



## Anleitung zum Installieren von Indikatoren im MetaTrader 4

Diese Anleitung zeigt Ihnen, wie Sie einen neuen Indikator im MetaTrader 5 installieren. Wenn Sie wissen möchten, wie man einen Indikator im MetaTrader 4 installiert, lesen Sie die [Anleitung für den MetaTrader 4](#).

Haben Sie sich einen Indikator für den MetaTrader 5 herunter geladen, aber wissen nicht wie man diese installiert ?

Dann lesen Sie dieses Tutorial, um herauszufinden, wie man einen Indikator im MetaTrader 5 installiert und diesen auf den gewünschten Chart anwendet.

### 1. Indikator herunter laden

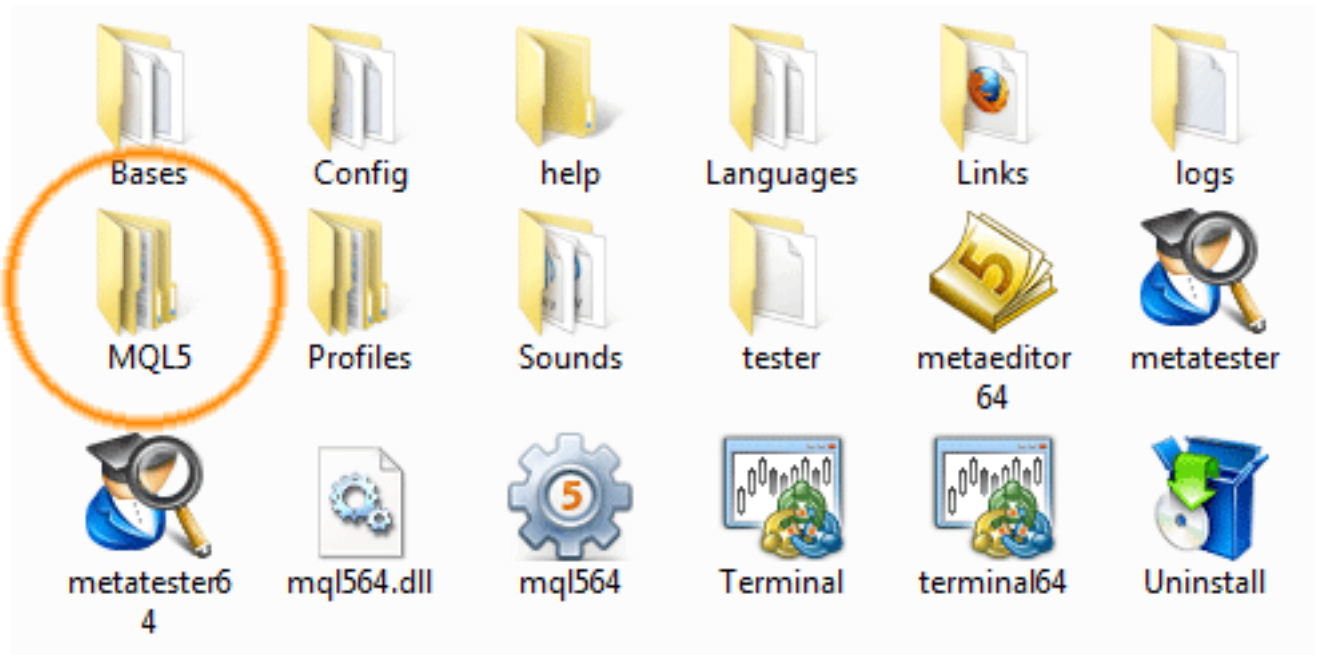
Laden Sie sich den gewünschten Indikator für den MT5 herunter und stellen Sie sicher, dass sich der Indikator (als .mq5 oder .ex5 Datei) auf ihrer Festplatte befindet.

### 2. Verzeichnis öffnen

Öffnen Sie nun das Verzeichnis, in dem der MetaTrader 5 installiert worden ist (normalerweise C:\Programme\MetaTrader 5)

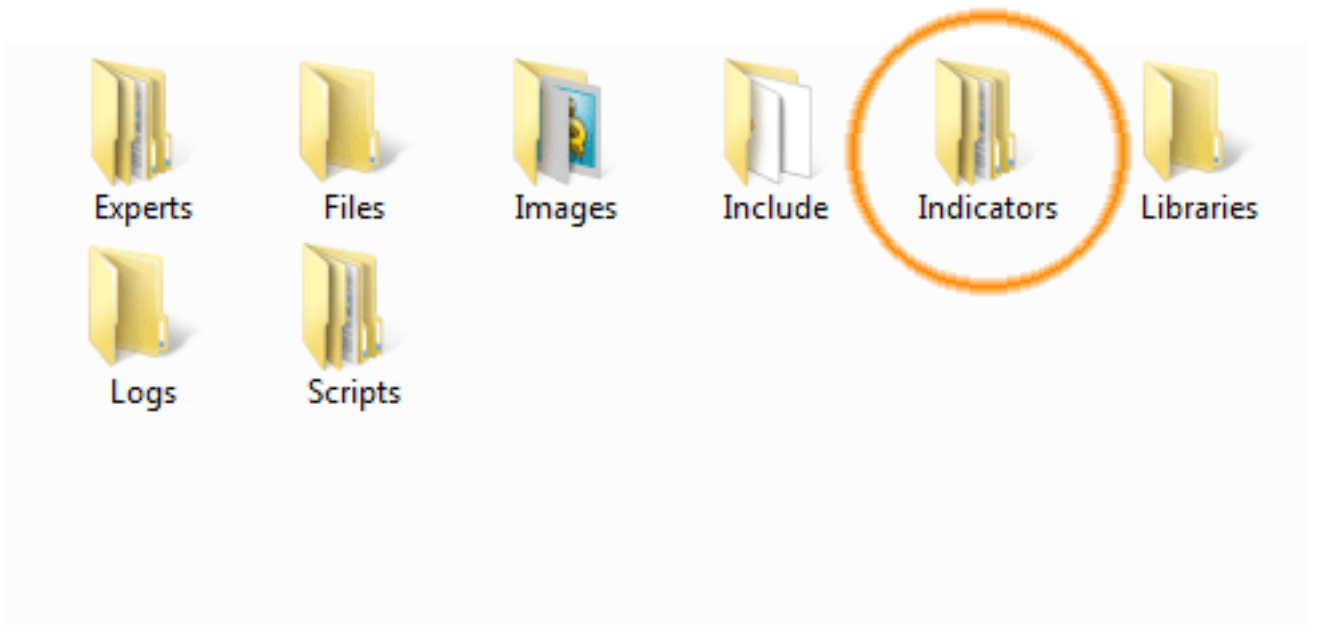
### 3. Ordner MQL5 öffnen

Öffnen Sie den Ordner "MQL5".



#### 4. Ordner Indicators öffnen

Öffnen Sie den Ordner "Indicators".

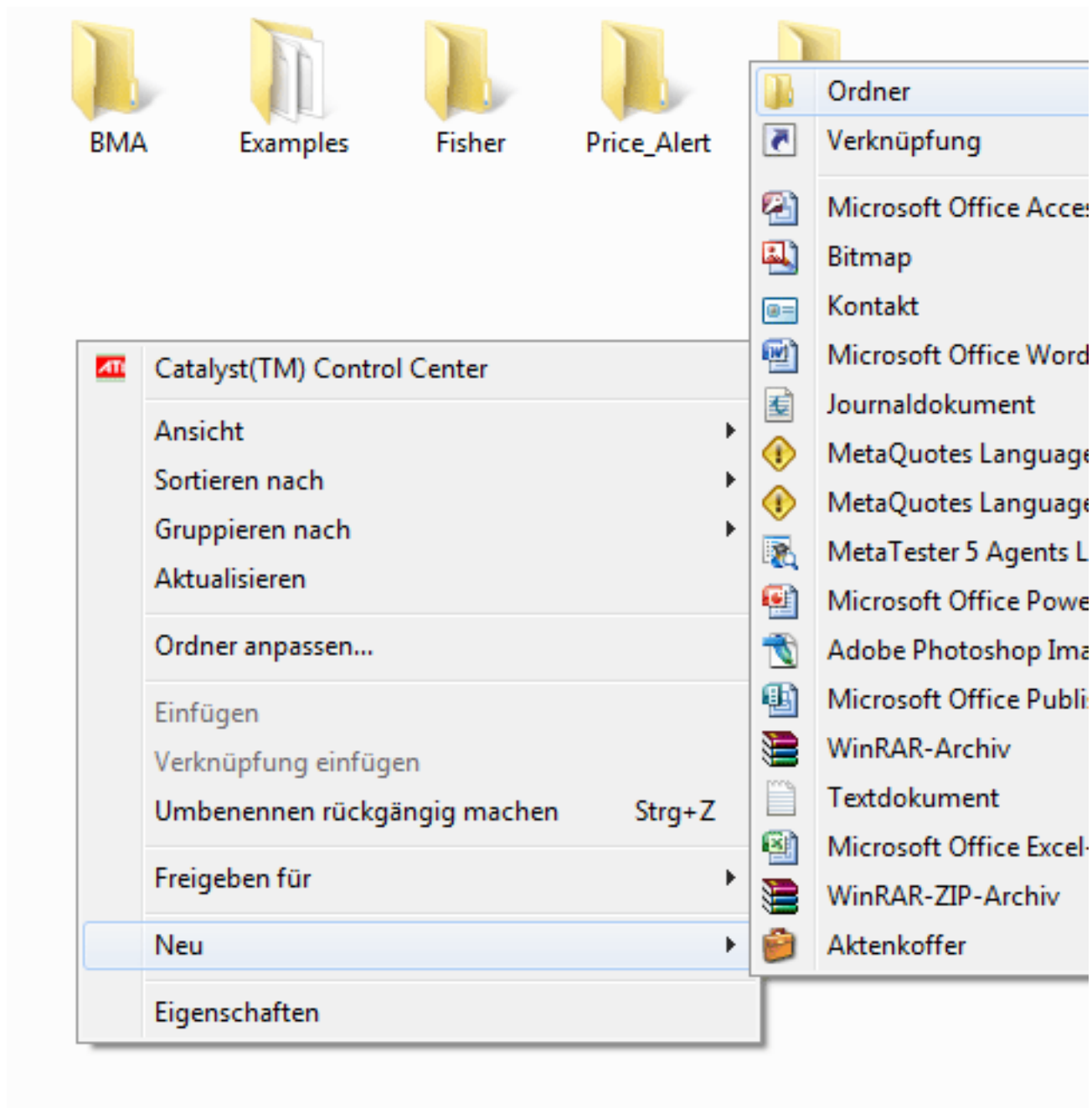


#### 5. Indikator in Verzeichnis kopieren

Nun haben Sie 2 Möglichkeiten:



Entweder Sie erstellen einen neuen Ordner für ihren Indikator, oder Sie kopieren den Indikator einfach direkt in das Stammverzeichnis. Durch die Erstellung von neuen Ordnern, behalten Sie auch bei vielen Indikatoren die Übersicht. Daher empfehlen wir Option 1.



## 6. Indikator Kompilieren



Wenn der Indikator bereits compiled wurde (also im .ex5 Format vorliegt) können Sie **Schritt 6** überspringen. Wenn der Indikator im .mq5 oder möglicherweise in .mqh Dateien (nicht compilierter Indikator) vorliegt, müssen Sie den MetaTrader 5 einmal neustarten. Der Indikator wird nun automatisch kompiliert. Auf diese Weise können Sie aber nicht sehen, ob Fehler oder Warnungen beim "Compile" aufgetreten sind. Um den Indikator manuell zu compilieren, doppelklicken Sie auf den Indikator (im .mq5 Format). Dieser sollte sich nun im MQL5 Editor Fenster öffnen. Wenn Sie nun auf "Compile" klicken, wird der Indikator kompiliert und Sie können sehen, ob der Quellcode irgendwelche Fehler enthält.



```
//+-----+  
//|                                     Bands.mq4 |  
//|                                     Copyright © 2005, MetaQuotes Software Corp. |  
//|                                     http://www.metaquotes.net/ |  
//+-----+  
#property copyright "Copyright © 2005, MetaQuotes Software Corp."  
#property link      "http://www.metaquotes.net/"  
  
#property indicator_chart_window  
#property indicator_buffers 3  
#property indicator_color1 LightSeaGreen  
#property indicator_color2 LightSeaGreen  
#property indicator_color3 LightSeaGreen  
//----- indicator parameters  
extern int     BandsPeriod=20;  
extern int     BandsShift=0;  
extern double BandsDeviations=2.0;  
//----- buffers  
double MovingBuffer[];  
double UpperBuffer[];  
double LowerBuffer[];  
//+-----+  
//| Custom indicator initialization function |  
//+-----+  
int init()  
{  
//----- indicators  
    SetIndexStyle(0,DRAW_LINE);  
    SetIndexBuffer(0,MovingBuffer);  
    SetIndexStyle(1,DRAW_LINE);  
    SetIndexBuffer(1,UpperBuffer);  
    SetIndexStyle(2,DRAW_LINE);  
    SetIndexBuffer(2,LowerBuffer);  
//-----  
}
```

Description	File
Compiling 'Aroon_Up_Down.mq4'...	
0 error(s), 0 warning(s)	

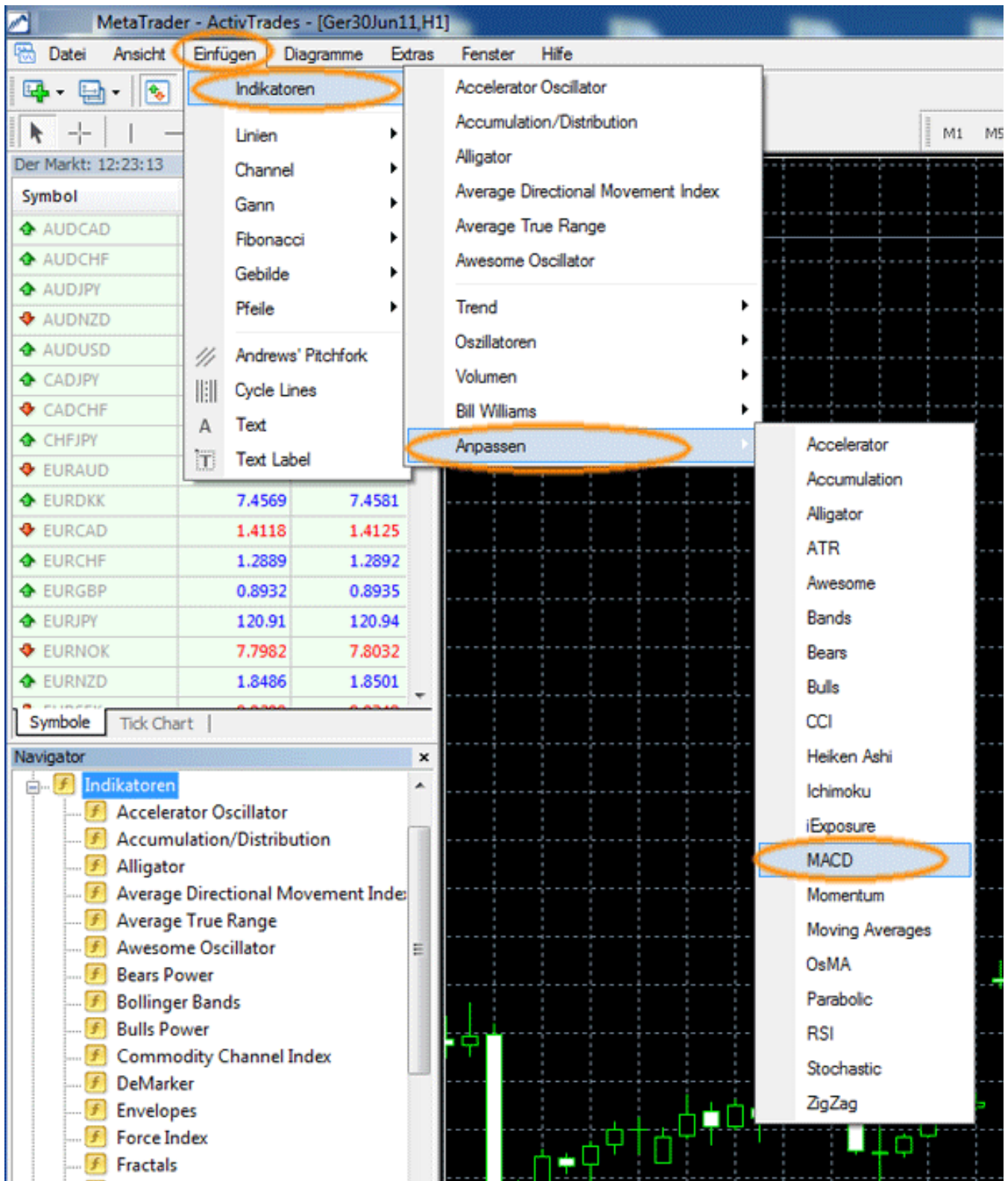
## 7. Indikator verwenden



Nun können Sie den MetaTrader 5 starten und ihren Indikator verwenden.

Hierzu müssen Sie den Indikator lediglich auf den gewünschten Chart anwenden. Dies geht entweder per Drag and Drop aus dem Navigator, oder über:

**Einfügen -> Indikatoren -> Anpassen -> Ihr Indikator**



Nun haben Sie noch die Möglichkeit, einige Parameter des Indikators anpassen oder Sie behalten diese einfach bei.



Der Indikator läuft nun auf dem gewünschten Chart und verhilft ihnen hoffentlich zu besseren Ergebnissen beim Trading.