

# Generelle Erklärung der Eingabeparameter / Einstellungen

## Generelle Anmerkung

Alle Dezimalzahlen haben statt einem Komma ( , ) einen Punkt ( . ). Das liegt daran, dass es sich hierbei um die englische Schreibweise handelt.

## Trade Einstellungen

Das „Positionsgrößenmanagement“ kann fix oder variabel sein.

Bei der Auswahl fix wird für jede Positionseröffnung der Wert genommen, der bei „Lots“ eingetragen ist.

Wenn variabel gewählt wird, dann eröffnet der Expert Advisor Positionen immer mit einer unterschiedlichen Anzahl an Lots. Diese berechnet sich aus dem bei „Risiko in Prozent“ angegebenen Wert. Die Berechnung erfolgt so, dass unter Berücksichtigung der Entfernung zum Initial Stop die Anzahl der Lots resultieren, bei denen ein Verlust x Prozent des Kapitals ausmacht. Wenn ein Trade also direkt in den Stopp läuft, dann entsteht ein Verlust in Höhe von dem prozentualen Wert, der bei „Risiko in Prozent“ angegeben ist.

## Zeit Einstellungen

Die Handelszeiten sind immer in dem Format „HH:MM“ anzugeben. Dieses Format muss eingehalten werden, um eine problemlose Funktionsweise zu garantieren. Wenn der Handelszeiten Filter aktiviert (true, An) ist, dann werden Trades nur innerhalb des Zeitraums zwischen Start und Ende eröffnet. Wenn der Filter aktiviert ist, dann werden nach dieser Zeit werden offene Positionen geschlossen. Wenn der Expert Advisor auf einer großen Zeiteinheit (1H, 4H, 1D...) laufen soll, dann kann es sein, dass dieser Filter keinen Sinn macht und er deaktiviert (false, Aus) werden sollte.

## Indikator Einstellungen

Die Einstellungen für Indikatoren sind genauso zu tätigen, wie auch bei einem Indikator, der im Chart aktiviert wird. Diese Werte werden dann für die Berechnung innerhalb des Expert Advisors genutzt.

## Gleitender Durchschnitt Filter

Der Gleitende Durchschnitt Filter kann aktiviert (true, An) werden, um einen übergeordneten Trend herauszufiltern. Ist er aktiviert, dann sendet der EA nur long Orders, wenn er sich über dem Gleitenden Durchschnitt befindet und nur short Orders, wenn er darunter ist. **Achtung: Bei dem Parabolic SAR Expert Advisor ist das genau andersrum.** Außerdem können hier Eingaben gemacht werden, um den Gleitenden Durchschnitt zu modifizieren. Diese sind genauso zu tätigen, wie auch bei einem Indikator, der im Chart aktiviert wird.

### SL/TP Einstellungen

Die Angaben für Take Profit und Stop Loss sind in Punkten. Ein Punkt ist im MetaTrader immer die kleinste Einheit der letzten Nachkommastelle, z.B.

EUR/USD	- 5 Nachkommastellen	- 1 Punkt = 0.00001, 100 Punkte = 0.00100
USD/JPY	- 3 Nachkommastellen	- 1 Punkt = 0.001, 100 Punkte = 0.100
DAX30	- 1 Nachkommastelle	- 1 Punkt = 0.1, 100 Punkte = 10.0

Bei diesen Angaben handelt es sich um die Werte, die bei der Positionseröffnung wirksam sind. Wenn der Stopp oder das Ziel nachträglich angepasst werden, dann ändert sich das natürlich. Wenn für das Ziel oder den Stopp 0 Punkte eingegeben werden, dann wird ohne ein Ziel/Stoppp eröffnet. Es kann aber sein, dass eine andere Funktion des Programms dafür sorgt, dass trotzdem ein Stopp gesetzt wird. **Achtung: Es ist nicht empfehlenswert ohne einen Stopp zu handeln. Die Verluste können hier unbegrenzt sein!**

Bei den Trailing Stops können standardmäßig die folgenden Vorgehensweisen genutzt werden.

Kein TS – Es wird kein Trailing Stop genutzt. Der Trade läuft entweder ins Ziel oder in den Stopp oder wird vorzeitig geschlossen.

TS1 – Der Stopp wird auf Break Even (Eröffnungspreis) gesetzt, sobald der Trade eine bestimmte Anzahl von Punkten im Gewinn ist. Die entsprechende Anzahl der Punkte wird in einem zusätzlichen Eingabeparameter definiert. Auch hier ist ein Punkt wieder die kleinste Einheit der letzten Nachkommastelle. Bei einigen Systemen wird der Stopp hier auf Break Even gesetzt, sobald das Ziel zur Hälfte erreicht wurde. Welche Option gewählt wurde, ist in den Eingabeparametern ersichtlich.

TS2 - Der Stopp wird immer in einem gleichbleibenden Abstand nachgezogen. Dieser Abstand definiert sich durch den Initial Stop. Der Wert (in Punkten) der hier gewählt wurde ist auch für das Nachziehen des Stopps verantwortlich.

TS3 - Der Stop wird so nachgezogen, dass immer ein Chance Risiko Verhältnis von 1:1 entsteht. Dieser Stopp kann nur aktiv sein, wenn mit einem festen Ziel gehandelt wird. Dann wird garantiert, dass ein Trade immer genauso viel gewinnen kann, wie er verlieren kann. Die Chance ist also genauso groß wie das Risiko.

In einigen Systemen kann es weitere Trailing Stops geben, welche dann in den Eingabeparametern erklärt werden.

### Weitere Einstellungen

Der Kommentar wird bei jeder Tradeeröffnung vergeben und erscheint dann bei den einzelnen Trades in der Kommentarspalte des Terminals.

Die Magic Nummer muss bei jedem Expert Advisor eine andere sein. Welche Zahl hier gewählt wird ist egal. Anhand von der Magic Nummer können die einzelnen EAs ihre eigenen Trades von den Trades eines anderen EAs unterscheiden. Wenn zwei Expert Advisor die selbe Nummer nutzen, dann kann es sein, dass ein Programm die Trades des anderen Programms beeinflusst (managt, schließt...).