

Interactive Charts: Benutzerhandbuch

Inhaltsverzeichnis

- Charting Suite
- Interactive Charts
- Mit Interactive Charts arbeiten
 - Überblick über die grafische Benutzeroberfläche
 - Funktionen der Seitenleiste
Indizes anschauen
 - Vordefinierte Listen anschauen
 - Portfolios anschauen
 - Listen anlegen
 - Eine Liste erstellen
 - Ein Instrument zu einer Liste hinzufügen
 - Ein Instrument aus der Liste entfernen
 - Eine Liste umbenennen, kopieren oder entfernen
 - Mit Listen arbeiten
 - Historie anschauen
 - Datumsbereich festlegen
 - Chart-Typ ändern
 - Overlays und Untere Indikatoren
 - Overlays hinzufügen und entfernen
 - Die Parameter eines Overlays ändern
 - Indikatoren hinzufügen und entfernen
 - Die Parameter eines Indikators ändern
 - Ereignisse und Formationen hinzufügen und entfernen
 - Annotationen hinzufügen und entfernen
- Vollbildgröße
 - Nach einem Instrument suchen
 - Das Suchergebnis als Benchmark im Chart anzeigen
 - Das Suchergebnis zu einer Liste hinzufügen
 - Chart-Einstellungen ändern
 - Die Zeitspanne im Chart anpassen
 - Die Tooltips aktivieren/deaktivieren
 - Konfiguration speichern
 - Hoch-Tief-Markers anzeigen
 - Indikatoren speichern und abrufen
 - Chart Settings laden, speichern und bearbeiten
 - Chart Profile laden, speichern und bearbeiten
 - Den Zeiger-Typ ändern
 - Charts exportieren und ausdrucken

Charting Suite

Charts sind ein integraler Bestandteil der schnellen Finanzmarktanalyse und bieten Unterstützung bei zentralen Investitionsentscheidungen. Dabei gewinnt neben einer großen Auswahl an Charttypen, technischen Indikatoren und Vergleichsmöglichkeiten zunehmend die Flexibilität im Hinblick auf die unterstützten Mobilgeräte an Bedeutung.

Interactive Data hat daher eine Suite benutzerdefinierbarer Charting-Produkte entwickelt, die als Hosting-Komponenten in die Desktop- oder Mobilplattformen eines Unternehmens eingebunden und von Beratern und Kunden genutzt werden können. Ob Sie nun moderne, interaktive Chart-Analysewerkzeuge für Profis oder einfache und verständliche Charts für Finanzportale benötigen – Interactive Data hält für jedes Bedürfnis die optimale Lösung bereit, die sowohl mit einem Desktop-Webbrowser als auch über Tablets und Smartphones genutzt werden kann.

[Nach oben](#)

Interactive Charts

Der web-basierte **Interactive Chart** bietet Ihnen die Möglichkeit zur detaillierten technische Analyse von historischen Zeitreihen und hilft dabei, bessere Anlageentscheidungen zu treffen. Neben den Tools zur technischen Analyse bietet er eine anpassbare Suchfunktion, Beobachten von kundenindividuellen Wertpapierlisten, Erstellung von persönlichen Wertpapierlisten sowie Integration von Portfolios. Eine benutzerfreundliche Chart-Navigation bietet u.a. dynamisches Zoomen und Springen zu den relevanten Inhalten.

[Nach oben](#)

Mit Interactive Charts arbeiten

Hinweis



Das vorliegende Handbuch beschreibt die Standardfunktionen sowie auch einige möglichen kundenspezifischen Funktionen des Tools. Je nach Einstellungen können die hier beschriebenen Funktionen nicht verfügbar/sichtbar sein.

Der Interactive Chart bietet Ihnen eine detaillierte technische Analyse der Finanzmärkte an. Die historischen und Intraday-Zeitreihen können in 13 verschiedenen Charttypen dargestellt werden, z.B. als Linie, Balken oder Kerzendiagramm. Über 40 Overlays und Indikatoren, 18 automatische Formationserkennungen für Kerzen-Charts sowie 16 Annotationstypen unterstützen Ihre Chartanalyse. Ereignisse wie News, Kapitalveränderungen oder Ausschüttungen helfen Ihnen, Chartverläufe zu verstehen. Während Ihrer Arbeit im Chart können Sie im Chart zoomen, scrollen, Vermerke hinzufügen und vieles mehr. Anschließend können Sie die Ergebnisse Ihrer Analyse exportieren. Neben den Tools zur technischen Analyse bietet er eine anpassbare Suchfunktion, Beobachten von kundenindividuellen Wertpapierlisten, Erstellung von persönlichen Wertpapierlisten sowie Integration von Portfolios.

Überblick über die grafische Benutzeroberfläche

Auf der Abbildung unten finden Sie einen Überblick über die grafische Benutzeroberfläche eines Interactive Charts. Die primären Funktionen sind farblich hervorgehoben und in der Tabelle unten erklärt.



Element der Benutzeroberfläche	Beschreibung	Farbliche Hervorhebung
Seitenleiste	Über die Seitenleiste bekommen Sie einen schnellen Zugang zu den folgenden Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Indizes (Indizes anschauen) • Beobachtungslisten (Listen anlegen) • Portfolios (Ihre Portfolios anschauen) • Vordefinierte Listen (Vordefinierte Listen anschauen) • Historie (Historie anschauen) 	
Suche	Suche nach einem Instrument, um es in der Hauptchartansicht anzuzeigen (Nach einem Instrument suchen)	


Symbolleiste	<p>Über die Symbolleiste bekommen Sie einen schnellen Zugang zu den folgenden Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Charttypen (Chart-Typ ändern) • Overlays und andere Indikatoren (Overlays und Untere Indikatoren) • Ereignisse und Formationen (Ereignisse und Formationen hinzufügen und entfernen) • Chart-Einstellungen (Chart-Einstellungen ändern) • Zeigeroptionen (Den Zeiger-Typ ändern) • Export- und Druckoptionen (Charts exportieren und ausdrucken) 	
Hauptchart	<ul style="list-style-type: none"> • In der Hauptchartansicht werden die Daten des ausgesuchten Instruments grafisch dargestellt. • Bei der Auswahl der Funktionen, z.B. Auswahl des Zeitraums oder Intervalls, wird der Hauptchart automatisch angepasst. • Mit der Maus können Sie im Hauptchart zoomen und scrollen. • Im Bereich unter dem Hauptchart können Sie eine Zeitperiode für die Anzeige im Hauptchart festlegen (Datum sbereich festlegen). 	

Nach oben

Funktionen der Seitenleiste

In der **Seitenleiste** können Sie verschiedene Instrumente aussuchen, die auf der Hauptchartansicht angezeigt werden sollen. Weitere Symbole in der Seitenleiste bieten die unten aufgelisteten Funktionen an.

- Klicken Sie auf das Symbol, um die gewünschte Funktion zu öffnen.
Um zur Haupteinstellung zurückzukehren, klicken Sie erneut auf das Symbol.

	<p>Indizes: Eine alphabetische Liste mit den Indizes des ausgesuchten Marktes. Für jeden Index werden die entsprechenden Kennzahlen angezeigt, darunter ISIN, der letzte Kurs sowie die Differenz zum letzten Kurs. (Indizes anschauen)</p>
---	--



Vordefinierte Listen: Eine Liste der Kategorien eines Instruments, darunter Indizes, Zinssatzfutures, Devisentermingeschäfte und Stromtermingeschäfte ([Vordefinierte Listen anschauen](#))



Portfolios: Eine Liste Ihrer Portfolios ([Portfolios anschauen](#))

	<p>Listen: Nutzerindividuelle Listen der Instrumente, die Sie beobachten und im Chart bearbeiten wollen (Listen anlegen)</p>
	<p>Historie: Eine vollständige Historie-Liste zu allen Instrumenten, mit denen Sie im Interactive Chart gearbeitet haben (Historie anschauen)</p>

Nach oben

Indizes anschauen

Die **Indizes**-Funktion auf der linken Seitenleiste bietet eine Übersicht der wichtigsten Indizes. Für jeden Index werden Name, ISIN, letzter Kurs und die Differenz zum letzten Kurs aufgelistet. Per Default ist diese Liste alphabetisch nach den Namen sortiert.

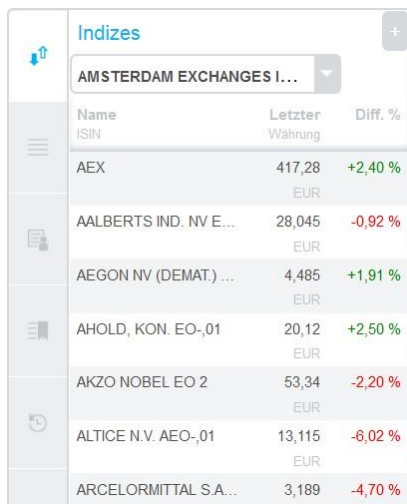
- Klicken Sie auf das Index-Symbol



- in der linken Seitenleiste.



Wählen Sie aus der Dropdown-Liste den gesuchten Index aus:



Name	Letzter	Diff. %
ISIN	Währung	
AEX	417,28 EUR	+2,40 %
AALBERTS IND. NV E...	28,045 EUR	-0,92 %
AEGON NV (DEMAT.) ...	4,485 EUR	+1,91 %
AHOLD, KON. EO-.01	20,12 EUR	+2,50 %
AKZO NOBEL EO 2	53,34 EUR	-2,20 %
ALTICE N.V. AEO-.01	13,115 EUR	-6,02 %
ARCELORMITTAL S.A...	3,189 EUR	-4,70 %

Um ein Instrument von der Seitenleiste im Hauptchart anzuzeigen, klicken Sie auf seinen Namen:

Um die Sortierungsreihenfolge zu ändern, klicken Sie auf die Überschriften **Name**, **Letzter** (letzte Kursrechnung (Währung)) oder **Diff.**

. Beim zweiten Klick auf eine Überschrift wird die Reihenfolge angepasst (auf- / absteigend). Um durch die Suchergebnisse zu navigieren, benutzen Sie die Seitennummerierung

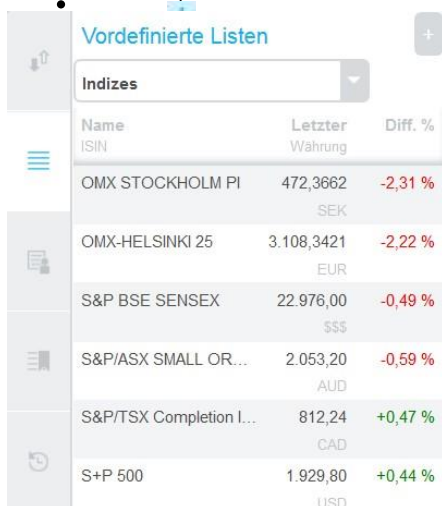
Um ein Instrument als Benchmark auf dem Hauptchart darzustellen, fahren Sie mit dem Mauszeiger über die Instrumentenliste und klicken auf das Symbol

. Sie können einem Chart eine oder mehrere Benchmarks hinzufügen.
Falls Sie eine oder mehrere Beobachtungslisten erstellt haben, können Sie diesen Listen weitere Instrumente hinzufügen ([Listen anlegen](#)):

Um einer Liste ein Instrument hinzuzufügen, fahren Sie mit dem Mauszeiger über die Instrumentenliste und klicken auf das



Symbol



Name	Letzter	Diff. %
ISIN	Währung	
OMX STOCKHOLM PI	472,3662 SEK	-2,31 %
OMX-HELSINKI 25	3.108,3421 EUR	-2,22 %
S&P BSE SENSEX	22.976,00 ₹	-0,49 %
S&P/ASX SMALL OR...	2.053,20 AUD	-0,59 %
S&P/TSX Completion L...	812,24 CAD	+0,47 %
S+P 500	1.929,80 USD	+0,44 %

. Anschließend wählen Sie die gewünschte Liste aus.

Um alle Instrumente zu einer Liste hinzuzufügen, klicken Sie auf das Symbol

. Anschließend wählen Sie die gewünschte Liste aus der aufgeklappten Liste.

Nach oben

Vordefinierte Listen anschauen

Mit den **Vordefinierten Listen** auf der linken Seitenleiste können Sie nach mehreren Kategorien eines Instrumententyps suchen, darunter nach Indizes, Futures oder Fremdwährungen. Für jedes Instrument in diesen Listen werden Name, ISIN, letzter Kurs und die Differenz zum letzten Kurs aufgelistet. Per Default ist diese Liste alphabetisch nach den Namen sortiert.

Klicken Sie auf das **Vordefinierten Listen**-Symbol

in der linken Seitenleiste.

Wählen Sie aus der Dropdown-Liste die gesuchte vordefinierte Liste aus.

Um ein Instrument von der Seitenleiste im Hauptchart anzuzeigen, klicken Sie auf seinen Namen:

% (Differenz)

Name	Letzter	Diff. %
ISIN	Währung	

Um die Sortierungsreihenfolge zu ändern, klicken Sie auf die Überschriften **Name**, **Letzter** (letzte Kursrechnung (Währung)) oder **Diff.**

1 2 3 > >>

. Beim zweiten Klick auf eine Überschrift wird die Reihenfolge angepasst (auf- / absteigend).

Um durch die Suchergebnisse zu navigieren, benutzen Sie die Seitennummerierung

Um ein Instrument als Benchmark auf dem Hauptchart darzustellen, fahren Sie mit dem Mauszeiger über die Instrumentenliste und klicken auf das Symbol



. Sie können einem Chart eine oder mehrere Benchmarks hinzufügen.

Falls Sie eine oder mehrere Beobachtungslisten erstellt haben, können Sie diesen Listen weitere Instrumente hinzufügen ([Listen anlegen](#)):

• Um einer Liste ein Instrument hinzuzufügen, fahren Sie mit dem Mauszeiger über die Instrumentenliste und klicken auf das Symbol



. Anschließend wählen Sie die gewünschte Liste aus.

• Um alle Instrumente zu einer Liste hinzuzufügen, klicken Sie auf das Symbol



. Anschließend wählen Sie die gewünschte Liste aus der aufgeklappten Liste.

Nach oben

Portfolios anschauen

Über die **Portfolio**-Funktion können Sie nach den mit Ihrer Kunden-ID verlinkten Portfolios suchen. Für jedes Instrument im Portfolio werden Name, ISIN, letzter Kurs und die Differenz zum letzten Kurs aufgelistet. Per Default ist diese Liste alphabetisch nach den Namen sortiert.

- Klicken Sie auf das Portfolio-Symbol



in der linken Seitenleiste.

- Wählen Sie per Klick aus der Dropdown-Liste das gesuchte Portfolio aus.

Portfolios		
Automobile Suppliers Xetra		
Name	Letzter	Diff. %
ISIN	Währung	
BERTRANDT AG O.N.	93,90 EUR	+0,70 %
BRILL. CHINA AUT. DL...	0,77 EUR	+1,32 %
CONTINENTAL AG O.N.	179,10 EUR	+0,34 %
ELRINGLINGER AG ...	20,05 EUR	+0,73 %
GRAMMER AG O.N.	29,005 EUR	+0,85 %
LEONI AG NA O.N.	24,36 EUR	+2,55 %

- Um ein Instrument von der Seitenleiste im Hauptchart anzuzeigen, klicken Sie auf seinen Namen:

DAX PERFORM...	10,799.0	+3.15 %
----------------	----------	---------

- Um die Sortierungsreihenfolge zu ändern, klicken Sie auf die Überschriften **Name**, **Letzter** (letzte Kursrechnung (Währung)) oder **Diff. %** (Differenz)

Name	Letzter	Diff. %
ISIN	Währung	

. Beim zweiten Klick auf eine Überschrift wird die Reihenfolge angepasst (auf- / absteigend).

- Um durch die Suchergebnisse zu navigieren, benutzen Sie die Seitennummerierung

1	2	3	>	>>
---	---	---	---	----

Um ein Instrument als Benchmark auf dem Hauptchart darzustellen, fahren Sie mit dem Mauszeiger über die Instrumentenliste und klicken auf das Symbol



. Sie können einem Chart eine oder mehrere Benchmarks hinzufügen.

- Falls Sie eine oder mehrere Beobachtungslisten erstellt haben, können Sie diesen Listen weitere Instrumente hinzufügen (**Listen anlegen**):

- Um einer Liste ein Instrument hinzuzufügen, fahren Sie mit dem Mauszeiger über die Instrumentenliste und klicken auf das Symbol



. Anschließend wählen Sie die gewünschte Liste aus.

- Um alle Instrumente zu einer Liste hinzuzufügen, klicken Sie auf das Symbol



. Anschließend wählen Sie die gewünschte Liste aus der aufgeklappten Liste.

[Nach oben](#)

Listen anlegen

Über die Listen-Funktion in der Seitenleiste können Sie Ihre eigenen Wertpapierlisten direkt in den Interactive Charts verwalten. Eine solche Gruppierung der Instrumente in Listen bietet Ihnen einen schnellen Überblick der für Sie relevanten Instrumente. Sie können Ihre Listen erstellen, anpassen, umbenennen, kopieren und entfernen. Dabei können Sie die Instrumente aus allen Funktionen der Seitenleiste (Indizes, Vordefinierte Listen, Portfolios und Historie) sowie der Wertpapiersuche zu Ihren Listen hinzufügen.

Listen		
Finanzen		
Name ISIN	Letzter Währung	Diff. %
AEX	417,88 EUR	+2,54 %
ALL ORD. SHARE PR	4.944,70 AUD	+0,03 %
AMEX COMPOSITE	2.079,2479 USD	+0,67 %
ATX AUSTRIAN TRAD...	2.129,09 EUR	+1,37 %
BEL 20 PR (CLOSE)	3.352,81 EUR	+2,23 %
BOVESPA	41.915,5603 BRL	-0,40 %

Eine Liste erstellen

1. Klicken Sie auf den Button **Liste**



auf der linken Seitenleiste.

2. Im Menü wählen Sie den Button



und dann **Neue Liste** aus.

3. Fügen Sie einen Namen für Ihre Liste ins Textfeld ein und klicken Sie auf **create**. Die Liste ist damit erstellt und kann mit Instrumenten befüllt werden.

Ein Instrument zu einer Liste hinzufügen

1. Zuerst selektieren Sie das Instrument, das sie zu einer Liste hinzufügen wollen, in einer der Seitenleiste-Funktionen (Indizes, Vordefinierte Listen, Portfolios oder Historie).
2. Fahren Sie mit dem Mauszeiger über das selektierte Instrument und klicken auf den Button



3. Falls Sie mehrere Listen erstellt haben, wählen Sie die passende Liste aus der aufgeklappten Liste aus.

Ein Instrument aus der Liste entfernen

1. Klicken Sie auf den Button **Liste**



in der linken Seitenleiste.

2. Wählen Sie die Liste, aus der sie das Instrument entfernen wollen, aus der aufgeklappten Menüliste aus



3. Fahren Sie mit dem Mauszeiger über das Instrument, das sie entfernen möchten und klicken auf den Entfernen-Button



Eine Liste umbenennen, kopieren oder entfernen

1. Klicken Sie auf den Button **Liste**

in der linken Seitenleiste.

2. Wählen Sie die Liste, die Sie bearbeiten wollen, aus der aufgeklappten Menüliste aus

3. Klicken Sie auf den Menü-Button

und wählen Sie die passende Bearbeitungsoption aus:

- **Umbenennen**, um die ausgesuchte Liste umzubenennen. Geben Sie einen neuen Namen ein und klicken Sie anschließend auf **Umbenennen**.
- **Kopieren**, um eine Kopie der ausgesuchten Liste zu erstellen. Geben Sie einen neuen Namen ein und klicken Sie anschließend auf **Kopieren**.
- **Löschen**, um die ausgesuchte Liste zu entfernen. Bestätigen Sie die Entfernung mit **OK**.

Mit Listen arbeiten

- Um ein Instrument aus einer Liste im Hauptchart anzuzeigen, klicken Sie auf seinen Namen in der Liste



- Um die Sortierung der Liste mit den Indizes anzupassen, klicken Sie auf die Spaltenüberschrift **Name**, **Letzter** (die letzte Kursrechnung) oder **Diff. %** (Differenz):

Name	Letzter	Diff. %
ISIN	Währung	

. Beim nächsten Klick auf die ausgesuchte Überschrift wird die Liste in der entsprechenden Spalte in der aufsteigenden oder absteigenden Reihenfolge sortiert.

- Um zwischen den Instrumenten innerhalb einer Liste zu navigieren, nutzen Sie die Seitensteuerungselemente (Paginierung)



- Um ein Instrument als Benchmark auf dem Hauptchart anzuzeigen, fahren Sie mit dem Mauszeiger über das Instrument auf der Liste und klicken Sie auf das Benchmark-Icon



. Auf diese Weise können Sie einem Chart mehrere Benchmarks zuweisen.

[Nach oben](#)


Historie anschauen

- Klicken Sie auf das **Historie**-Button



im linken Seitenmenü, um die Liste aller Instrumente, die Sie im Chart angeschaut haben, zu erhalten.


Name	Letzter	Diff. %
ISIN	Währung	
AEX	416,87 EUR	+2,29 %
DAXSECTOR CHEMI...	881,91 \$\$\$	-2,54 %
ALL ORD. SHARE PR	4.944,70 AUD	+0,03 %
NASDAQ COMPOSITE	4.542,606 USD	+0,87 %
Nikkei 225	16.140,34 JPY	+1,41 %
DAX PERFORMANCE...	10.320,83 EUR	+1,67 %
AALBERTS IND. NV E...	28,12 EUR	-1,07 %
4 SC AG	3,70 EUR	+0,08 %
TWENTY-FIRST CEN...	27,32 USD	+1,37 %

-  Um ein Instrument von der Seitenleiste im Hauptchart anzuzeigen, klicken Sie auf seinen Namen:

% (Differenz)



Name	Letzter	Diff. %
ISIN	Währung	

Um die Sortierungsreihenfolge zu ändern, klicken Sie auf die Überschriften **Name**, **Letzter** (letzte Kursrechnung (Währung)) oder **Diff.**

-  . Beim zweiten Klick auf eine Überschrift wird die Reihenfolge angepasst (auf- / absteigend). Um durch die Suchergebnisse zu navigieren, benutzen Sie die Seitennummerierung

Um ein Instrument als Benchmark auf dem Hauptchart darzustellen, fahren Sie mit dem Mauszeiger über die Instrumentenliste und klicken auf das Symbol



- Sie können einem Chart eine oder mehrere Benchmarks hinzufügen.
- Falls Sie eine oder mehrere Beobachtungslisten erstellt haben, können Sie diesen Listen weitere Instrumente hinzufügen (Listen anlegen):
 - Um einer Liste ein Instrument hinzuzufügen, fahren Sie mit dem Mauszeiger über die Instrumentenliste und klicken auf das Symbol 
 - Anschließend wählen Sie die gewünschte Liste aus.
 - Um alle Instrumente zu einer Liste hinzuzufügen, klicken Sie auf das Symbol 
 - Anschließend wählen Sie die gewünschte Liste aus der aufgeklappten Liste.

[Nach oben](#)

Datumsbereich festlegen

Per Default werden im Chart die Daten aus dem letzten Kalenderjahr angezeigt. Die Labels an der x-Achse markieren einen Datumsbereich bzw. ein Intervall. Im Bereich **Navigator** unter der Hauptchartansicht können Sie die Intervalle anpassen.



- Ziehen Sie den Schieberegler nach links oder rechts. Der dunkelblaue Bereich zeigt das Intervall an, das aktuell auf der Hauptchartansicht grafisch dargestellt wird. Nach jeder Änderung des Intervalls im Navigator-Bereich werden die Daten im Hauptchart automatisch angepasst.



- Um die Daten auf eine bestimmte Zeitperiode einzugrenzen, klicken Sie auf eine der folgenden Intervall-Optionen: **1 Tag** (ein Börsenhandelstag), **1 Woche** (eine Börsenhandelswoche), **1 Monat** (ein Börsenhandelsmonat), **Lfd. Jahr** (seit Jahresbeginn bis heute), **1J** (ein Kalenderjahr), **5J** (fünf Kalenderjahre).

Aktualisieren 1Tag 1Woche 1Monat Lfd. Jahr 1J 5J Intervall % Log

- Um die neuesten Daten auf dem Hauptchart anzuzeigen, klicken Sie auf **Aktualisieren**.

[Nach oben](#)

Chart-Typ ändern

Das Tool Interactive Charts bietet eine Reihe von Datenvisualisierungsmöglichkeiten. Die Default-Einstellung eines Chart-Typs hängt von der Chart-Konfiguration ab. So kann z.B. ein klassischer Linienchart als Default-Typ festgelegt werden.



1. Per Klick auf






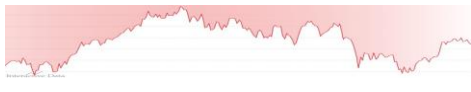





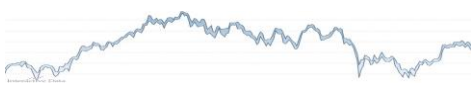



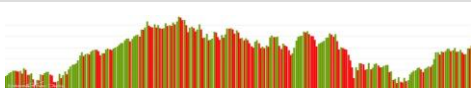










im oberen Chart Typ-Menü können Sie zwischen verschiedenen Chart-Typen umschalten:



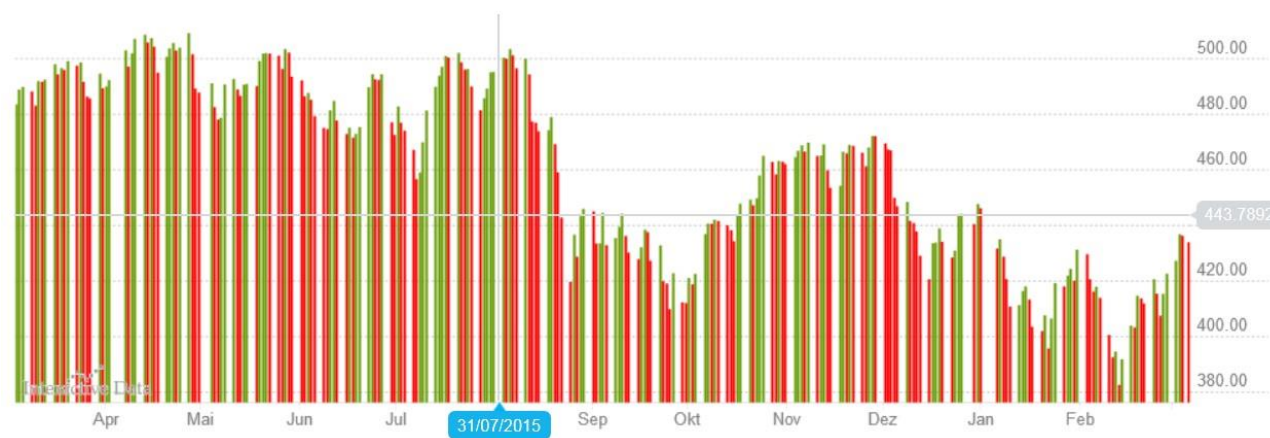
2. Im ausgeklappten Menü klicken Sie auf eins der folgenden Chart-Typ-Symbolen:

Icon	Chart Typ	Beispiel
	Linienchart	

	Kerzen	
	Mountain	
	Outperformance Chart	
	Balken	
	Step	
	Hoch-Tief-Band	
	Hoch-Tief-Balken	
	Forest	
	Equi Volume	
	Candle Volume	
	Heikin-Ashi	
	Geld-Brief-Spanne	

Sobald Sie einen Chart-Typ ausgewählt haben, wird der Chart automatisch angepasst. Unten ist exemplarisch ein Chart vom Chart-Typ Forest abgebildet.

— AMSTERDAM EXCHANGES INDEX (NL0000000107, Punkte, Letzter) A: 496.31 H: 496.64 T: 491.84 S: 495.23
 03/03/2015 - 06/03/2016 (1T | ein Jahr | Datenpunkte: 258 | RLT)



[Nach oben](#)

Overlays und Untere Indikatoren

Über die Registerkarten **Overlays** und **Untere Indikatoren** haben Sie die Möglichkeit, zusätzliche Informationen, z.B. Trendfolgeindikatoren, zu Ihrem Chart hinzuzufügen.

Overlays hinzufügen und entfernen

1. Klicken Sie auf die Registerkarte **Overlays**

Overlays Untere Indikatoren Ereignisse Formationen

, um alle verfügbaren Overlays anzuschauen.

SMA (Gleitender Durchschnitt)	Simple Moving Average (einfacher gleitender Durchschnitt) stellt den durchschnittlichen Preis eines Wertpapiers über einen bestimmten Zeitverlauf dar. Durch diese Glättung der Kursbewegung eines Wertpapiers sind Trends leichter ablesbar. Das Kreuzen des Kurses eines Wertpapiers mit den SMA von unten nach oben kann als Kaufsignal gewertet werden und umgekehrt. Für den einfachen gleitenden Durchschnittskurs werden nur die Daten der Vergangenheit zur Berechnung herangezogen. Daher liegt der gleitende einfache Durchschnitt immer hinter den aktuellen Kursen zurück. Infolgedessen sagt der gleitende Durchschnitt keine zu erwartenden Trendwenden voraus, sondern folgt stets dem aktuellen Trend. Der einfache gleitende Durchschnittskurs ist deshalb am ehesten zur Erkennung und Verfolgung des Trends geeignet, nicht aber zu einer Vorhersage.
EMA (Exponentieller Gleitender Durchschnitt)	Bei den Exponential Moving Averages handelt es sich wie beim SMAs um gleitende Durchschnitte, die allerdings nicht gleich, sondern exponentiell gewichtet sind. Aktuellere Kurse werden somit bei dieser Art der Durchschnittsbildung stärker gewichtet. Das Kreuzen des Kurses eines Wertpapiers mit den EMA von unten nach oben kann als Kaufsignal gewertet werden und umgekehrt.
WMA (Gewichteter Gleitender Durchschnitt)	Der Weighted Moving Average ist ein gleitender Durchschnitt, bei dem aktuelle Kurse stärker gewichtet werden, als weiter zurückliegende. Bei einem 10-Perioden-WMA wird zum Beispiel der letzte Kurs mit dem Faktor 10, der vorletzte mit dem Faktor 9 und der Kurs vor 10 Perioden mit dem Faktor 1 gewichtet. Wie bei den anderen Moving Averages auch kann ein Kreuzen des Kurses mit den WMA von unten nach oben als Kaufsignal gewertet werden und umgekehrt.
KAMA (Kaufman's Adaptive Moving Average)	Der Kaufman's Adaptive Moving Average basiert auf dem Schema des variablen gleitenden Durchschnitts ("Moving Averages"), wobei er als variierende Größe eine "Noise" definiert, ein Maß für die ungerichtete Beweglichkeit der Kurse bzw. deren Kehrwert, dem sogenannten Effizienzfaktor. Gehen im Extremfall alle Kursbewegungen in dieselbe Richtung (hoher Effizienzfaktor), so kann die Trendindikation beliebig beschleunigt werden, ohne falsche Richtungswechsel anzuzeigen.
TMA (Triangularer Gleitender Durchschnitt)	Der Triangular Moving Average ist ein gleitender Durchschnitt mit einer nochmaligen Glättung. Dabei verlangen die geraden und ungeraden Perioden eine leicht unterschiedliche Berechnung. Hierdurch flacht die Linie im Chart ab, das Trendsignal wird aber deutlicher angezeigt, da wiederum Schwankungen durch eine erneute Rechnung geglättet werden. Durch diese Glättung kommt es auch zu einer Reduzierung von Kauf- und Verkaufssignalen, die im Regelfall durch eine Überschneidung von unterschiedlichen Durchschnittslinien entstehen. Diese sind allerdings in ihrer Aussage deutlich stärker und werden früher angezeigt als bei anderen gleitenden Durchschnitten.

Kanäle	Preis- oder Trading-Kanäle sind eine Möglichkeit, Trends und Ranges innerhalb eines Charts zu visualisieren. Sie können helfen Preisniveaus zu finden, bei denen es zu einer Kursumkehr kommen könnte. Wenn sich der Kurs eines Wertpapiers über einen längeren Zeitraum innerhalb von zwei Trendlinien befindet, sagt man, dass das Wertpapier innerhalb eines Kanals pendelt. Ein solcher Kanal kann z.B. durch zwei parallele Trendlinien abgebildet werden.
Trendanalyse / Indikator	Trendanalyse- / Indikator-Tools dienen der Auswertung der Impulsindikatoren für die Trendbeschleunigung oder -verlangsamung.

2. Wählen Sie das Kästchen gegenüber einer oder mehrere Overlays aus:

SMA Gleitender Durchschnitt <input type="checkbox"/> 3 Perioden <input type="checkbox"/> 9 Perioden <input type="checkbox"/> 18 Perioden <input type="checkbox"/> 38 Perioden <input type="checkbox"/> 50 Perioden <input type="checkbox"/> 100 Perioden	EMA Exponentieller Gleitender Durchschnitt <input type="checkbox"/> 3 Perioden <input type="checkbox"/> 9 Perioden <input type="checkbox"/> 18 Perioden <input type="checkbox"/> 38 Perioden <input type="checkbox"/> 50 Perioden <input checked="" type="checkbox"/> 100 Perioden	WMA Gewichteter Gleitender Durchschnitt <input type="checkbox"/> 3 Perioden <input type="checkbox"/> 9 Perioden <input type="checkbox"/> 18 Perioden <input type="checkbox"/> 38 Perioden <input type="checkbox"/> 50 Perioden <input type="checkbox"/> 100 Perioden
KAMA Kaufman's Adaptive Moving Average <input type="checkbox"/> 3 Perioden <input type="checkbox"/> 9 Perioden <input type="checkbox"/> 18 Perioden <input type="checkbox"/> 38 Perioden <input type="checkbox"/> 50 Perioden <input type="checkbox"/> 100 Perioden	TMA Triangulärer Gleitender Durchschnitt <input type="checkbox"/> 3 Perioden <input type="checkbox"/> 9 Perioden <input type="checkbox"/> 18 Perioden <input type="checkbox"/> 38 Perioden <input type="checkbox"/> 50 Perioden <input checked="" type="checkbox"/> 100 Perioden	Kanäle <input type="checkbox"/> Bollinger Bands <input type="checkbox"/> Envelopes Trendanalyse / Indikator <input type="checkbox"/> Parabolic SAR <input type="checkbox"/> ZigZag <input type="checkbox"/> Highest High <input type="checkbox"/> Lowest Low
<input type="button" value="Abbrechen"/> <input type="button" value="Anwenden"/>		

3. Beim Klick auf **Anwenden** werden Sie automatisch zurück zur Hauptchartansicht geleitet, auf der die ausgesuchten Overlays angezeigt werden. Im Beispiel unten werden die Overlays TMA (100 Perioden) und (EMA 100 Perioden) angezeigt:



Info

Für eine bessere Übersicht werden die aktivierten Overlays in der Hauptchart-Legende farblich hervorgehoben,

AMSTERDAM EXCHANGES INDEX (NL0000000107, Punkte) A: 446.50 H: 448.85 T: 445.30 S: 446.19
 07/01/2015 - 10/01/2016 (1T | ein Jahr | Datenpunkte: 257)
— EMA (100, LAST) 452.9403 — TMA (100, LAST) 447.6220

Um ein Overlay direkt im Hauptchart zu entfernen, klicken Sie das Symbol



gegenüber dem Indikator.

Die Parameter eines Overlays ändern

1. In der Hauptchartansicht können Sie die Parameter der aktivierten Overlays bearbeiten, in dem Sie auf das Symbol



gegenüber dem Indikator klicken. In dem aufgeklappten Menü können Sie dann die verfügbaren Parameter (unterschiedlich je nach Indikator) anpassen, z.B. eine Periode.

2. Anschließend klicken Sie auf **Aktualisieren**.

EMA ✕

Exponential Moving Average (EMA)

Parameter ^

Periode

Preisfeld

Aktualisieren

Information ^

Bei den Exponential Moving Averages handelt es sich wie beim SMAs um gleitende Durchschnitte, die allerdings nicht gleich- sondern exponentiell gewichtet sind. Aktuellere Kurse werden somit bei dieser Art der Durchschnittsbildung stärker gewichtet. Das Kreuzen des Kurses eines Wertpapiers mit den EMA von unten nach oben kann als Kaufsignal gewertet werden und umgekehrt.

Nach oben

Indikatoren hinzufügen und entfernen

Indikatoren sind spezielle Chart-Erweiterungen, die unter der Hauptchart-Ansicht erscheinen. Sie sind in die folgenden Kategorien aufgeteilt:

- Zyklusanalyse-Indikatoren
- Trendanalyse /Trendbestätigungsindikatoren und Volumen-Indikatoren

1. Um einen Indikator auszuwählen, klicken Sie auf die **Indikatoren**-Registerkarte

Overlays **Untere Indikatoren** Ereignisse Formationen

in der oberen Symbolleiste.

2. Wählen Sie einen oder mehreren Indikatoren aus, indem Sie ein Häkchen gegenüber dem Indikator setzen und auf **Anwenden** klicken.

Overlays **Untere Indikatoren** Ereignisse Formationen

Zyklusanalyse

<input type="checkbox"/> Accumulation Distribution Line	<input type="checkbox"/> Money Flow Index	<input type="checkbox"/> Relative Strength Levy
<input type="checkbox"/> Aroon Oszillator	<input type="checkbox"/> Negativen Volumenindex	<input type="checkbox"/> Relative Strength Wilder
<input type="checkbox"/> Aroon auf/ab	<input type="checkbox"/> On-Balance-Volume	<input type="checkbox"/> Slow Stochastics
<input type="checkbox"/> Average True Range	<input type="checkbox"/> Polarized Fractal Efficiency	<input type="checkbox"/> Stochastics RSI
<input type="checkbox"/> Chaikin Money Flow	<input type="checkbox"/> Positive Volumenindex	<input type="checkbox"/> Ultimate Oscillator
<input type="checkbox"/> Chaikin Oscillator	<input type="checkbox"/> Änderungsrate	<input type="checkbox"/> Vertical/Horizontal Filter
<input type="checkbox"/> Fast Stochastics	<input type="checkbox"/> Relative Momentum Index	<input type="checkbox"/> Williams %R
<input type="checkbox"/> Momentum	<input type="checkbox"/> Relative Strength Cutler	

Trendanalyse / Trendbestätigungsindikator

<input type="checkbox"/> Average Directional Index	<input type="checkbox"/> Trend Trigger Factor
<input type="checkbox"/> Commodity Channel Index	<input type="checkbox"/> Trend Confirmation Indicator
<input type="checkbox"/> Directional Movement Index	<input type="checkbox"/> Random Walk Index
<input type="checkbox"/> Moving Average Convergence Diverg...	

Volumen

<input type="checkbox"/> Volumen
<input checked="" type="checkbox"/> Anzahl Preise

Abbrechen **Anwenden**

3. Der ausgewählte Indikator erscheint direkt unter der Hauptchartansicht.



- Um einen Indikator zu entfernen, entfernen Sie das entsprechende Kästchen im Indikatoren-Menü und klicken auf Anwenden.
- Alternativ klicken Sie auf das Kreuz-Icon



beim entsprechenden Indikator in der Indikatoransicht.

Die Parameter eines Indikators ändern

1. Um die Parameter eines Indikators zu ändern, klicken Sie auf das Icon



in der Indikatoransicht. Im geöffneten Fenster können Sie die für den ausgesuchten Indikator verfügbaren Parameter anpassen. Im Block **Information** finden Sie eine Kurzbeschreibung des Indikators.

2. Um Ihre Änderungen anzuwenden, klicken Sie auf **Aktualisieren**.

[Nach oben](#)

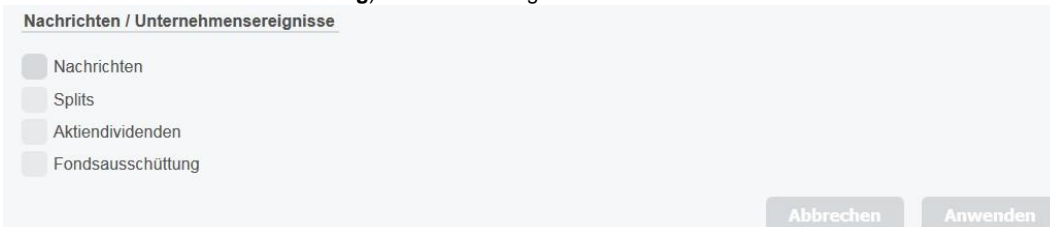
Ereignisse und Formationen hinzufügen und entfernen

Ereignisse und Formationen sind zusätzliche Datenelemente, die Sie zu Ihrem Chart hinzufügen können. Über die Ereignisse-Funktion fügen Sie Daten wie z.B. Nachrichten und Splits hinzu. Falls ausgewählt, werden diese Daten zu einem passenden Zeitpunkt als Punkte im Chart angezeigt.

1. Um ein Ereignis hinzufügen, klicken Sie auf die Option **Ereignisse** in der Funktionsleiste über dem Hauptchart.



2. In dem aufgeklappten Menü **Nachrichten/Unternehmensereignisse** wählen Sie das passende Ereignis (**Nachrichten**, **Splits**, **Aktien dividenden** oder **Fonds ausschüttung**) aus und bestätigen Ihre Auswahl durch einen Klick auf **Anwenden**.



3. Um eine Formation hinzufügen, klicken Sie auf die Option **Formationen** auf der Funktionsleiste über dem Hauptchart. Diese Funktionalität steht nur für den Charttyp "Kerze" zur Verfügung.
4. Im aufgeklappten Menü wählen Sie die passende Formation aus und bestätigen Ihre Auswahl mit **Anwenden**.
5. Um ein Ereignis und/oder eine Formation zu entfernen, gehen Sie zurück in das entsprechende Menü und entfernen das gesetzte Häkchen.

[Nach oben](#)

Annotationen hinzufügen und entfernen

Sie haben die Möglichkeit, Annotationen einzuzeichnen oder Kommentare hinzuzufügen. Wenn Sie den Chart ausdrucken oder als PDF- oder PNG-Datei speichern, werden alle Annotationen bzw. Textnotizen mit ausgedruckt bzw. gespeichert.

1. Öffnen Sie das Annotationen-Menü durch Klicken auf den Button



. Alle Annotations-Symbole erscheinen darunter in einer Box.



2. Per Klick auf das entsprechende Icon in der Box wählen Sie die passende Option aus:




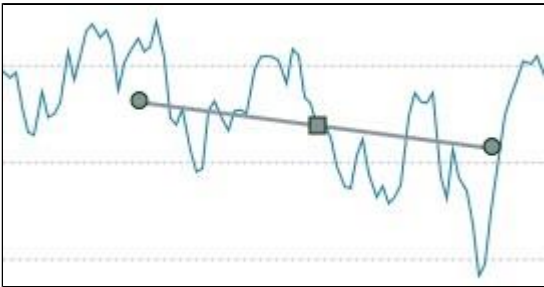

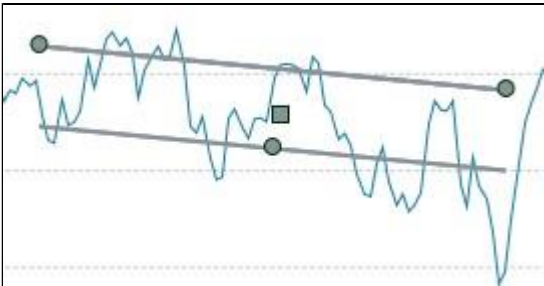
3. Anschließend gehen Sie in den Hauptchart und fügen Ihre Annotationen hinzu. Sie können beliebig viele Annotationen zu einem Finanzinstrument hinzufügen und diese beim Klick auf den Button **Speichern** speichern.
4. Um eine Annotation zu entfernen, klicken Sie auf den Button **Zurücksetzen** in der Box.


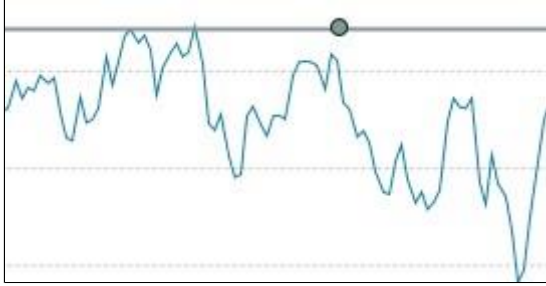

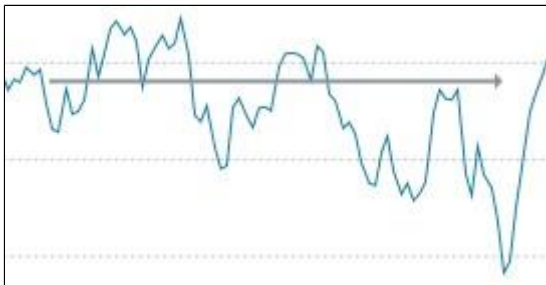

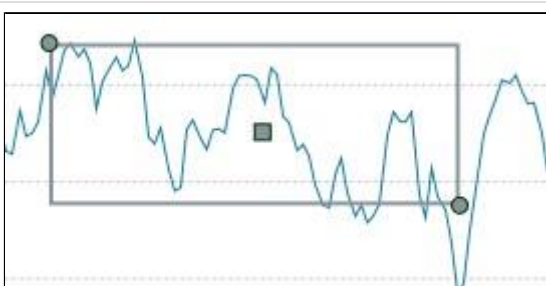

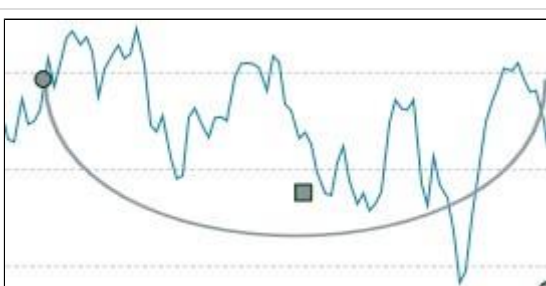

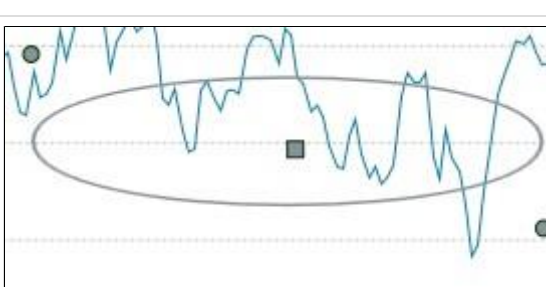


Direkt im Chart gehen Sie wie folgt vor:


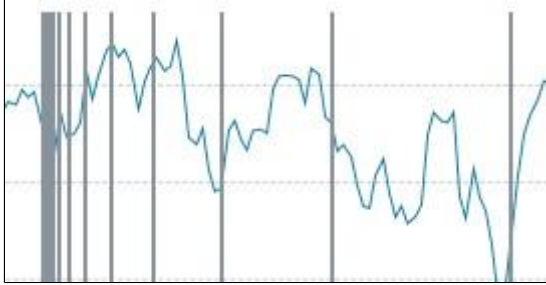

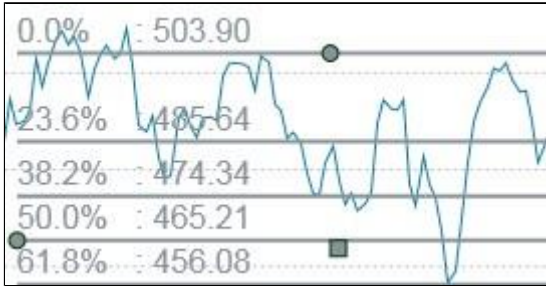



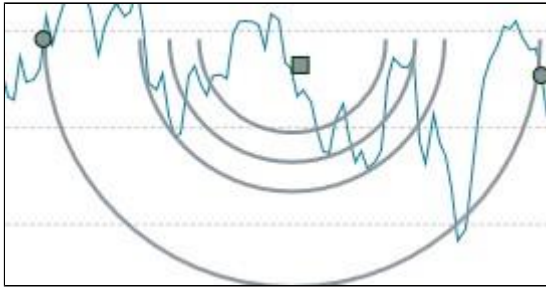
1. Legen Sie den Ausgangspunkt Ihrer Linie fest und drücken die linke Maustaste.
2. Ohne die Maustaste loszulassen, ziehen Sie einen Annotation, z.B. eine Linie, bis zum gewünschten Zielpunkt und lassen dann erst los. Zwischen den beiden Punkten wird eine Linie gezogen.
3. Um Ihre Annotation zu verschieben, klicken Sie auf den mittleren Punkt der eingezeichneten Annotation und ziehen ihn mit der Maus in die gewünschte Richtung im Chart.
4. Um die Größe der Annotation zu ändern, klicken Sie auf den rechten oder linken Ausgangspunkt und ziehen die Annotation zur gewünschten Größe auf.
5. Um eine Annotation zu entfernen, klicken Sie auf **Löschen**.
6. Bei allen Annotations-Optionen (außer der Kommentar-Option) erscheint ein Fenster mit weiteren Einstellungen. Hier haben Sie die Möglichkeit, die Farbe (heximale Angabe oder Auswahl nach Klick auf das Eingabefeld) und die Breite (numerische Angabe) Ihrer Annotationen zu ändern. Sobald Sie auf **Anwenden** klicken, werden die Annotationen im Chart entsprechend angepasst.


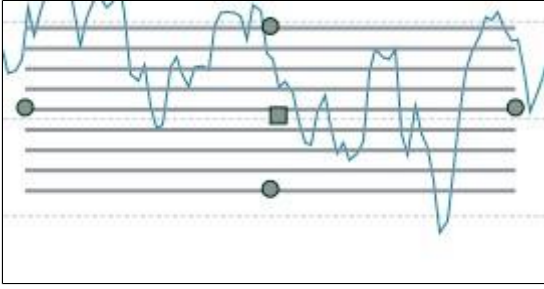



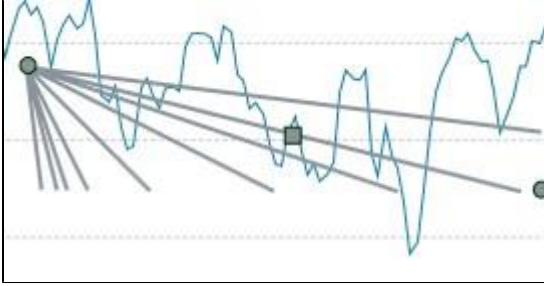

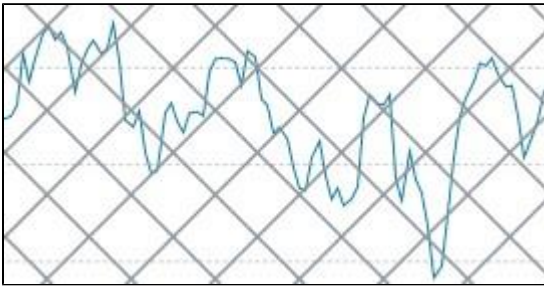
7. Bei der Auswahl eines textuellen Vermerkes fügen Sie den Text im Textfeld an und klicken auf **OK**. Zusätzlich können Sie im geöffneten Formatierungsfenster den Text anpassen, wie z.B. die Farbe, Größe und Textschrift des Vermerks ändern.

Icon	Option	Beispiel	Hinweise
	Linie		Sie können im Chart beliebige Linien einzeichnen, indem Sie in den Chart klicken, die Maustaste gedrückt halten und so die Linie einzeichnen. Gezeichnete Linien können Sie an den Anfangs- und Endpunkten verschieben. So können Sie freihändig Trendkanäle, Unterstützungs- und Widerstandslinien einzeichnen.
	Kanal		

	Limit		<p>Limitlinien bezeichnen waagrecht einen Limitwert parallel zur Zeitachse. Dabei wird der jeweilige Wert oberhalb der Linie angezeigt. Sie können die Limitlinie bei gedrückter Maustaste verschieben. Die Linie wird fixiert, wo sie die Taste lösen.</p>
	Pfeil		<p>Alternativ zur Freihand-Linie können Sie auf dieselbe Weise auch einen Pfeil (im Grunde als Linie mit Pfeilspitze) in den Chart einzeichnen.</p>
	Rechteck		<p>Zur Markierung von bestimmten Chartbereichen oder zur Gestaltung Ihrer Kommentare können Sie auch Rechtecke, Ellipsen oder Bogen einzeichnen. Dazu wählen Sie das jeweilige Zeichenelement aus, klicken am Start-, bzw. Eckpunkt die Maustaste, ziehen das Element bei gedrückter Maustaste in die gewünschte Größe und Form und lassen dann die Maustaste los.</p>
	Bogen		
	Ellipse		
	Text		<p>Mit dieser Funktion können Sie an einer beliebigen Stelle im Chart Text, also z.B. Kommentare oder Hinweise anbringen.</p>

	<p>Fibonacci-Zeitprojektion</p>		<p>Fibonacci Zeitprojektion dienen zur Abschätzung regelmäßiger Kurs- und Marktbewegungen in Perioden, die auf der Fibonacci-Reihe basieren. (Die Fibonacci-Reihe beginnt mit 0 und 1, jeder neue Wert addiert die beiden vorausgegangenen: 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, etc.) Die Theorie geht davon aus, dass sich markante Wendepunkte im Verhältnis der Reihenwerte ausprägen.</p> <p>Mit diesem Annotationselement können Sie vertikale Fibonacci-Linien einzeichnen und bei gedrückter Maustaste entlang der Zeitachse skalieren. Bereits gezeichnete Linien können Sie auch an der ersten Linie auswählen und bei gedrückter Maustaste verschieben.</p>
	<p>Fibonacci Retracements</p>		<p>Fibonacci Retracements werden im Zusammenhang mit der Elliott-Wellentheorie verwendet. Sie basieren auf dem gerundeten Grenzwert der Fibonacci-Quotienten: 0,618, seinem Quadrat 0,382 und seiner Kubik-Potenz 0,236. (Die Bedeutung dieser Werte für die Wellentheorie lässt sich daran nachvollziehen, dass die Differenz des Quotienten und die seines Quadrats vom Mittelwert 0,5 gleich ist, und die Differenz der beiden der Kubik-Potenz entspricht.)</p> <p>Die Wellentheorie geht davon aus, dass sich Markt-Bewegungen um Retracement-Werte korrigieren. Z.B. wird sich häufig ein starker Trend um mindestens 38% (also um den Faktor 0,382) korrigieren, während sich ein schwacher Trend häufig um höchstens 62% (0,618) korrigiert.</p> <p>Sie können die Fibonacci-Retracements einzeichnen, indem Sie dieses Element auswählen, an der gewünschten 0%-Linie die Maustaste klicken und halten, den Cursor zur gewünschten 100%-Linie ziehen und dort die Maustaste loslassen. Bereits gezeichnete Retracements können Sie auch an einer der beiden Außenlinien nachträglich verändern.</p>
	<p>Fibonacci Extension</p>		
	<p>Fibonacci-Bogen</p>		

	Gann-Linien		<p>Bei Gann-Linien werden neun Widerstandslinien in regelmäßigen Abständen in den Chart eingezeichnet. Dazu wählen Sie dieses Element aus, klicken und halten die Maustaste an der gewünschten 0%-Linie Taste, ziehen den Cursor zur gewünschten 100%-Linie und lassen dort die Maustaste los. Bereits gezeichnete Gann-Linien können Sie verschieben oder neu skalieren.</p>
---	-------------	---	--

	Gann-Fächer		<p>Gann-Fächer basieren auf der Theorie, dass Trend-Unterstützungen und -Widerstände in Charts sich häufig in bestimmten Neigungswinkeln niederschlagen. Konkret nannte William Gann die Winkel 7,5°, 15°, 18,75°, 26,25°, 45°, 63,75°, 71,25°, 75° und 82,5°.</p> <p>In Aufwärtstrends können Sie dieses Element benutzen, um einen "Gann Fan up" am Startpunkt des Trends zu verankern, und anhand der Fächer-Linien Unterstützungs- und Widerstandslinien aufzuspüren. Bei Abwärtstrends verwenden Sie analog einen "Gann Fan down".</p>
	Gann-Gitter		

Vollbildgröße

Um die Chart-Ansicht auf die Vollbildgröße umzustellen, klicken Sie den Button



[Nach oben](#)

Nach einem Instrument suchen

1. Gehen Sie auf die Registerkarte **Suche** im oberen linken Bereich und klicken auf **Alle**.



2. Wählen Sie den gesuchten Instrumenttyp per Klick auf einen Eintrag in der aufgeklappten Trefferliste aus. Um nach den Daten in allen Instrumententypen zu suchen, reicht der Klick auf **Alle** aus. Je nach Chartkonfiguration können Sie aus den folgenden Instrumententypen auswählen:
 - Aktie
 - Indizes
 - ETFs
 - Fonds
 - Bonds
 - Futures
 - Optionen
 - Optionsscheine
 - Zertifikate
 - Währungen
 - Int. Rates
 - Derivate
 - Swaps
 - Metalle
 - Waren & Rohstoffe
3. Geben Sie den Namen des Instruments passend zum ausgesuchten Instrumenttyp ein und drücken die Eingabetaste.
4. Per Klick wählen Sie aus der erscheinenden Trefferliste das gesuchte Instrument aus. Dessen Daten erscheinen dann sofort im Hauptchart.

Ihre Ergebnisse

Etwa 796 Einträge gefunden DAX

Name ISIN	Preis	Perf. 1T	Exchange	Categorie
DAXSECTOR CHEMICALS PR DE0009660134	947,07 SSS	-2,40 %	Xetra	Indizes
DAXSEC.FOOD + BEV.TR DE0009660183	429,68 EUR	-0,94 %	Xetra	Indizes

5. Bei den größeren Trefferlisten nutzen Sie die Seitennummerierung

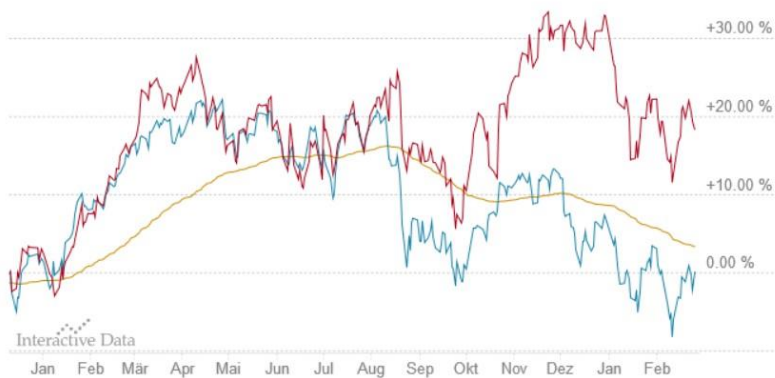


, um zwischen den Suchergebnissen zu blättern.

Das Suchergebnis als Benchmark im Chart anzeigen

Die Benchmarks werden in der Legende über dem Chart farbig mit ihrem Symbol angezeigt und in denselben Farben als Linien im Chart. Sie können bis zu drei Benchmarks gleichzeitig zu einem Chart hinzufügen.

AMSTERDAM EXCHANGES INDEX (NL0000000107, Punkte, Letzter) A: 2.21 % H: 2.57 % T: 2.06 % S: 2.12 %
 10/12/2014 - 28/02/2016 (1T | ein Jahr | Datenpunkte: 310)
 EMA (100, LAST) 411.8407
 AALBERTS INDUSTRIES (NL0000852564) S: 24.58



1. Sobald Sie das gesuchte Instrument in der Suchergebnisliste gefunden haben, fahren Sie mit Ihrer Maus über das Instrument und klicken auf das Benchmark-Symbol



DAXSECTOR CHEMICALS PR DE0009660134	947,07 SSS	-2,40 %	Xetra	Indizes	
--	---------------	---------	-------	---------	--

2. Um eine Benchmark aus dem Chart zu entfernen, klicken Sie auf das entsprechende Symbol



in der Legende über dem Chart.

Das Suchergebnis zu einer Liste hinzufügen

Falls Sie bereits eine oder mehrere Listen (Beobachtungsliste) erstellt haben, können Sie Ihre Suchergebnisse zu Ihren Listen hinzufügen.

1. Fahren Sie mit Ihrer Maus über das Instrument in der Suchergebnisliste und klicken auf das Liste-Symbol



2. Anschließend wählen Sie die passende Liste aus und fügen das Instrument hinzu.

DAXSECTOR CHEMICALS PR DE0009660134	947,07 SSS	-2,40 %	Xetra	Indizes	
--	---------------	---------	-------	---------	--

Nach oben

Chart-Einstellungen ändern

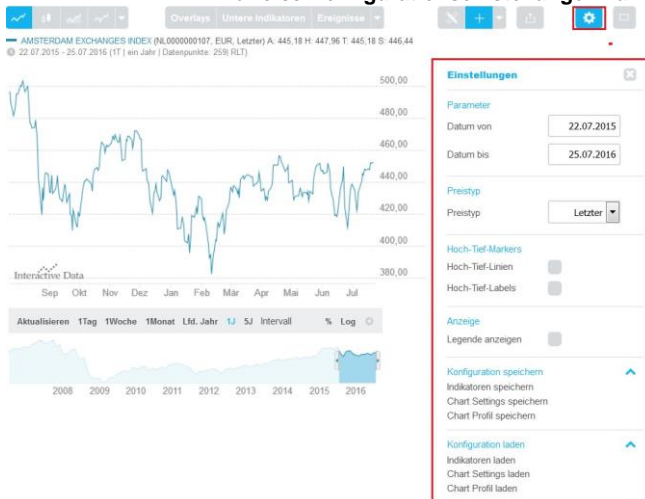
- Klicken Sie auf den Button



im oberen rechten Chart-Bereich.

- Im geöffneten Fenster Einstellungen können Sie

- die **Zeitspanne** und den **Preistyp** anpassen,
- die **Tooltips** für den ausgesuchten Instrument aktivieren/deaktivieren **Hoch-Tief-Markers** anzeigen
- diverse **Konfigurationseinstellungen zu Indikatoren / Chart-Settings / Chart-Profil** speichern und/oder laden



Die Zeitspanne im Chart anpassen

Beim Öffnen des Fensters **Einstellungen** wird im Block **Parameter** die für das Instrument per Default festgelegte Zeitspanne (von - bis) angezeigt.

-

Um die Zeitspanne zu ändern, können Sie entweder in den Feldern **Datum von** / **Datum bis** ein neues Datum im Format DD/MM/JJJJ eintippen oder ein Datum aus dem aufgeklappten Kalender auswählen.

Mit jeder Änderung wird der Chart automatisch angepasst.

Die Tooltips aktivieren/deaktivieren

Die Tooltips zeigen zusätzliche Informationen zu den einzelnen Datenpunkten im Chart an, wenn Sie mit dem Mauszeiger über den Chart fahren.



-

Anzeige
Legende anzeigen

Um die Tooltips zu aktivieren/deaktivieren, wählen Sie die Option **Legende**

anzeigen aus. Diese ist per Default deaktiviert.

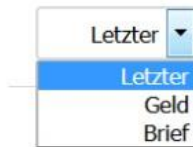
Preistyp anpassen

Je nach dem ausgewählten Instrument können Sie die Daten im Chart je nach Preistyp anzeigen lassen:

- Wählen Sie aus dem Drop-Down-Menü die passende Option aus: **Letzter** (die Default-Einstellung), **Geld** oder **Brief**.

Preistyp

Preistyp



Die Chartansicht sowie die Grunddatenanzeige über der Chart-Ansicht werden automatisch angepasst.

Konfiguration speichern

Schließlich können Sie beliebig viele Indikatoren, Chart Settings, Chart Profile in der Chartansicht speichern, anpassen und entfernen. **Hoch-**

Tief-Markers anzeigen

- Um die höchsten- bzw. tiefsten Werte des Instruments als Linien in der Chartansicht anzuzeigen, wählen Sie das Kontrollkästchen **Hoch-Tief-Linien** aus. Die Hauptchartansicht zeigt die beiden Linien sowie die Werte.

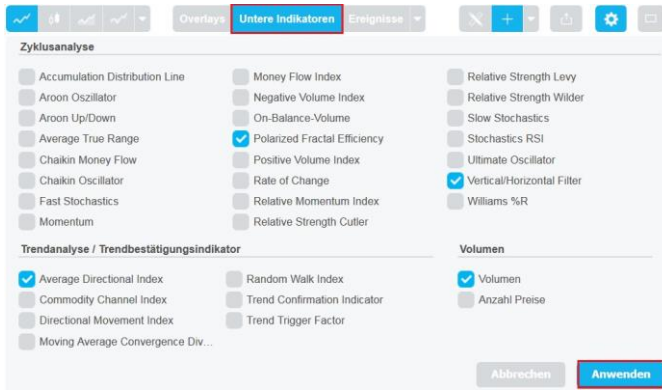


- Um die höchsten- bzw. tiefsten Werte des Instruments als Ziffer in der Chartansicht anzuzeigen, wählen Sie das Kontrollkästchen **Hoch-Tief-Labels** aus. Die Hauptchartansicht zeigt die beiden Labels sowie deren Werte.



Indikatoren speichern und abrufen

Wie schon in dem vorherigen Kapitel erklärt, können Sie den Registerkarten **Overlays** und **Untere Indikatoren** beliebig viele Indikatoren auswählen und diese im Chart anzeigen lassen, wie im Beispiel unten angezeigt:



Falls Sie eine bestimmte Kombination derselben Indikatoren für mehrere Instrumente innerhalb des Chart Tools wiederverwenden wollen, können Sie diese als ein Indikatorenset speichern. Die gespeicherten Indikatorensets stehen nicht nur während der bestehenden Login-Session zur Verfügung sondern auch beim nächsten Login. Die gespeicherten / geladenen Indikatorensets sowie deren Änderungen werden automatisch in der Chartansicht sowie auch in dem Grunddaten-Block über der Chartansicht angezeigt.

- Um die ausgewählten Indikatoren als Indikatorenset zu speichern, benennen Sie dieses Indikatorenset im Block **Indikatoren Speichern** und klicken Sie auf den Button **Speichern**.

- Um ein bereits gespeichertes Indikatorenset zu verwenden, wählen Sie diesen aus dem Block **Indikatoren laden**.

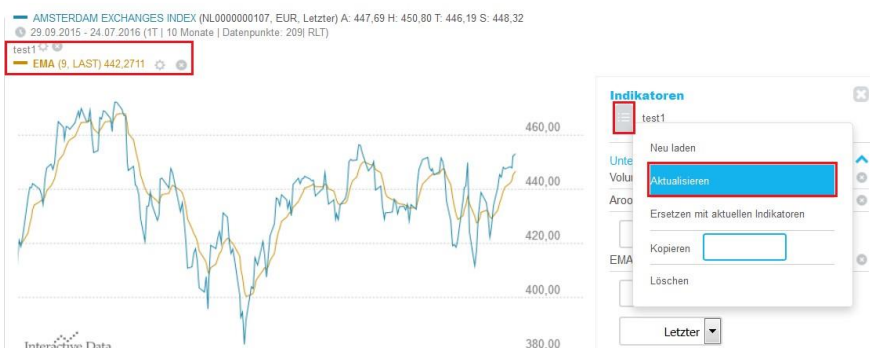
- Um die Daten des gespeicherten Indikatorensets durchzuführen, öffnen Sie über den Cog-Button das Fenster mit den Indikatoren-Einstellungen.



- Ändern Sie die gewünschten Indikatoren-Daten und klicken Sie auf den Button



und dann den Button **Aktualisieren**.



- Um den Namen des Indikatorensets anzupassen, editieren Sie diesen und klicken dann auf den Button **Aktualisieren**.
- Um die vorherigen Indikatoren-Einstellungen wiederherzustellen, klicken Sie auf den Button



und dann den Button **Neu laden**.

- Um die gespeicherten Indikatoren-Einstellungen mit den neuen zu überschreiben, wählen Sie die neuen Einstellungen aus, klicken Sie auf den Button



und dann den Button **Ersetzen mit aktuellen Indikatoren**.

- Um die Einstellungen eines bestimmten Indikatoren-Sets in einem anderen Indikatoren-Set zu verwenden, klicken Sie auf den Button



, fügen Sie den Namen des anderen Indikatoren-Sets im Textfeld **Kopieren** ein und bestätigen Sie den Vorgang mit der Eingabe-Taste.

- Um einen bestimmten Indikatoren-Set zu entfernen, klicken Sie auf den Button



und dann den Button **Löschen** oder klicken Sie auf das Löschen-Icon



. Im geöffneten Fenster bestätigen Sie den Löschvorgang. Der Indikator-Set wird auf dem Chart Tool entfernt.

Chart Settings laden, speichern und bearbeiten

Ähnlich wie die Indikatoren-Sets können Sie weitere Chart-Optionen und Elemente in einem oder mehreren Sets der so genannten **Chart Settings** speichern und für mehrere Instrumente im Chart Tool verwenden, zum Beispiel Charttyp oder Skalierung, Ereignisse oder Kerzen-Formationen.

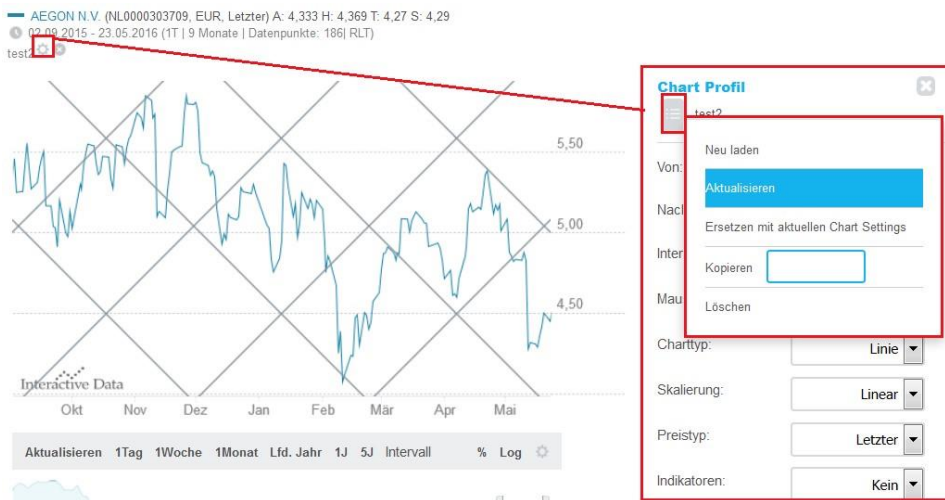
- Um Ihre Auswahl als ein Chart Settings-Set zu speichern, geben Sie den Namen des Chart Settings-Sets im Block **Chart Settings speichern** ein und klicken Sie auf den Button **Speichern**.







- Um einen bereits gespeicherten Chart Settings-Set zu verwenden, wählen Sie diesen aus dem Block **Chart Settings laden**:



- Um die Daten der gespeicherten Chart Settings zu ändern, öffnen Sie über den Cog-Button das Fenster mit den Chart Settings:



- Ändern Sie die gewünschten Chart-Settings und klicken Sie auf den Button  und dann den Button **Aktualisieren**.
- Um die vorherigen Chart Settings wiederherzustellen, klicken Sie auf den Button  und dann den Button **Neu laden**.
- Um den Namen des Chart Settings anzupassen, editieren Sie diesen und klicken dann auf den Button **Aktualisieren**.
- Um die gespeicherten Chart Settings mit den neuen zu überschreiben, wählen Sie die neuen Einstellungen aus, klicken Sie auf den Button  und dann den Button **Ersetzen mit aktuellen Chart Settings**.
- Um die Einstellungen eines bestimmten Chart Settings-Sets in einem anderen Chart Settings-Set zu verwenden, klicken Sie auf den Button 

, fügen Sie den Namen des anderen Chart Settings-Sets im Textfeld **Kopieren** ein und bestätigen Sie den Vorgang mit der Eingabetaste.

- Um einen bestimmten Chart Settings-Set zu entfernen, klicken Sie auf den Button

und dann den Button **Löschen** oder klicken Sie auf das Löschen-Icon

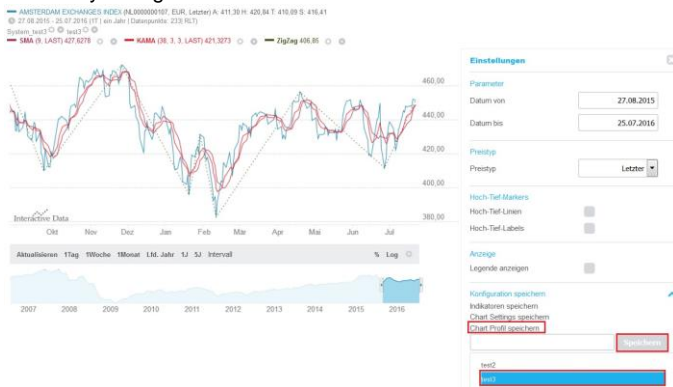
test2 

. Im geöffneten Fenster bestätigen Sie die Löschung. Der Chart Settings-Set wird auf dem Chart Tool entfernt.

Chart Profile laden, speichern und bearbeiten

Die Option **Chart Profil** bietet Ihnen die Möglichkeit beides, **einen Indikatoren-Set** und die **Chart Settings zusammen in einem Profil** festzulegen und wiederzuverwenden.

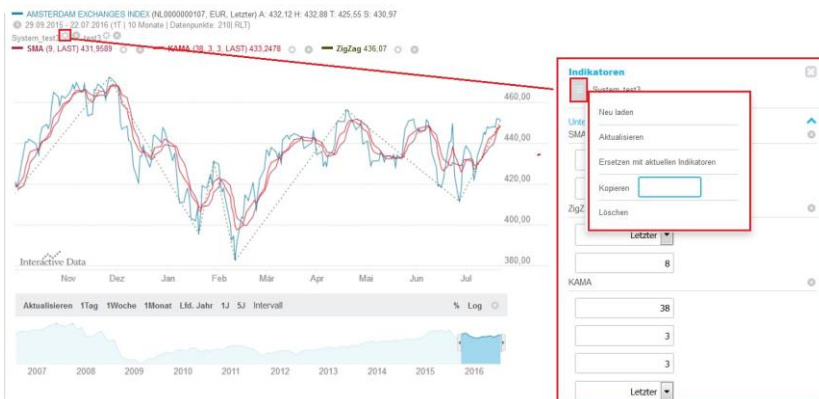
- Wählen Sie die gespeicherten Indikatoren und Chart Settings aus, die für ihr Chart Profil notwendig sind. Benennen und speichern sie diesen im Block **Chart Profil speichern** mit dem Klick auf den Button **Save**.
- Wenn kein nutzerspezifisches Indikatorenset vorher geöffnet war, werden alle aktuellen Overlays und Indikatoren, inklusive ihrer Parameterisierung, als systemgeneriertes Indikatorenset gespeichert. Der Name des Indikatorensets wird automatisch gewählt und setzt sich aus dem Prefix "System_" und dem Namen des Chart Profiles zusammen. Der Name des systemgenerierten Indikatorensets kann geändert werden.
- If no user specific indicator set has been displayed before, the current collection of overlays and indicators, including parameterization, is saved as system generated indicator set with the name System_%name%, where "name" is the name of the chart profile. This system generated indicator set cannot be renamed.



- Um ein bereits gespeichertes Chart Profil zu verwenden, wählen Sie dieses aus dem Block **Chart Profil laden**.



- Um die Datenänderungen des gespeicherten Chart Profils zu ändern, öffnen Sie über den Cog-Button das Fenster mit den Chart Profil-Einstellungen:



- Ändern Sie die gewünschten Profil Chart-Daten und klicken Sie auf den Button und dann den Button **Aktualisieren**.
Um die vorherigen Chart Profil-Einstellungen wiederherzustellen, klicken Sie auf den Button

- und dann den Button **Neu laden**.
- Um den Namen des Chart Profils anzupassen, editieren Sie diesen und klicken dann auf den Button **Aktualisieren**.
- Um die gespeicherten Chart Profil-Einstellungen mit den neuen zu überschreiben, wählen Sie die neuen Einstellungen aus, klicken Sie auf den Button
- und dann den Button **Ersetzen mit aktuellen Indikatoren**.
- Um die Einstellungen eines bestimmten Chart Profils in einem anderen Chart Profil zu verwenden, klicken Sie auf den Button
- , fügen Sie den Namen des anderen Chart Profils im Textfeld **Kopieren** und bestätigen Sie den Vorgang mit der Eingabe-Taste.
- Um ein bestimmtes Chart Profil zu entfernen, klicken Sie auf den Button
- und dann den Button **Löschen** oder klicken Sie auf das Löschen-Icon
- . Im geöffneten Fenster bestätigen Sie die Löschung. Das Chart Profil wird auf dem Chart Tool entfernt.

[Nach oben](#)

Den Zeiger-Typ ändern

In der Funktionsleiste über dem Hauptchart können Sie verschiedene Zeiger-Typen auswählen. Die Default-Einstellung entspricht dem Standardzeiger Ihres Betriebssystems.





- Klicken Sie den Button
- , um einen vertikalen Zeiger auszuwählen. Wenn Sie dann mit der Maus über den Hauptchart fahren, erscheint eine vertikale Linie, die die genauen Werte der y-Achse anzeigt.



- Klicken Sie den Button
- , um einen horizontalen Zeiger auszuwählen. Wenn Sie dann mit der Maus über den Hauptchart fahren, erscheint eine horizontale Linie, die die genauen Werte der x-Achse anzeigt.



- Klicken Sie den Button  um beide Linien in Form eines Kreuzes anzuzeigen.
- Um die Default-Einstellung wiederherzustellen, klicken Sie den Button 

[Nach oben](#)

Charts exportieren und ausdrucken

Ihre aktuelle Chartansicht können Sie sich als statische Datei im PNG- oder PDF-Format lokal abspeichern und/oder ausdrucken. Die Datei und/oder der Ausdruck beinhalten auch die in der Hauptchartansicht sichtbaren Elemente, darunter die aktivierten Indikatoren, Ereignisse, Vermerke, u.a.

Ein Chart exportieren und ausdrucken

1. Klicken Sie auf das Export-Symbol



in der Werkzeugleiste oben rechts. Das Fenster **Export und Druckoptionen** erscheint.



2. Wählen Sie die passende Option aus: **Exportieren als PDF**, **Exportieren als Bild** oder **Drucken**.

[Nach oben](#)