

**WH Elite Lite** ist eine Plattform mit direktem Marktzugang und einem exzellenten Preis-Leistungsverhältnis. Die Plattform ist an einen der Reserve-Server des Nasdaq angebunden, deshalb ist sie äußerst stabil und sehr schnell.

The screenshot shows the WHS Elite Lite trading platform interface with several windows and callouts:

- Kursliste**: A window titled "Condensed Quote Window Quotes (18 Items)" displaying a table of stock prices for various symbols like CSOO, DELL, INTC, MSFT, PFE, SPY, YHOO, and INDU.
- Grafiken & Analysen**: A window titled "Chart-QQQQ Daily NASDAQ 100 Trust Shares (ETF) [G]" showing a daily candlestick chart with moving averages.
- Orderbuch + Level2**: A window titled "[Long 500] Microsoft Corporation [Q]" showing a list of orders for Microsoft stock, including symbols like Island, WCHV, Archip, Brutbk, TRAC, BRUT, SIZE, CINN, and ARCA.
- Time & Sales**: A window titled "Chart-QQQQ 5 Min NASDAQ 100 Trust Shares (ETF) [G]" showing a 5-minute candlestick chart.
- Positionen & Orders**: A window titled "Portfolio Window 987" showing account statistics, order summary, position minder, and position tracker.

At the bottom of the interface, there is a status bar with a red circle around the number "0", which is explained in the text below.

Diese Zahl gibt die Verzögerung zum Markt **in Sekunden** an. So wissen Sie sofort, ob Sie über Informationen in Echtzeit verfügen. Im Allgemeinen variiert diese Zahl zwischen 0,1 und 2 Sekunden. Diese Zahl wird größer, wenn Sie z.B. ein Problem mit der Internetverbindung haben oder Ihr PC nicht alle erhaltenen Daten verarbeiten kann. Wenn das Feld nach 10 Sekunden rot wird, ist es sehr riskant Orders zu platzieren.

WHS Elite Lite hat den **Vorteil** für Windows konzipiert worden zu sein. Die Fenster können unabhängig angeordnet, verschoben, vergrößert, verkleinert oder geschlossen werden (klicken Sie auf den Rand und ziehen Sie). Jeder Benutzer kann so seine Plattform selbst konfigurieren und an seinen Investitionsstil anpassen.

## Portfoliofenster - Positionen



- Gewinn und Verlust **jeder Position** in Echtzeit
- Gewinn & Verlust des **Portefolios** in Echtzeit
- **Gemittelter Kaufpreis** für über Nacht gehaltene Positionen

Klicken Sie auf « **Open Positions** » um einen Überblick über Ihre offenen Positionen zu haben.  
 « **Closed Positions** » zeigt Ihnen alle am Tag selbst geschlossenen Positionen. Mit « **Profit/Loss** » sehen Sie den gesamten Gewinn & Verlust Ihres Portefolios.

Symbol	AccType	FullName	Shares	Entry Price	Current Price	\$Value	\$Gain	\$ Day Chng	% Day Change	Date In
MSFT	Marg-DY	Microsoft Corp	300	24.6933	24.50	7.350,00	-57,99	-57,99	-0,79%	2004/03/23
CSCD	Marg-DY	Cisco Systems	325	22.71	22.35	7.263,75	-117,00	-117,00	-1,61%	2004/03/23

Nachstehend finden Sie eine Erklärung der verschiedenen Spalten:

### Spalte

**Symbol**

**AccType**

**Shares**

**Entry Price**

**Current Price**

**\$ Value**

**\$ Gain**

**\$ Day Change**

**% Day Change**

**Day in**

### Erklärung

Symbole der Aktie oder Option

Ihr Konto ist in drei Unterkonten geteilt:

1. Cash

2. Margin

3. Short

OV (Position Overnight: eine über Nacht gehaltene Position

DY (Position, die am selben Tag geöffnet worden ist)

Anzahl der Aktien im Portefolios

Eine negative Zahl zeigt eine Short Position

Einstiegspreis (gemittelter Kurs, zu dem die Position geöffnet worden ist)

Der aktuelle Preis in Echtzeit

Der Marktwert der Position (Anzahl der Aktien x aktueller Preis)

Gewinn oder Verlust seit der Öffnung der Position

(Anzahl Aktien x Einstiegspreis) – (Anzahl Aktien x aktueller Preis)

In \$ ausgedrückter Gewinn oder Verlust, der am selben Tag realisiert wurde

Gewinn oder Verlust in %, der am selben Tag realisiert wurde

Tag, an dem die Position geöffnet worden ist

## Portfoliofenster – Orders

- Verfolgung der **offenen und ausgeführten Orders**
- **Kaufkraft** in Echtzeit
- annullierte Orders
- **Details** der ausgeführten Orders

In dem blauen Feld finden Sie die **offenen Orders**. Klicken Sie auf « **Orders** » um die **ausgeführten Orders** sehen zu können. « **Order details** » zeigt im Sekundentakt die Etappen der Ausführung oder Annullierung einer Order, etc... « **Buying Power** » zeigt Ihnen in Echtzeit Ihre Kaufkraft\*.

OrderNo	Symbol	Action	Type	Price	Shares	Pending	Executed	Status	Route	Pref	Trail/Stp	User	Account
0323-1437	QCOM	BUY	GTC Limit	62.75	150	150	0	Received	DEMO			LEVEL1515 1015	
0323-1435	AMAT	BUY	Day+ Limit	20.35	400	400	0	Confirmed	DEMO			LEVEL1515 1015	

  

OrderNo	Symbol	Action	Type	Price	Shares	Pending	Executed	ExePrice	Last Time	Status	Canceled	Route	Batch #	Use
20040323-	QCOM	BUY	GTC Limit	62.75	150	150	0		08:30:29	Received	0	DEMOx0		LEV
20040323-	QCOM	BUY	Day+ Limit	62.75	150	0	0		08:30:15	Canceled	150	DEMOx0		LEV
20040323-	QCOM	BUY	Day+ Limit	62.75	150	150	0		08:30:15	CXL Request	0	DEMOx0		LEV
20040323-	QCOM	BUY	Day+ Limit	62.75	150	150	0		08:30:09	Confirmed	0	DEMOx0		LEV
20040323-	QCOM	BUY	Day+ Limit	62.75	150	150	0		08:30:09	Placed	0	DEMOx0		LEV
20040323-	QCOM	BUY	Day+ Limit	62.75	150	150	0		08:30:09	Received	0	DEMOx0		LEV
20040323-	AMAT	BUY	Day+ Limit	20.35	400	400	0		08:28:58	Confirmed	0	DEMOx0		LEV
20040323-	AMAT	BUY	Day+ Limit	20.35	400	400	0		08:28:58	Placed	0	DEMOx0		LEV

Nachstehend finden Sie eine Erklärung der verschiedenen Spalten:

Spalte	Erklärung
OrderNo	Ordernummer
Symbol	Symbol der Aktie oder Option
Action	Buy (Kauf), Sell (Verkauf) oder Short (Leerverkauf)
Type	Ordertyp (Markt, Limit, Stop, ...) und Gültigkeit
Shares	Anzahl Aktien der Order
Pending	Anzahl Aktien der Order, die noch nicht ausgeführt worden ist
Executed	Anzahl Aktien, die bereits ausgeführt worden ist
ExePrice	Ausführungspreis
Status	Orderstatus
Route	Der Router, den Sie gewählt haben (ECN oder Börsenplattform)
Pref	Der gewählte Market Maker oder Optionenmarkt (vor allem für Optionen)
Trail/Stp	Wert des (Trailing) Stop.
User	UserID der Person, die die Order platziert
Account	Konto, auf dem die Order platziert wurde
FullName	Name der Firma, die zum Symbol gehört

### Möchten Sie die Anordnung der Spalten ändern?

Klicken Sie auf den Namen der Spalte und ziehen Sie sie dorthin, wohin Sie sie haben möchten.

\* Die Felder *Position Minder*, *Position Tracker* und *Account Statistics* werden nicht benutzt.

## Kursliste



- Indizes
- Aktien und Tracker
- Optionen

In der Kursliste können Sie den Symbolen Ihrer Wahl folgen. Klicken Sie in das Feld Symbol und geben Sie den Ticker der Aktie, des Indizes oder der Option ein, den Sie in Ihrer Liste sehen möchten. Benutzen Sie dann den nach unten weisenden Pfeil auf Ihrer Tastatur.

Nach dem Ticker einer Option müssen Sie das Raute-Symbol « # » hinzufügen. Z.B. QQQDI#  
Für Indizes sind die Symbole: SPX (SP500), INDU (Dow Jones), COMPX (Nasdaq Composite).

Symbol	Full Name	Bid	Ask	Last	Open	Low	High	Current	Range Map	Range%	Bid Map	Net Ch	Minute Chart
<b>INDICES</b>													
SPY	SPDRS®-Based on the Standard	137.61	137.62	137.62	136.56	136.39	137.80	5626		87%		0.78	
COMPX	Nasdaq Composite Index			2353.20	2338.15	2330.61	2364.20			67%		10.90	
INDU	Dow Jones 30 Industrials			12105.0	12001.0	11972.0	12125.0			86%		103.00	
<b>STOCKS</b>													
CAT	Caterpillar Inc. [NYSE]	60.47	60.48	60.48	60.00	59.16	60.57	1970		93%		1.48	
ING	ING Group N.V. (ADR) [NYSE]	45.20	45.21	45.21	44.62	44.59	45.30	2824		87%		0.03	
FDX	FedEx Corporation [NYSE]	114.51	114.53	114.48	116.20	114.37	116.59	1409		4%		-1.72	
BSY	British Sky Broadcasting Group [N	41.71	41.80	41.71	41.52	41.50	41.80	6000		69%		-0.24	
<b>OPTIONS</b>													
VIXLC#	VIX DEC6 15.00 CALL [100]	1.10	1.15	1.15	0.90	0.75	5.00	8006		9%		0.20	

Dieses Fenster gestattet Ihnen sich 4 verschiedene Spalten nacheinander anzeigen zu lassen. Es gibt 35 verschiedene Parameter, durch die Sie einen Überblick über die Evolution des Marktes haben. Nachstehend finden Sie Erklärungen zu den interessantesten Rubriken:

Spalte	Beschreibung/ Erklärung
<b>Symbol</b>	Symbol der Aktie/ Option
<b>Full Name</b>	Der komplette Name der Aktie/ Option
<b>Bid</b>	Das beste Angebot
<b>Ask</b>	Die beste Nachfrage
<b>Last</b>	Kurs der letzten Transaktion
<b>Open</b>	Eröffnung
<b>High/Low</b>	Hoch und Tief des Tages
<b>Current Volume</b>	aktuelles Volumen
<b>Range</b>	= (letztes Tief)/(Hoch-Tief)
<b>Net Change</b>	= (letzter Schlusspreis)
<b>Bid Map</b>	Indikator, der die Evolution für den bid der letzten 16 Ticks analysiert. Grün für eine Hausse und Rot für eine Baisse.
<b>Minute Chart</b>	Lineare Grafik in 1 Minute, die Ihnen einen Abriss des Marktes der letzten 30 Minuten gibt.

Um dieses Fenster so zu konfigurieren, wie Sie möchten, klicken Sie mit der rechten Maustaste in die grauunterlegten Rubriken und ein Konfigurationsfenster erscheint. Das Feld **Columns** gestattet Ihnen die Informationen auszuwählen, die Sie interessieren und Sie so anzuordnen, wie Sie möchten. Sie können die Spalten auch **formatieren** und die Symbole nach spezifischen Kriterien **anordnen** (Größe des Spreads, Volumen etc...)

Geben Sie den **Namen einer Rubrik** ein um Ihre Symbole nach Branche, Instrument oder Markt anzuordnen.

Möchten Sie die **Größe der Spalten verändern**? Klicken Sie auf die Linie, die eine Spalte von der anderen trennt und verschieben Sie diese.

# Ordereingabe & Level2

- Ordereingabe

Dieser Bildschirm kombiniert 3 Funktionen: die **Ordereingabe**, das detaillierte Level2 **Orderbuch** und das Feld **time & sales**. Um eine Aktie in diesem Fenster anzuzeigen, geben Sie das Symbol in das linke obere Feld ein und klicken Sie dann 'Enter' auf Ihrer Tastatur. Sie können auch auf ein Symbol in der Kursliste klicken und es bis in dieses Fenster ziehen.

**Ordereingabe**

**Level2 Orderbuch**

**Time & Sales**

Wahl des Routers:  
Lesen Sie aufmerksam FAQ 'Wahl des Routers und des Ordertyps' (von der Kundenwebseite herunterzuladen) um mehr über die Eigenschaften jedes Routers zu erfahren

Von links nach rechts:  
Symbol  
Variierung/ Schluss des Vortages  
Kurs  
Hi:Hoch des Tages  
Low:Tief des Tages

Stop-Preis, wenn Sie eine Stop-Order gewählt haben

Limit-Preis, wenn Sie eine Limit-Order gewählt haben

Orderanzahl

Gültigkeit der Order\*  
Kontotyp\*\*  
Ordertyp\*\*\*

Nachstehend finden Sie eine Erklärung der verschiedenen Felder/ Tasten:

Taste/Feld	Beschreibung/ Erklärung
<b>Short</b>	Leerverkauf
<b>Sell</b>	Verkauf
<b>Buy</b>	Kauf
<b>P</b>	Position. Das System zeigt die Anzahl der Aktien, die Sie besitzen.
<b>Cxl</b>	Annuliert die zuletzt eingegebene Order (wenn sie noch nicht ausgeführt wurde)
<b>R</b>	Setzt das Fenster in die Grundeinstellung zurück
<b>Pref</b>	Code des ausgewählten Optionenmarktes (siehe Seite 7 Optionenorder)

\* Die Möglichkeiten unterscheiden sich von einem zum anderen Router. Die meistbenutzten sind: **Day** (gültig von der Ordereingabe bis zum Marktschluss), **Day+** (gültig von der Ordereingabe bis zum Schließen des Post-Marktes), **GTC** (Order, die bis zu einem vom Benutzer definierten Datum gültig ist).

\*\* Marginkonto, das aus zwei Bereichen besteht: Cash und Margin. Aktien, die nicht marginable sind (Aktien unter \$5, OTCBB und PS) **müssen** im Cash-Konto ge- und verkauft werden.

\*\*\* Lesen Sie aufmerksam FAQ '**Router und Ordertyp**' (von unserer Kundenwebseite herunterzuladen) um sich mit den verschiedenen Ordertypen vertraut zu machen.

# Ordereingabe & Level2



- Level2 Orderbuch
- Time & sales

Dieser Bildschirm kombiniert 3 Funktionen: die **Ordereingabe**, das detaillierte Level2 **Orderbuch** und das Feld **time & sales**. Um eine Aktie in diesem Fenster anzuzeigen, geben Sie das Symbol in das linke obere Feld ein und klicken Sie dann 'Enter' auf Ihrer Tastatur. Sie können auch auf ein Symbol in der Kursliste klicken und es bis in dieses Fenster ziehen.

## Level2 Orderbuch

ARCA	65.02	7	CINN	65.03	3
Archip	65.02	700	Island	65.03	100
SIZE	65.02	1	NFSC	65.04	10
Archip	65.01	100	ARCA	65.04	8
LEHM	65.01	3	BRUT	65.04	1
SCHB	65.01	3	Archip	65.04	800
AMEX	65.01	3	UBSW	65.04	1
SBSH	65.01	10	SIZE	65.05	3
Island	65.01	1	Island	65.05	800
CINN	65.00	7	Archip	65.06	200
CIBC	65.00	1	Island	65.06	100
Archip	64.99	100	AMEX	65.07	10
BRUT	64.99	20	Archip	65.07	200
Island	64.99	2000	Island	65.07	250
HRNB	64.98	1	Archip	65.08	1200
Archip	64.98	200	Island	65.09	100
JPMS	64.98	1	NITE	65.10	1
TMPD	64.98	20	UBSC	65.10	1

**Käufer**

**Verkäufer**

Die **Käufer** befinden sich auf der linken Seite des Orderbuches. Die **Verkäufer** sind auf der rechten Seite. Oberhalb befindet sich der höchste Kurs 'bid' (Käufer) \$65,02 und der tiefste Kurs 'ask' (Verkäufer) \$65,03. Die farbigen Zeilen zeigen Orders mit dem gleichen Preis. Sie können auch schnell sehen, wo sich die Unterstützung und der Widerstand befinden. Die 1. Spalte zeigt den **ID code** des Market Makers oder der ECN. Die 2. Spalte zeigt den **Kurs** der Orders. Die 3. Spalte zeigt die **Anzahl** der Orders. Mit Ausnahme von Island (ISLD) runden die ECN und die Market Maker die Anzahl wie folgt: eine Order für 1 bis 199 Aktien wird mit der Ziffer 1 angezeigt; eine Order für 200 bis 299 Aktien: 2, etc. Für mehr Informationen zur Handhabung dieses Fensters, lesen Sie aufmerksam das **Handbuch** von WHS !

Das Fenster time & sales zeigt alle Orders mit Zeitangabe, Ausführungspreis und Anzahl. Folgender Farbcode wird angewandt:

- Grüne Ziffern: Die Order ist zum 'ask' ausgeführt wurden (Markt ist Käufer)
  - Rote Ziffern: Die Order ist zum 'bid' ausgeführt wurden (Markt ist Verkäufer)
  - Weißer Ziffern: Die Order ist zu einem Kurs zwischen 'bid' und 'ask' ausgeführt wurden
  - Grüner Hintergrund: Order wurde zu einem höheren Kurs ausgeführt als der ask (NBBO)
  - Roter Hintergrund: Order wurde zu einem niedrigeren Kurs ausgeführt als der bid (NBBO)
- NBBO ist das National Best Bid and Offer

### Time & Sales

65.03 *100
65.03 *100
65.02 *100
65.02 *100
65.03 *200
65.02 *400
65.011 *100
65.03 *100
65.01 *100
---12:52---
65.02 *100
65.02 *100
65.02 *500
65.02 *100
65.01 *295
65.03 *500
65.01 *200
65.01 *200

# Ordereingabe und Level2

- Order für Optionen

Die Plattform WHS Elite Lite ist mit einem System ausgestattet, dass Ihre Orders **direkt** zu den 6 Optionenmärkten sendet. Das **Orderbuch** jedes Marktes ist sichtbar. Sie können auch die Anzahl der Trades auf jedem Optionenmarkt sehen. Diese Art der direkten Weiterleitung zu den Märkten ist ein **großer Vorteil** für diejenigen, die mit Optionen handeln. Die schnellsten Märkte sind **ISE** (der einzige vollelektronische Optionenmarkt) und **CBO**. Wenn Sie auf einem dieser Märkte sehen, dass genug Volumen vorhanden ist um Ihre Order zu Ihrem Preis auszuführen, schicken Sie Ihre Order zu diesem Markt.

Microsoft Put Mai 2004 mit einem Strikepreis von \$25,00.  
Basiswert: 100 Aktien

Eine Order direkt senden? Klicken Sie das Kästchen **Pref** an und füllen Sie in das rechte Kästchen die ID des Optionenmarktes. Der Router kann ADP oder SAGE sein, das ist nicht von Bedeutung.

Schreiben Sie nach dem Symbol immer « # »

Orderbuch mit allen Märkten

Kurs des Basiswertes in Echtzeit, hier: MSFT

The screenshot shows the trading interface for Microsoft Put options. At the top, the order entry window is open, displaying 'MSFT MAY4 25.00 PUT [100]'. Below this, there are fields for 'MSQQE# +0.15', '1.40', 'Hi 1.50', and 'Low 1.20'. The order type is set to 'Short' with a 'R' (Route) button. The 'Pref' checkbox is checked, and a market ID field is visible. Below the order entry, the order book is displayed, showing bids and asks from various exchanges: PHS, ASE, ISE, BSE, CBO, and PSE. The ISE and CBO markets show the highest volume. At the bottom, a table provides real-time market data for MSFT, including bid/ask prices, sizes, volume, and trades.

Exch	Bid	Ask	Bid Size	Ask Size	Volume	Last	Trades
MSFT	24.27	24.28	176	310	52729240	24.28	0
BSE	1.40	1.45	232	168			0
ASE	1.40	1.50	915	915	33		2
ISE	1.40	1.45	3723	3437	340	1.40	8
PHS	1.40	1.50	500	500	517		7
CBO	1.35	1.45	1960	874	216		14
PSE	1.25	1.50	200	200	0		0

Die 6 Optionenmärkte sind:  
BSE (Boston Stock Exchange)  
ASE (American Stock Exchange)  
ISE  
PHS (Philadelphia Stock Exchange)  
CBO (Chicago Board Options)  
PSE (Pacific Stock Exchange)

Alle Optionen notieren nicht auf allen Märkten.

Für diesen Markt und diese Option bereits ausgeführte Trades

# Grafiken und technische Analyse

WHS Elite Lite lässt Ihnen die Wahl zwischen **drei verschiedenen Grafiken**. Die Konfigurierung dieser kann **nicht** vom Benutzer verändert werden. Es gibt eine **tägliche** Grafik für das Swing Trading und die Grafiken **1' bis 5'** für die Day Trader. Jede Grafik zeigt das **Volumen** und **drei** verschiedene gleitende Durchschnitte an.

**Wie ändern Sie eine Aktie in der Grafik?** Es gibt zwei Möglichkeiten. Klicken Sie in die Grafik und schreiben Sie das Symbol mit Ihrer Tastatur (es wird nichts auf Ihren Bildschirm geschrieben), klicken Sie danach auf 'Enter'. Oder Sie wählen das Symbol in der Kursliste und ziehen es in die Grafik Ihrer Wahl.

**1 Minute**



**Tage**



Jede Grafik ist mit gleitenden Durchschnitten für 20 und 50 Perioden ausgestattet. Mit dem Überschneiden des 50 tägigen und 20tägigen Durchschnittees wird eine Tendenzänderung angezeigt. Bullisch, wenn der 20 tägige über den 50 tägigen Durchschnitt steigt. Bärisch, wenn der 20 tägige unter den 50 tägigen Durchschnitt fällt. Die Tagesgrafik und die 1-Minuten-Grafik zeigen einen gleitenden Durchschnitt für 200 Perioden. Der 200 tägige Durchschnitt wird von den Tradern als die wichtigste Referenz angesehen. Das ist eine starke Unterstützung (Widerstand). Diese Linie zeigt Ihnen, ob eine Aktie bullisch oder bärisch ist.