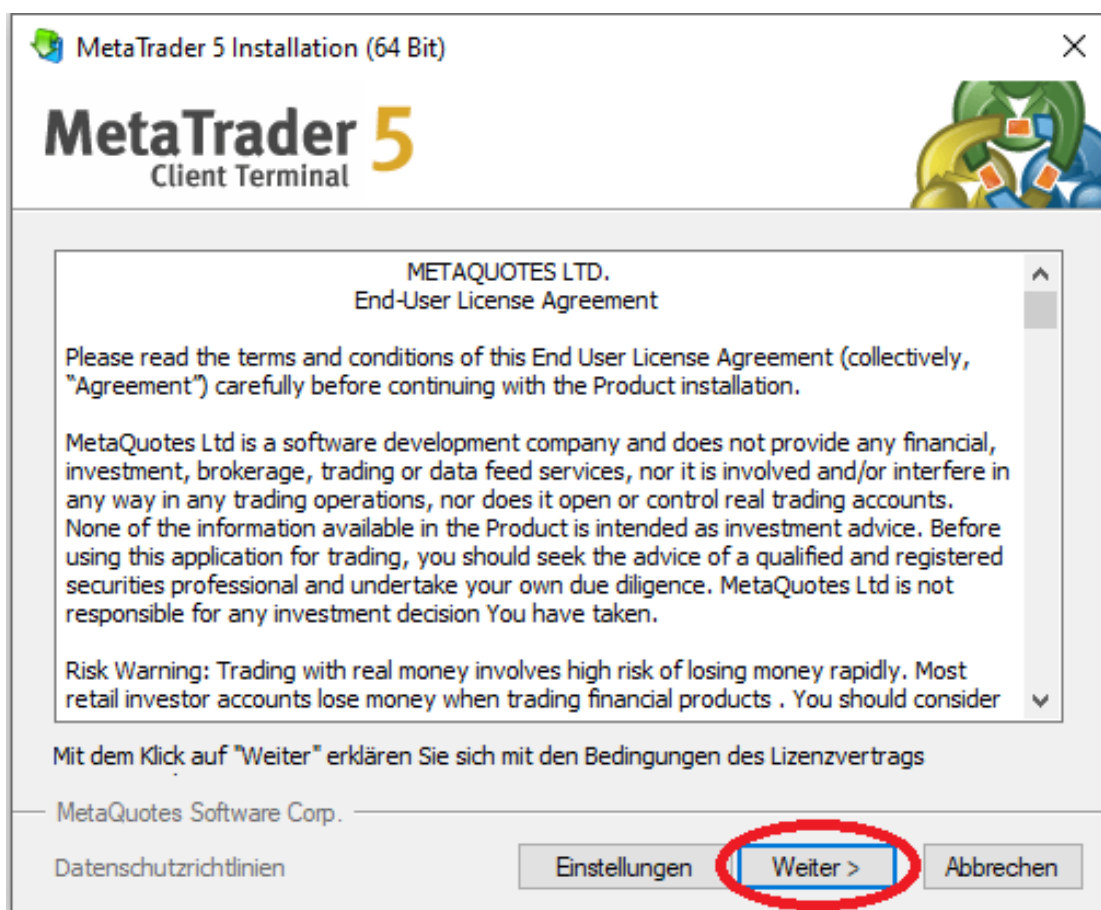


Abb.: Beim Start der Installationsdatei über „Einstellungen“ den Installationspfad angeben und dann auf „Weiter“ drücken

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 nun beginnen sich ein MT5-Demokonto zu erstellen. Gehen Sie dafür im Menü „Datei“ auf „Handelskonto-Login“, wie in der nachfolgenden Abbildung dargestellt.

## 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. Starten Sie den bereits installierten MT5 und klicken Sie auf das Menü „Datei“ und dort auf das Untermenü „Handelskonto eröffnen“. Danach folgen Sie den nachfolgenden Schritten.



Abb.: Schritt 1 - Rufen Sie unter dem Menüpunkt „Datei“ über „Handelskonto eröffnen“ die Anmeldung zum Konto auf.



Es öffnet sich die MT5 Anmeldeseite. Dort wählen Sie einen Broker aus, bei dem Sie ein Konto oder Demokonto eröffnen möchten. In unserem Beispiel ist dies JFD Group Ltd.

Handelskonto eröffnen

**Liste der Unternehmen**  
Wählen Sie das Unternehmen, bei dem Sie ein Konto eröffnen möchten

fügen Sie ein neues Unternehmen hinzu, indem Sie "Firmenname" oder eine Adresse der Form "company"

JFD Group Ltd JFD

Abb.: Schritt 2 - Klicken Sie auf den gewünschten Broker und im Anschluss auf „Weiter“.

Handelskonto eröffnen: JFD Group Ltd

**Konto eröffnen**  
Handeln Sie echtes oder virtuelles Geld und sammeln Sie Erfahrungen

Eröffnen Sie ein Demokonto für den Handel mit virtuellem Geld ohne Risiko  
Mit einem Demokonto können Sie lernen, an der Börse zu handeln, sowie Ihre Strategien testen. Dabei riskieren Sie nichts, weil das Geld virtuell ist.

Eröffnen Sie ein Realkonto für den echten Handel  
Ein Realkonto erfordert einen zusätzlichen Identitätsnachweis. Es werden Kopien von Dokumenten benötigt, die Ihre Identität bestätigen.

Mit dem aktuellen Handelskonto verbinden

Benutzername:

Passwort:

Server: JFD-Demo

< Zurück  Abbrechen

Abb.: Schritt 3 - Wählen Sie Option „Eröffnen Sie ein Demokonto...“ und bestätigen Sie im Anschluss mit „Weiter“.



Handelskonto eröffnen: JFD Group Ltd

**Demokonto eröffnen**  
Ein Demokonto erlaubt es Ihnen, mit virtuellem Geld zu handeln und ohne Risiko zu lernen

Vorname:

Nachname:

Geburtsdatum:

Email:

Mobiltelefon:

Wenn die E-Mail noch nicht verifiziert ist, erhalten Sie von uns einen Bestätigungscode.

Hedging beim Handel verwenden

Server:

Kontoart:

Einzahlung:  EUR, virtuelles Geld, das Ihrem Konto gutgeschrieben wird

Hebel:  virtuelle Kreditmittel, die der Broker für den Handel bereitstellt

Ich stimme den Bedingungen für die Kontoeröffnung und der Datenschutzrichtlinie zu

< Zurück **Weiter >** Abbrechen

Abb.: Schritt 4 - Tragen Sie Ihre Daten für die Anmeldung ein, wählen Sie die Größe des Demokontos aus, bestätigen Sie die Datenschutzrichtlinien und drücken Sie auf „Weiter“. Achten Sie darauf, dass Ihre E-Mail korrekt ist.

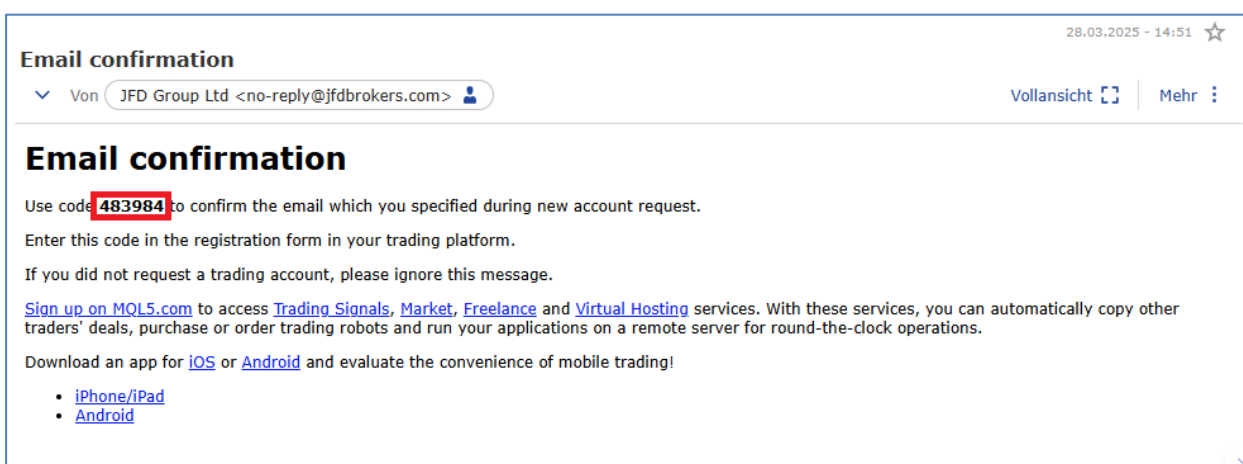


Abb.: Schritt 5 - Öffnen Sie Ihr Email-Konto, welches Sie bei der Anmeldung angegeben haben und notieren Sie sich den Code.



Handelskonto eröffnen: JFD Group Ltd ? ×

**Demokonto eröffnen**  
Ein Demokonto erlaubt es Ihnen, mit virtuellem Geld zu handeln und ohne Risiko zu lernen

Vorname:

Nachname:

Geburtsdatum:

Email:  Bestätigungscode

Mobiltelefon:

Wir haben einen Bestätigungscode an Ihre E-Mail-Adresse geschickt. Bitte geben Sie diese an.

Hedging beim Handel verwenden

Server:

Kontoart:

Einzahlung:  EUR, virtuelles Geld, das Ihrem Konto gutgeschrieben wird

Hebel:  virtuelle Kreditmittel, die der Broker für den Handel bereitstellt

Ich stimme den Bedingungen für die Kontoeröffnung und der Datenschutzrichtlinie zu

Weiter >

Abb.: Schritt 6 - Tragen Sie den Code aus der Email in das entsprechende Feld ein und drücken Sie auf „Weiter“.



Handelskonto eröffnen: JFD Group Ltd ? ×

**Registrierung**  
Bitte warten

---

Name: Max Mustermann  
Server: JFD-Demo  
Kontoart: MQL EUR (1:100)  
Einzahlung: 100000 EUR  
Status: Neues Konto eröffnet

---

Benutzername: **8004169**  
Passwort: **\_4DdWpQh**  
Investor: **TkB!Ga4m** (Passwort zur Einsicht)

[Kopieren Sie die Registrierungsdaten in die Zwischenablage](#)

Bitte verwahren Sie Ihre Zugangsdaten sicher auf.  
Bitte nutzen Sie den QR-Code, um sich in der mobilen App anzumelden.

App Store

Google Play

< ZurückFertig stellenAbbrechen

Abb.: Schritt 7 - Nach der Code-Eingabe werden Ihnen Benutzername und Passwort für Ihr neues Demokonto angezeigt. Notieren Sie sich diese Daten und bestätigen Sie mit „Fertig stellen“. Der MT5 wird die Daten übernehmen und sich automatisch einloggen.

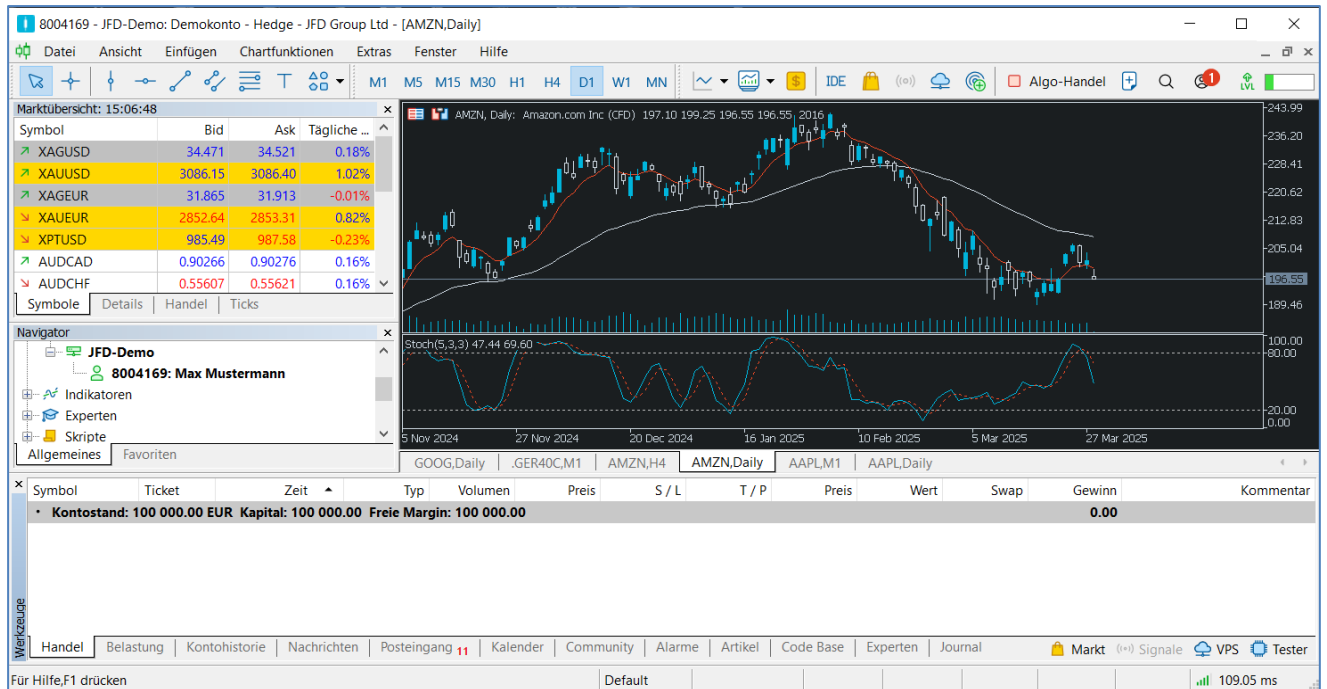


Abb.: Ihr Metatrader ist nun mit dem Demokonto einsatzbereit.

Jetzt können Sie Robotrading ausgiebig auf einem Demokonto von JFD Brokers testen. Wenn Sie später dort ein Echtgeldkonto eröffnen möchten, dann können Sie sich über [www.robotrading.de/rsp](http://www.robotrading.de/rsp) spezielle Handelskonditionen sichern. Unter diesem Link steht Ihnen auch die Option des Rundum-Sorglos-Paketes zur Verfügung.

## 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/](http://www.strato.de/server/)

[www.hosteurope.de/produkte/Virtual-Server](http://www.hosteurope.de/produkte/Virtual-Server)

[www.hosting.1und1.de/VirtualServer](http://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 und 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](http://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

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).

# SL

### 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.

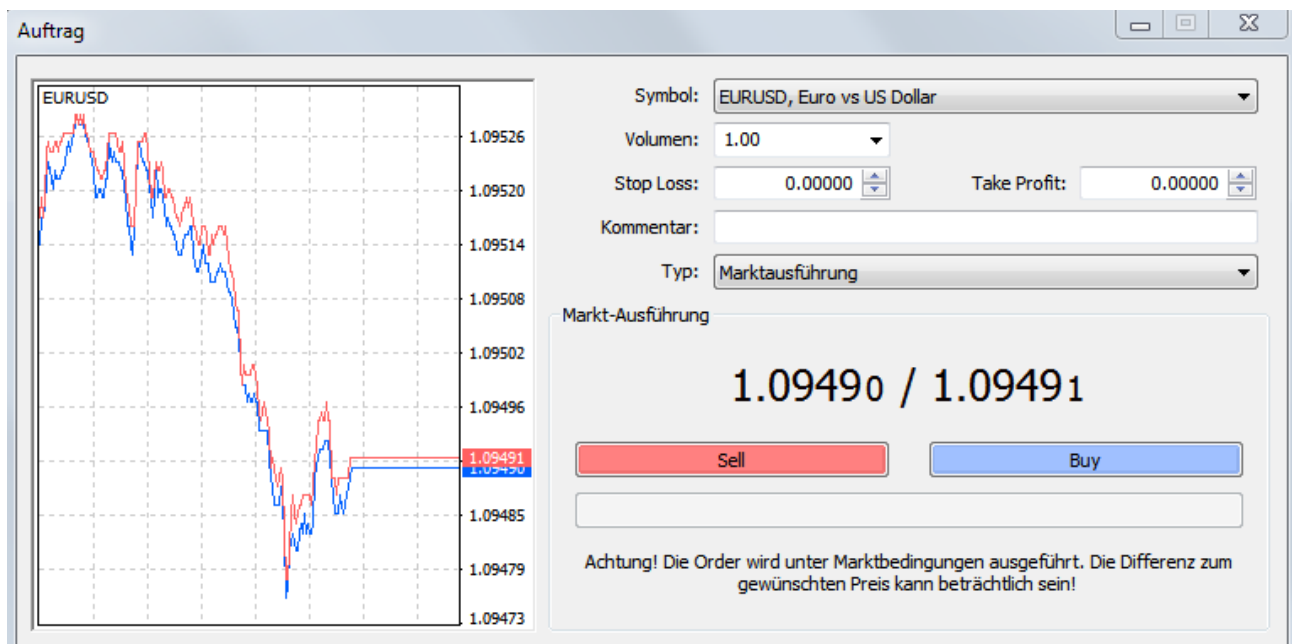


Abb.: Order-Ausführungsfenster im MetaTrader

### **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

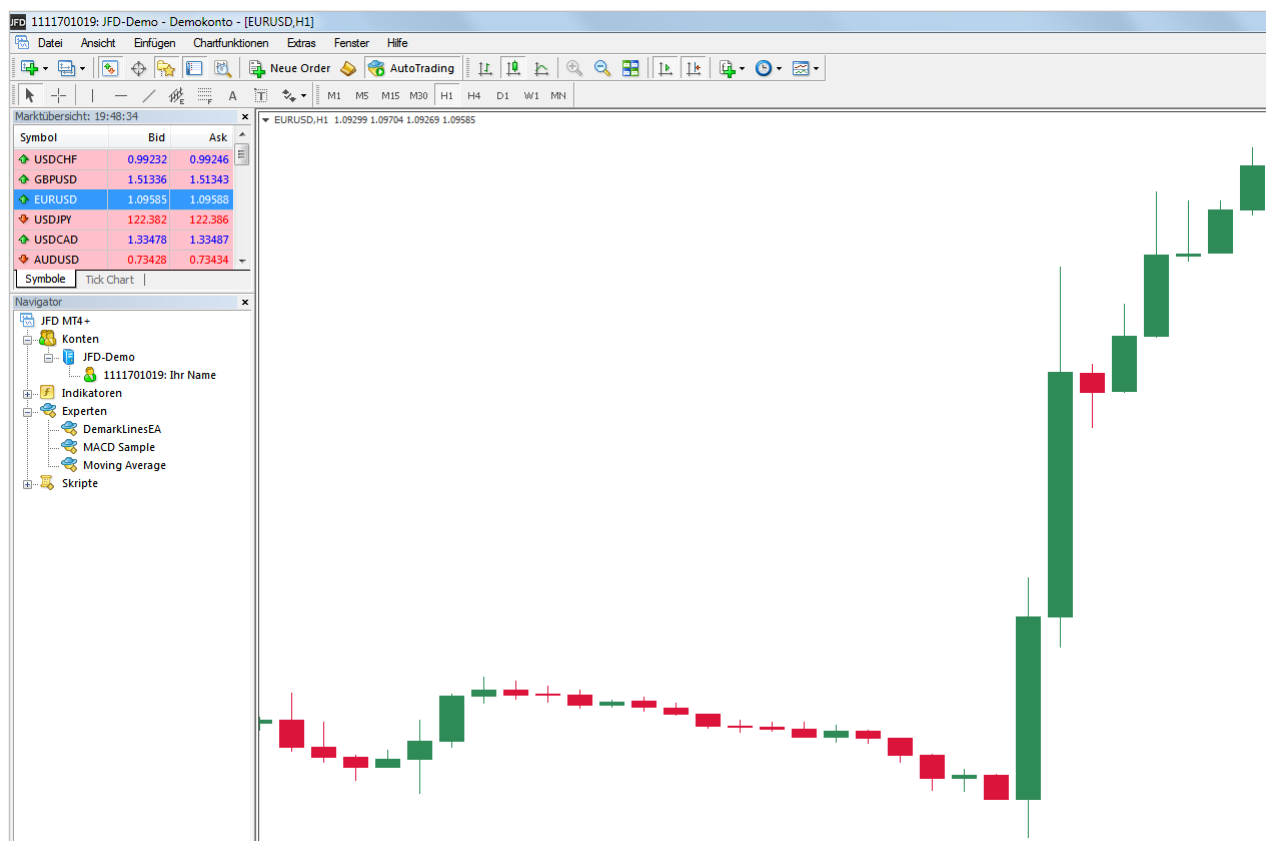


Abb.: Stundenchart (in Kerzendarstellung) des Währungspaares EUR/USD

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

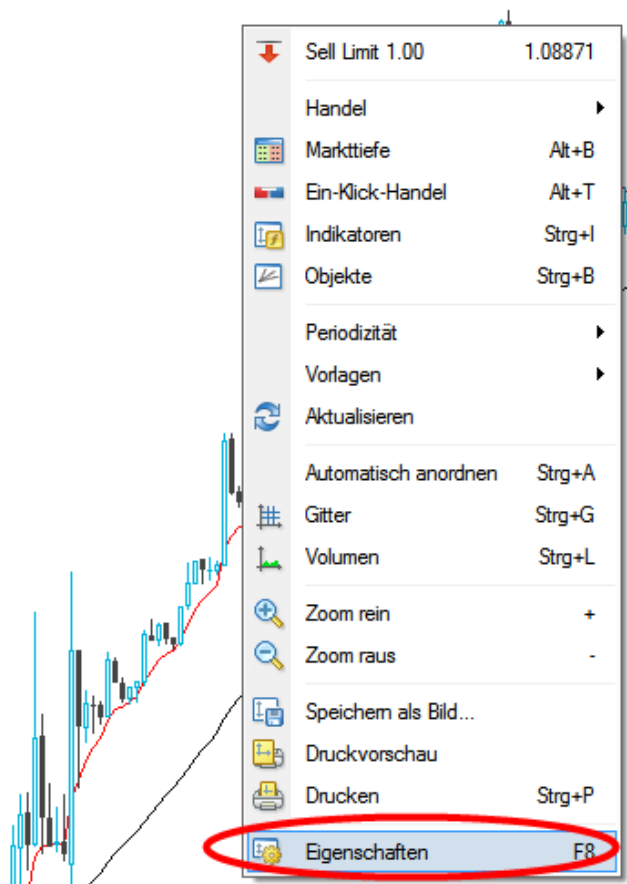


Abb.: Ändern Sie die Eigenschaften/Darstellung des Charts durch Rechtsklick in den Chart und einen Klick auf „Eigenschaften“



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](http://www.robotrading.de/indikatoren).

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

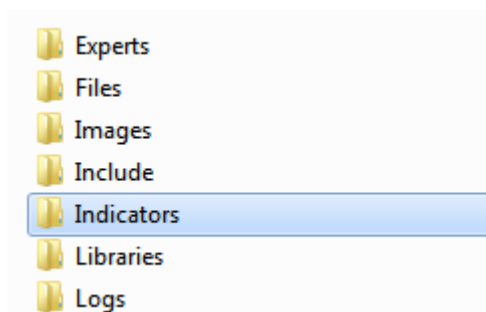


Abb.: Neue Indikatoren können Sie in den „Indicators“-Ordner kopieren

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.

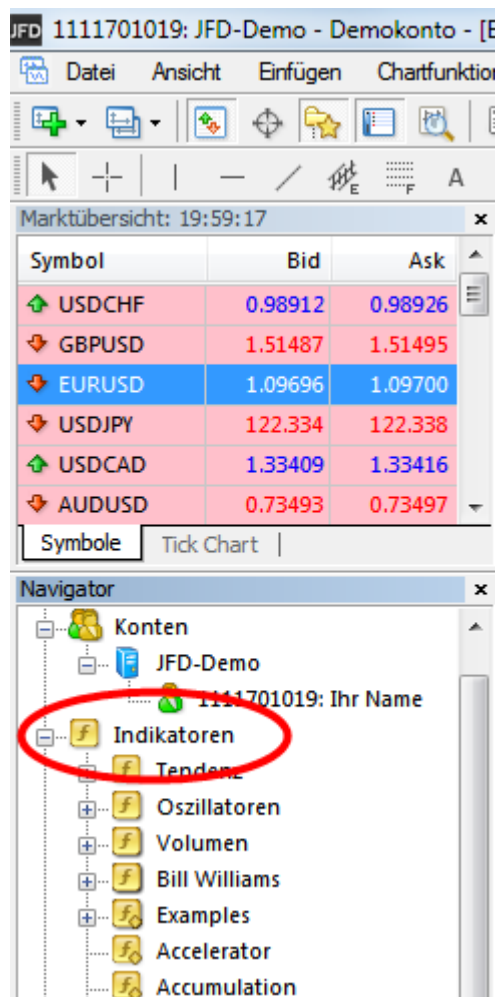


Abb.: Indikatoren, die Sie hinzufügen, finden Sie im Navigator-Fenster unter „Indikatoren“

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

Auftrag /	Zeit	Typ	Volumen	Symbol	Preis
23210466	2012.02.15 13:15	sell	0.03	eurnzdm	1.56099
23224657	2012.02.16 07:12	sell	0.03	eurnzdm	1.57229
23252064	2012.02.17 18:08	sell	0.03	eurnzdm	1.57639
23275323	2012.02.21 10:07	sell	0.03	eurnzdm	1.58361
23297574	2012.02.22 18:17	sell	0.06	eurnzdm	1.59689

Balance: 1 367.38 Equity: 1 342.57 Margin: 5.92 Freie Margin: 1 336.65 Margin Level: 22664.37%

Trading | Konto Historie | Nachrichten | Alarmer | Mailbox | Experten | Journal

ür Hilfe F1 drücken | Marius\_daytrading\_tr

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

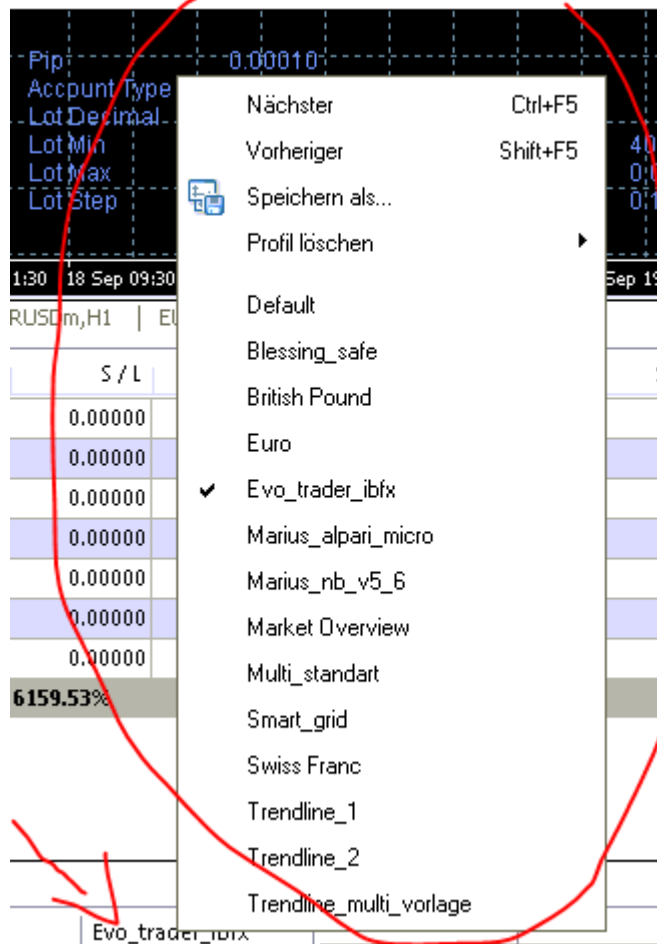


Abb.: Hier sehen Sie unsere Profile und die dazugehörigen Funktionen

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.

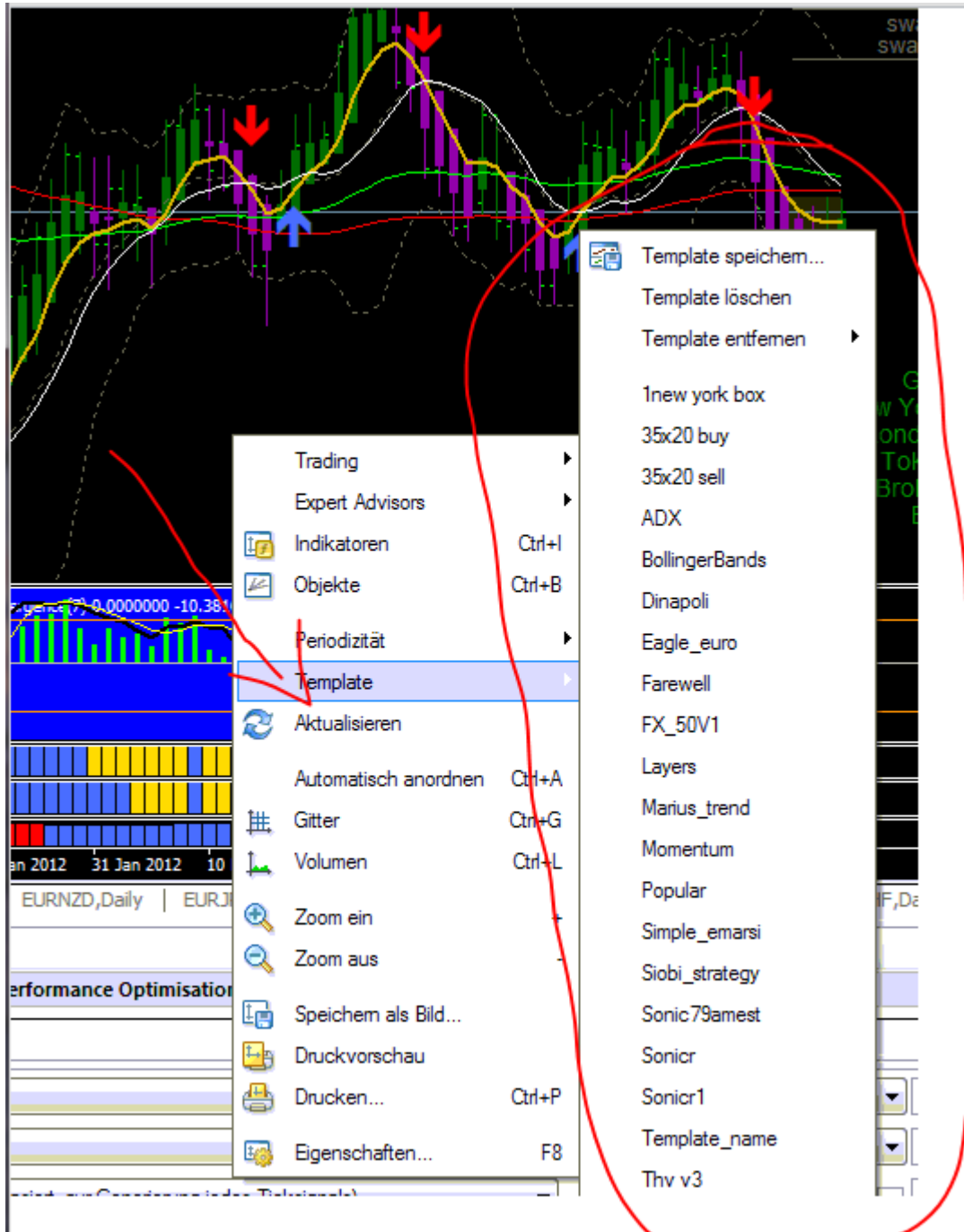


Abb.: Was Sie auf dem Chart sehen, kann unter einem Template gespeichert und dann auf jeden beliebigen Chart angewendet werden

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](http://www.robotrading.de) posten oder uns eine Nachricht schreiben. Sie finden unser VIP-Nachrichtentool unter: [www.robotrading.de/kontakt](http://www.robotrading.de/kontakt). Denken Sie auch daran, dass Sie im geschützten Bereich unserer Internetseite noch viele weitere Anleitungen, Tipps und Tricks finden.

Ihr

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Marius Müller', written in a cursive style.

Marius Müller  
Chefentwickler

## Robotrading Kundenservice

### Das Robotrading Archiv:

Sie können das komplette Archiv mit allen Ausgaben ganz einfach und problemlos im Internet unter [www.robotrading.de/portfolio](http://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](http://www.robotrading.de/passwort-vergessen)

### Unser VIP-Nachrichtensystem:

Sie können uns ganz einfach und schnell eine Nachricht über [www.robotrading.de/kontakt](http://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 Wochenausgabe.

### 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](http://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](mailto:info@investor-verlag.de)

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

Geschäftsführung: Richard Rentrop  
Chefredakteur: Marius Müller

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](#).