

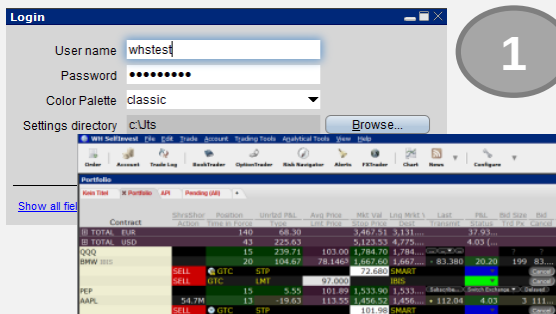
Aktien&Zertifikate mit dem NanoTrader



NanoTrader starten
 Ordner verwalten / Chart öffnen
 Ordner hinzufügen / Wertpapier hinzufügen
 Kontrakt-Informationen finden
 Marktdaten abonnieren
 Live-Konto Information anzeigen

Version April 2017

- Starten TWS und verbinden mit NanoTrader
- Ordner verwalten/Chart öffnen^{Tipp}
- Ordner hinzufügen/Wertpapier hinzufügen^{Tipp}
- Kontrakt-Informationen finden
 - Aktien
 - Zertifikate
- Marktdaten abonnieren
- Live-Konto Information anzeigen



1

Öffnen Sie zuerst die TWS (Trader Workstation) und minimieren Sie die Anwendung anschließend.

Die TWS muss im Hintergrund aktiv bleiben, um die Kurs- und Orderdatenverbindung zum NanoTrader herzustellen.

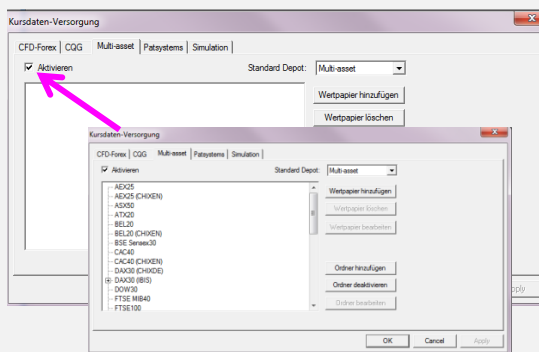
Klicken Sie auf dieses Symbol, um die Anmeldung per Video zu verfolgen.



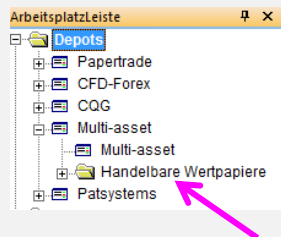
2

Öffnen Sie erst dann die Plattform NanoTrader mit Ihrem PLTFXXXX- Benutzer und anschließend den identischen Konto-Zugangsdaten.

Sobald sich die Plattform geöffnet hat, klicken Sie einmalig auf [Extras > Kursdaten-Versorgung](#).

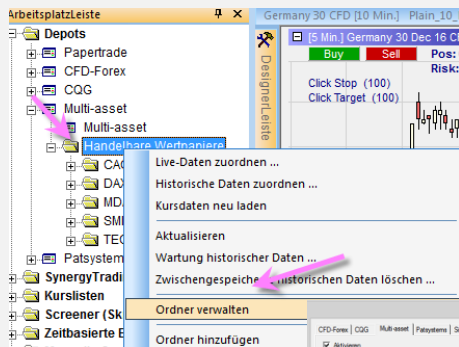


In der Lasche „Multi-asset“ aktivieren Sie die Checkbox [Aktivieren](#). Anschließend wird Ihnen eine Übersicht von WHS vorgefertigten Ordnern und Charts angezeigt. Bestätigen Sie mit [OK](#), um diese zu laden.

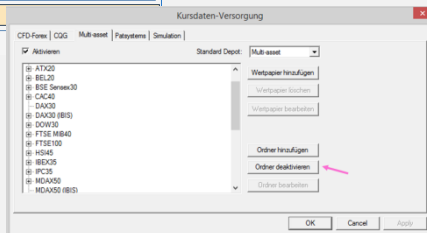


Alle aktivierten Ordner* werden in der Arbeitsplatzleiste unter „Multi-asset“ und über das „+“-Zeichen vor „Handelbare Wertpapiere“ angezeigt.

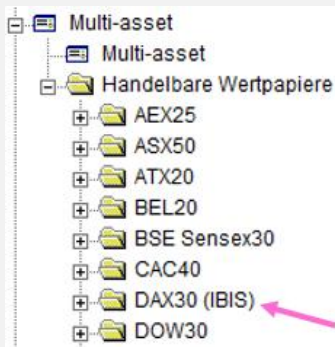
3



Wenn Sie die Anzeige der vorkonfigurierten Ordner und Aktien individuell gestalten wollen, dann klicken Sie in der Arbeitsplatzleiste mit der rechten Maustaste auf *Handelbare Wertpapiere* und anschließend auf *Ordner verwalten*.



Markieren Sie im linken Fenster einen Ordner, den Sie aktivieren oder deaktivieren möchten. Über die Buttons *Ordner aktivieren* bzw. *Ordner deaktivieren* führen Sie die gewünschte Aktion durch.



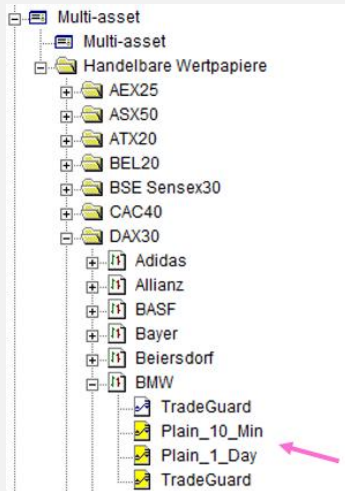
Anschließend sehen Sie in der Arbeitsplatzleiste unter „Handelbare Wertpapiere“ alle aktivierten Ordner, die im Standard ausschließlich kostenlose, verzögerte Daten* beinhalten.

Im Beispiel links wurde zusätzlich unter anderem der Ordner DAX30 (IBIS) aktiviert, der das Abonnement für die Realtime-Daten der Xetra für den DAX30 beinhaltet.**

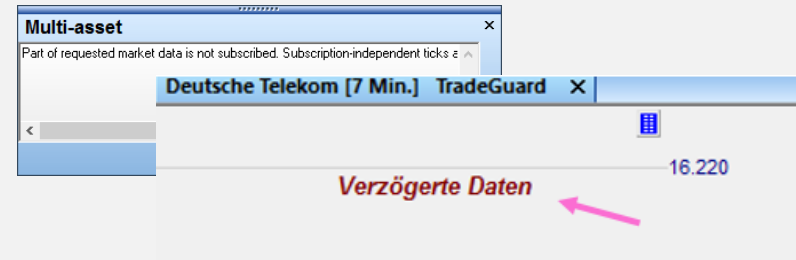
Siehe zu kostenpflichtigen Abonnements Kapitel „[Marktdaten abonnieren](#)“.

* Um 15-30 Minuten verzögerte Daten sind ab der TWS-Version 962 im NanoTrader enthalten. Bei Fragen dazu melden Sie sich bitte beim Kundenservice von WH Selfinvest.

** **Achtung:** Sollten Sie ein Liveabonnement für Daten besitzen, dann muss der Ordner mit gleichem Namen für kostenlose Daten deaktiviert werden und umgekehrt. Damit vermeiden Sie Konflikte beim Laden der Daten der dazugehörigen Charts.

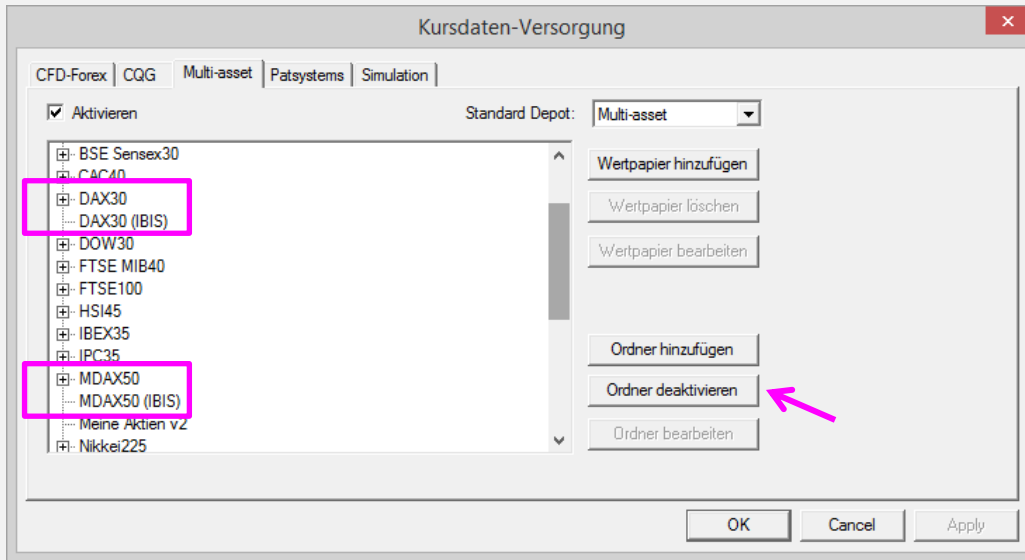


Sofern Sie einen verzögerten Chart** öffnen, wird Ihnen das sowohl über ein Pop-Up-Fenster als auch über einen Text im Chart angezeigt. Mit dem nächsten eingehenden Tick baut sich ein Chart auf.



* **Achtung:** Sollten Sie ein Liveabonnement für Daten besitzen, dann muss der Ordner mit gleichem Namen für kostenlose Daten deaktiviert werden und umgekehrt. Damit vermeiden Sie Konflikte beim Laden der Daten der dazugehörigen Charts.

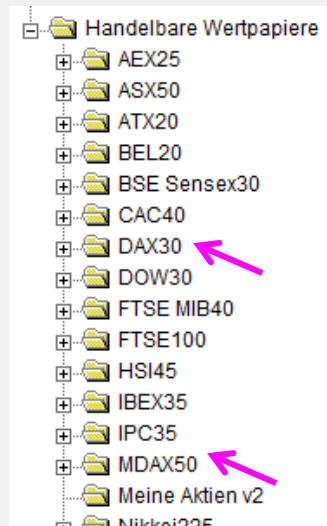
** Um 15-30 Minuten verzögerte Daten sind ab der TWS-Version 962. im NanoTrader enthalten. Bei Fragen dazu melden Sie sich bitte beim Kundenservice von WH SelfInvest.

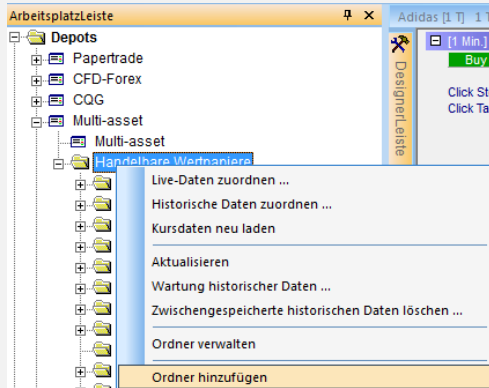


In einigen wenigen Fällen finden Sie zwei vordefinierte Ordner für einen Index. Dies gilt insbesondere für Indices, deren Aktien an der Xetra oder an der Schweizer Börse gehandelt werden.

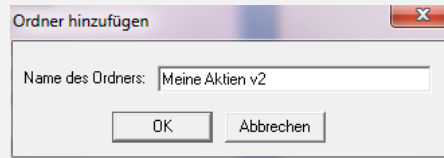
Beachten Sie, dass Sie **immer nur einen Ordner aktiviert** haben. Der Ordner für das Liveabonnement beinhaltet die Stammbörse im Namen, z.B. DAX30 (IBIS). Der Ordner für verzögerte Daten enthält keinen Hinweis auf die Stammbörse, z.B. DAX30.

In der Liste *Handelbare Wertpapiere* soll immer nur ein Ordner für je einen Index angelegt sein.

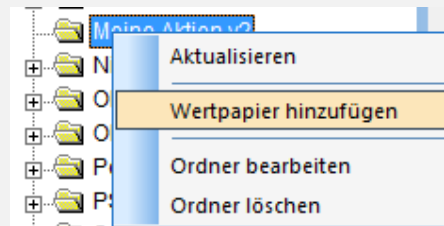




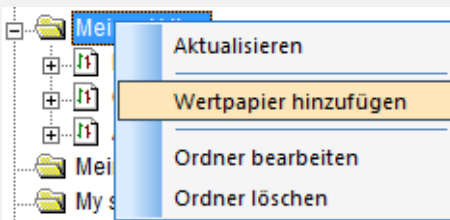
Wenn Sie die Anzeige der vorkonfigurierten Ordner und Charts individuell gestalten wollen, dann klicken Sie in der Arbeitsplatzleiste mit der rechten Maustaste auf *Handelbare Wertpapiere* und anschließend auf *Ordner hinzufügen*.



Es öffnet sich ein Fenster, in dem Sie einen individuellen Namen für den neuen Ordner unter *Handelbare Wertpapiere* vergeben können. Anschließend finden Sie diesen Ordner in der Struktur aller bisherigen Ordner.



Im nächsten Schritt können Sie diesem Ordner durch einen rechten Mausklick eigene Wertpapiere zuordnen. Klicken Sie dazu auf *Wertpapier hinzufügen*.



Wie zuvor gezeigt, klicken Sie zum Hinzufügen eines Wertpapiers zu einem existierenden Ordner oder einem neuen Ordner mit der rechten Maustaste auf den Ordner und dann auf [Wertpapier hinzufügen](#).

Es öffnet sich das Dialogfenster „Symbol Details“.

1) Unter „Symbol-Name“ können Sie für das Instrument jeden beliebigen Namen eingeben, im Beispiel links „Software AG“.

2) Unter „Symbol-Spezifikation“ muss die sogenannte „Kontrakt ID“ (Conid) eingegeben werden. (Sofern Ihnen die Conid nicht bekannt ist, finden Sie diese über die Kontraktsuche. Siehe dazu Kapitel [„Kontraktinformationen finden“](#).)

3) Im Feld „Typ*“ wählen Sie „STK“ für Stocks = Aktien.

Nach Eingabe dieser drei Angaben, klicken Sie auf [Gültigkeit prüfen](#), um den Handelsplatz des Instrumentes zu finden.

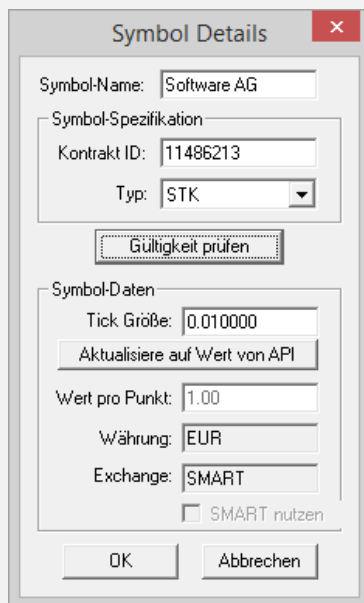
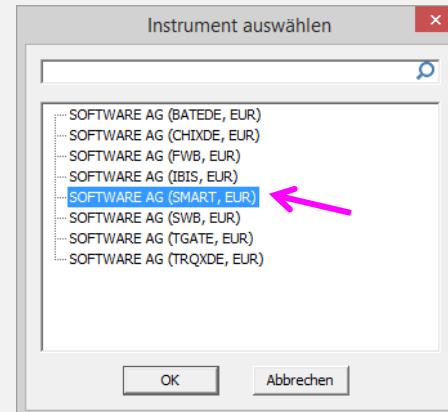
* Für andere Instrumente, müssen andere Angaben gemacht werden, z.B. bei Zertifikaten

- Cash = Cash Indices
- CFD = CFD
- FUT = Futures
- IOPT = Zertifikate
- IND = Indizes
- OPT = Optionen
- STK = Stocks (Aktien)
- WAR = Warrants

Nachdem Sie die Gültigkeit geprüft haben, öffnet sich das Fenster „Instrument auswählen“.

Haben Sie ein Liveabonnement für Daten, dann wählen Sie in der Regel die **Stammbörse*** der Aktie, z.B. **IBIS** für Software AG.

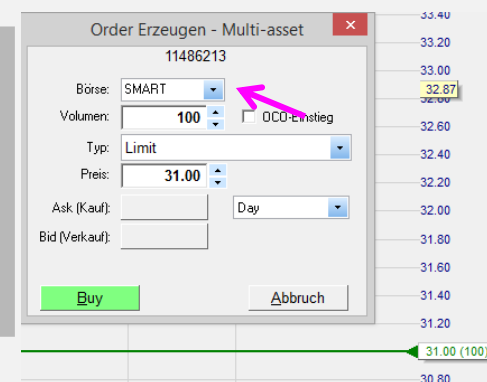
Bei nicht abonnierten, verzögerten Daten ist die Lokation **SMART** zu wählen. Markieren Sie die gewünschte Auswahl und klicken Sie auf „OK“

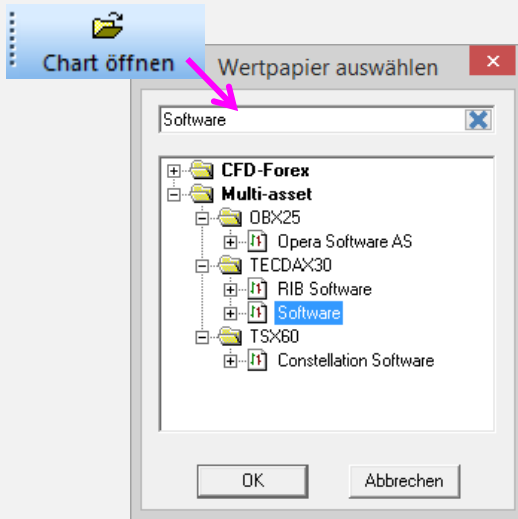


Nach der Auswahl des Handelsplatzes aktualisieren sich die Stammdaten in der Rubrik „Symbol-Daten“.

Beim Ordern aus diesem Chart wird als Börse SMART bzw. die SMART-Routing-Funktion vorgelegt.

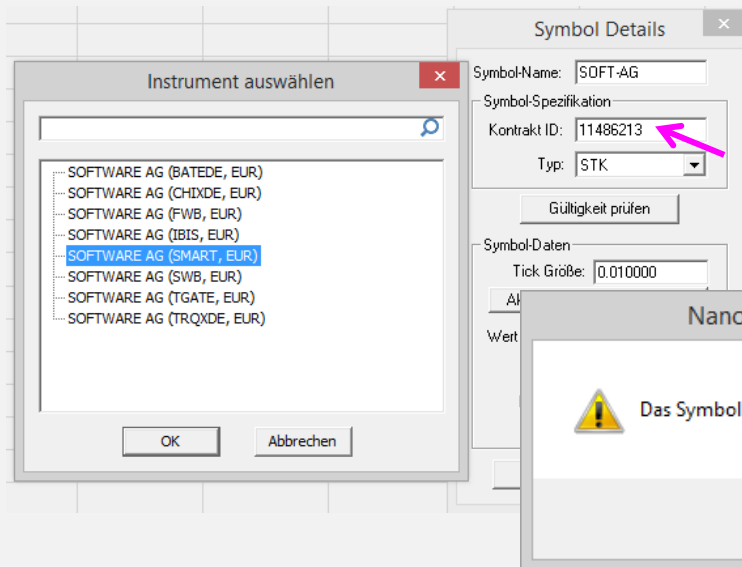
Damit wird beim Ordern automatisch nach besten Preisen und Konditionen für diese Order an allen verfügbaren Handelsplätzen gesucht.



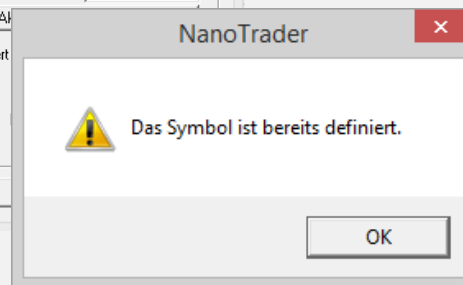


Überprüfen Sie über *Chart öffnen* und im Fenster „Wertpapier auswählen“, ob das Wertpapier bereits in der Struktur „Multi-asset“ enthalten ist. Tragen Sie ein Schlagwort in das Suchfeld ein.

Sofern das Instrument verfügbar ist, muss bzw. kann das Instrument kein zweites Mal angelegt werden.



Sofern Sie ein Wertpapier hinzufügen möchten, dessen Kontrakt-ID bereits unter *Handelbare Wertpapiere* vorhanden ist, erhalten Sie bei der Anlage den Hinweis, dass das Symbol bereits vorhanden und somit definiert ist.



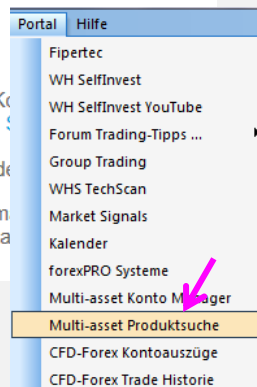
• KONTOVERWALTUNG

Gehen Sie in die [Kontoverwaltung](#):

Um die Historie Ihrer Transaktionen, Ihre Kontoauszüge zu sehen. [Kontoverwaltung](#)

Um real-time Marktdaten zu abonnieren oder

Mit Hilfe der [Kontrakt-Suche](#) können Informationen zu Kontrakt ID, Handelsplätze etc. ermittelt werden.



Über die Webseite von WH SelfInvest oder aus der Plattform heraus gelangen Sie zur „Kontrakt-Suche“.

Über diesen Link können Sie sich Detailinformationen zu Aktien, Zertifikate etc. anzeigen lassen.

Eine der wichtigsten Informationen für die Anzeige des Charts ist die Kontrakt-ID.



Alle Erweitert **Aktien** Futures Optionen Anleihen Optionsscheine

CFDs Offener Investmentfonds

Aktien

Beschreibung/Name Kontrakttyp Land/Region

Deutsche Post Aktie Alle

Symbol Börse Währung

Alle Alle Alle

Typ der Sicherheits ID Sicherheits ID

Alle

Aktie Eigenschaften

Aktientyp

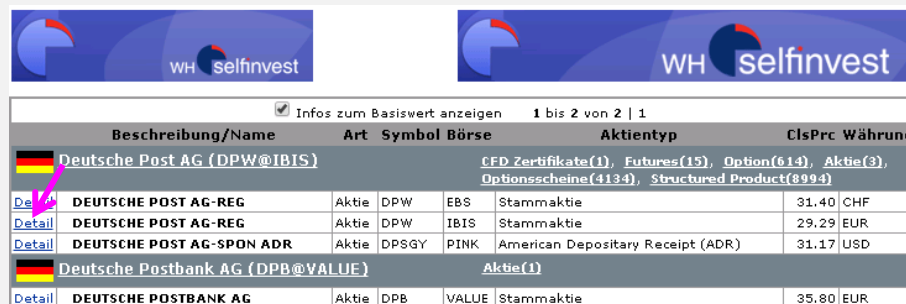
Alle

☐ Haben Futures ☐ Haben Optionen ☐ Haben Warrants **Suche** Zurücksetzen

Über die Produktsuche können Sie über ein Registerblatt die Kategorie des Wertpapiers wählen, Klicken Sie hier auf [Aktien](#). In der Beschreibung geben Sie den Namen der Aktie ein und klicken auf [Suche](#).

Es ist nicht notwendig, dass alle Felder ausgefüllt werden. Anschließend wird die Ergebnisliste angezeigt.

Klicken Sie auf [Detail](#), um die konkreten Informationen des jeweiligen Ergebnis zu sehen. Die Spalten 4+5 geben Auskunft über Handelsplatz und Art der Aktien.



☒ Infos zum Basiswert anzeigen 1 bis 2 von 2 | 1

Beschreibung/Name	Art	Symbol	Börse	Aktientyp	ClSPrc	Währung
Deutsche Post AG (DPW@IBIS)				CFD Zertifikate(1), Futures(15), Option(614), Aktie(3), Optionsscheine(4134), Structured Product(8994)		
Detail DEUTSCHE POST AG-REG	Aktie	DPW	EBS	Stammaktie	31.40	CHF
Detail DEUTSCHE POST AG-REG	Aktie	DPW	IBIS	Stammaktie	29.29	EUR
Detail DEUTSCHE POST AG-SPON ADR	Aktie	DPSGY	PINK	American Depositary Receipt (ADR)	31.17	USD
Deutsche Postbank AG (DPB@VALUE)				Aktie(1)		
Detail DEUTSCHE POSTBANK AG	Aktie	DPB	VALUE	Stammaktie	35.80	EUR

Spezifikationen	
Basiswert Informationen	
Beschreibung/Name	Deutsche Post AG (DPW@IBIS)
Kontrakt Informationen	
Beschreibung/Name	DEUTSCHE POST AG-REG
Symbol	DPW
Börse	IBIS, BATEDE, BVME, CHIXDE, FWB, SWB, TGATE, TRQ
Kontrakttyp	Aktie
Land/Region	 Deutschland
Schlusskurs	29,285
Währung	Euro (EUR)
Kontraktmerkmale zur Identifizierung	
Conid	10749447
ASSETID	IB1515907
ISIN	DE0005552004
Aktie Eigenschaften	
Aktientyp	Stammaktie
Margin Bestimmungen?	
Ersteinschuss	Standard
Fortführungsmargin	Standard
Short Margin	Standard
BATS Trading Limited Germany (BATEDE) Top	
Börsen Symbol	DPWd

Nachdem Sie auf Details geklickt haben, wird Ihnen eine Seite angezeigt, die die wichtigsten Informationen der Aktie beinhaltet.

Dazu gehört auch Kontrakt-ID, hier z.B. 10749447, die wir zum Hinzufügen eines Wertpapiers benötigen.

Zum Hinzufügen eines Wertpapiers unter Verwendung der Conid, folgen Sie bitte den Schritten im Kapitel „[Ordner hinzufügen / Wertpapier hinzufügen](#)“.



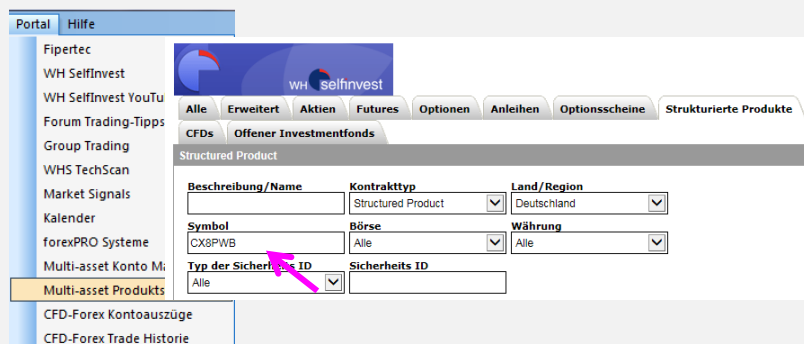
Für die Ermittlung der Conid von Zertifikaten bietet es sich an, vorab einen Schritt über die Börse zu gehen, an der das Zertifikat gehandelt wird.

In diesem Beispiel wird ein Zertifikat auf einen DAX Performance Index an der Stuttgarter Börse gesucht. Der Knock-Out-Produkte-Finder (KO-Finder) ist in der Regel geeignet, um Informationen zu dem gewünschten Zertifikat zu finden.

(www.boerse-stuttgart.de)

Mit wenigen Angaben zum Zertifikat verkleinert sich die Ergebnisliste, so dass Sie anschließend das gewünschte Zertifikat über **Suche** schnell auswählen können. Die Liste bietet die Angabe zur WKN.

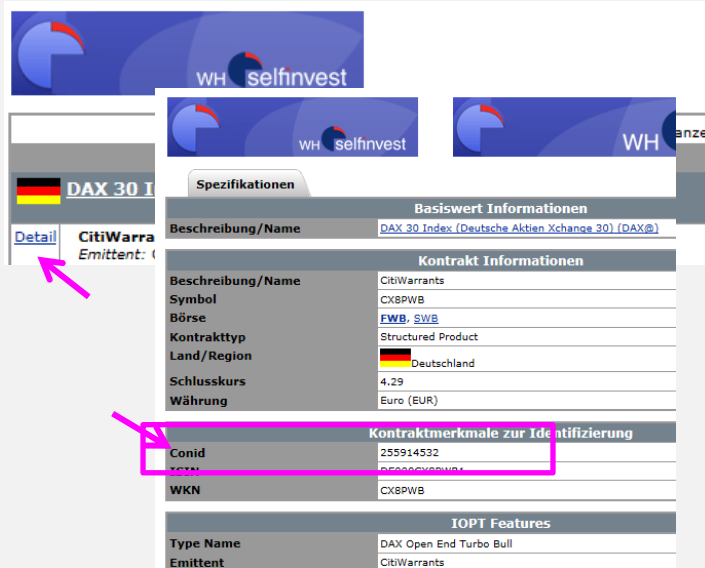
WKN	Produktbez. d. Emitt.	Geld	Brief	Art	Basiswert	Basispreis	KO-Barriere	Fälligkeit	OV	Emittent
CX8PWB	DAX Open End Turbo Bull	2,49	2,50	CALL	DAX	10.247,9679	10.247,9679	endlos	0,01	Citi
TD73K8	Open End-Turbo-Optionsschein	2,22	2,62	CALL	DAX	10.246,4546	10.246,4546	endlos	0,01	HSBC



Diese WKN kann innerhalb der Produktsuche im NanoTrader verwendet werden.

Über die Produktsuche können Sie über ein Registerblatt die Kategorie des Wertpapiers wählen. Klicken Sie hier auf **Strukturierte Produkte**.

Unter Symbol geben Sie die WKN des Zertifikates ein und klicken auf **Suche**.



Spezifikationen	
Basiswert Informationen Beschreibung/Name: DAX 30 Index (Deutsche Aktien Xchange 30) (DAX®)	
Kontrakt Informationen Beschreibung/Name: CitiWarrants Symbol: CXBPWB Börse: FWB , SWB Kontrakttyp: Structured Product Land/Region: Deutschland Schlusskurs: 4.29 Währung: Euro (EUR)	
Kontraktmerkmale zur Identifizierung Conid: 255914532 ISIN: XS0990000000 WKN: CXBPWB	
IOPT Features Type Name: DAX Open End Turbo Bull Emittent: CitiWarrants	

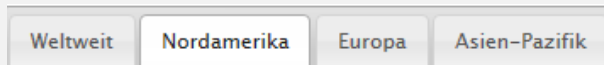
Nachdem Sie auf [Details](#) geklickt haben, wird Ihnen eine Seite angezeigt, die die wichtigsten Informationen der Aktie beinhaltet.

Dazu gehört auch Kontrakt-ID, hier z.B. 255914532, die wir zum Hinzufügen eines Wertpapieres benötigen.

Zum Hinzufügen eines Wertpapieres unter Verwendung der Conid, folgen Sie bitte den Schritten im Kapitel [„Ordner hinzufügen / Wertpapier hinzufügen“](#).



Öffnen Sie Ihre Kontoverwaltung und wählen *Konto verwalten*. Anschließend navigieren Sie zu *Handelskonfiguration* und *Marktdaten*.



Es öffnet sich eine neue Seite, die Ihnen eine „geographische“ Struktur anbietet, um Ihre Marktdaten zu abonnieren. Klicken Sie auf eines der Registerblätter, z.B. Nordamerika.

Wählen Sie das entsprechende Paket, das Sie neben den bereits kostenlos verfügbaren Instrumenten abonnieren möchten. Mit einem Mouse-Over über den Namen des Kurspaketes erscheint ein Tooltip mit mehr Details.

Über *Weiter* setzen Sie den Vorgang fort. Anschließend öffnen sich mehrere Fenster, in denen weitere Bestätigungen für das Abonnement erfragt werden.



NASDAQ (Network C/UTP)	1,50 USD ☒	Toronto Market by Price	14,00 USD ☐
NYMEX Real-Time	1,25 USD ☐		
NYSE (Network A/CTA)	1,50 USD ☐		
OPRA (US Options Exchanges)	Waiver ☐		
OTC Markets	3,00 USD ☐		

Bitte stellen Sie sicher, dass Sie Ihre Auswahl in allen Registerkarten getroffen haben, bevor Sie auf Weiter klicken.

[Weiter](#)

Nach der Aktivierung stehen Ihnen umgehend die Marktdaten zur Verfügung. Die Kosten für die Marktdaten werden einmal monatlich direkt vom Konto abgebucht.

Gebühren			?
Datum	Beschreibung	Betrag	
Andere Gebühren			
EUR			
2017-03-02	NASDAQ Level I für Feb 2017	-1.42	
2017-03-02	STUTTGART BOERSE INCL. EUWAX (SWB) (NP, FOR FEB 2017	-4.50	

Die Abbuchung der Marktdaten erfolgt einmal monatlich, rückwirkend für den Monat zuvor. In den Kontoauszügen können diese Abbuchungen transparent nachvollzogen werden.

Weltweit

Nordamerika

Europa

Asien-Pazifik

US-Markt

Zur Abdeckung der US amerikanischen Märkte bietet sich das Abonnement der **NASDAQ** und **NYSE** an. Darüber erreichen Sie in der Regel die wichtigsten Aktien des US-Marktes. (Level 1)

[NASDAQ \(Network C/UTP\)](#)

1,50 USD ☒

[NYSE \(CTA Tape A\) Level 1](#)

1,25 USD ☐

[NYSE \(Network A/CTA\)](#)

1,50 USD ☒

EU-Markt

Für deutsche Aktien und Zertifikate bietet sich das Abonnement **Spot Market Germany** an der Xetra an. (z.B. Level 1)

Sollten Sie besonders an Zertifikaten interessiert sein, dann wäre die **Stuttgarter Börse** (Euwax (SWB)) eine gute Wahl.

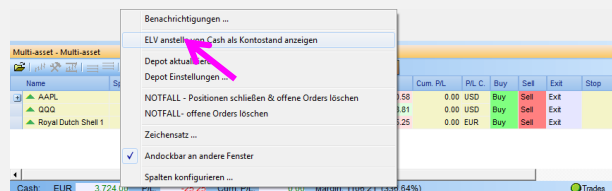
[Spot Market Germany \(Frankfurt/Xetra\)](#)

16.25 EUR ☒

[Stuttgart Boerse incl. Euwax \(SWB\)](#) 4.50 EUR ☒



Im NanoTrader können Sie das Aktien&Zertifikate Konto auf verschiedene Weise öffnen. Unter anderem über den Button „Depots“ oder über die Arbeitsplatzleiste „Multi-asset“. Beachten Sie bitte, dass die Konto-Nummer nicht explizit angezeigt wird, sondern „Multi-asset“ Ihr Konto repräsentiert.



In der Kontoleiste werden Ihnen für die einzelnen Positionen die Profit/Loss Informationen angezeigt, sofern in der Arbeitsplatzleiste der Kontrakt als Wertpapier verfügbar ist.*

Die zusammenfassenden Informationen in der Fußleiste des Kontos sind als globale Informationen des Kontos zu verstehen. Diese werden über die Schnittstelle übertragen und beziehen sich auf die Summe aller Positionen, unabhängig davon, ob das Wertpapier in der Arbeitsplatzleiste verfügbar ist.

Mit einem Klick der rechten Maustaste in die Kontoleiste öffnet sich ein Kontext-Menü.

☒ ELV anstelle von Cash als Kontostand anzeigen

Hier können Sie wählen, ob Sie sich den Cash Betrag des Kontos anzeigen lassen wollen oder den Equity with Loan Value.

(Dies entspricht den Angaben im Kontofenster der TWS)

Cash:	EUR	3,723.00
ELV:	EUR	8,149.19

*Ist ein Kontrakt in der TWS im Konto enthalten und noch nicht im NanoTrader hinzugefügt, dann erhalten Sie eine Hinweis beim Öffnen des Kontos im NanoTrader. Diese Meldung beinhaltet die Conid zum Anlegen des Kontraktes in der Plattform.