

FACT SHEET CHARTMODUL

Handbuch zum Chart-Modul

03.02.2015

INHALTSÜBERSICHT

Seite	02	Inhaltsübersicht	Seite	39	Kontextmenü
Seite	07	Ausblick	Seite	43	Chart Typen
Seite	04	Highlights	Seite	45	Indikatoren
Seite	06	Darstellung	Seite	48	Zeitraum Einstellung
Seite	07	Zeichentools	Seite	49	Kompression
Seite	08	Funktionen	Seite	50	Kursskala
Seite	25	Konfigurationsmenü	Seite	51	Farbschema
Seite	31	Aufbau des Anzeigebereiches	Seite	54	Konfiguration
Seite	34	Bildlaufleiste	Seite	55	Vorlagen
Seite	37	Zoom	Seite	56	Fehltickfilter

- + Mit dem Chartmodul für den Active Trader als auch Active Trader Pro erhalten Sie ein professionelles Instrument zur technischen Analyse von Wertpapieren.**
- + Die bis dato vorhandenen Indikatoren wurden um eine Vielzahl moderner Indikatoren ergänzt. Somit werden wir den gestiegenen Anforderungen unserer professionellen Kunden gerecht.**
- + Zeitgleich wurde die intuitive Bedienung optimiert!**

HIGHLIGHTS

- + **27 neue Indikatoren**

jetzt insgesamt 66 Indikatoren

- + **Fehltick-Filter**

Fehlticks lassen sich ausblenden, die Abweichungstoleranz ist beliebig einstellbar

- + **Ressourcen schonend und dadurch wesentlich performanter!**

beim vorherigen Chartmodul führten oft schon sechs geöffnete Fenster zu einer merklichen Verlangsamung des PCs

- + **Aufgrund der Fülle an Indikatoren gibt es im Menübaum den neuen Punkt „Schnellsuche“.**

direkt aus der Chartansicht per Shortcut-Taste „EINF“ erreichbar, dadurch Geschwindigkeitsvorteil
Suchmöglichkeit per Fliesstexteingabe oder aus der alphabetisch sortierten Gesamtliste heraus

- + **Verbesserte Zoom- und Scrollfunktion**

intuitiv mit Linksklick und Mausbewegung
auf der x- und y- Achse

- + **Fixierbare Skalierung**

- + **Anzeige von Spread und Markttiefe im Chart**

- + **Intuitive Konfiguration geöffneter Indikatoren innerhalb eines Chartfensters**

Feinparametrisierung
Farbgebung
Darstellung

WIE ÖFFNE ICH EIN CHARTFENSTER?

Order Konto Info Snapshot

DAX30 TRG - Tradegate

WKN	DE Symb	HndPlatz	Name	Ltz. Kurs / Quote *	Stück	Zeit	%Diff VT	BidSize	Bid	FS/ZL	Ask	AskSize	OClick St	Volumen	Anz. Kurse	Alam	ATyp unt	AÜnten	ATyp o	A	Kom	D LKurs
540600	LEO	OTC	LEONI AG NA O.J.N.	44,22		14:54:11	-0,63%	129	44,20		44,24	129			3,330		Kurs		Kurs			24.10.2014
CBK100	CBK	TRG	COMMERZBANK AG	11,543	220	14:53:55	-0,51%	2.600	11,530		11,546	2.600		255.909	309		Kurs		Kurs			24.10.2014
766403	VOWO	TRG	VOLKSWAGEN AG VZO O.J.N.	160,406	20	14:53:39	-0,40%	350	160,411		160,409	200		12.640	129		Kurs		Kurs			24.10.2014
750000	TKA	TRG	THYSSENKRUPP AG O.J.N.	19,049	50	14:53:16	-0,13%	2.000	19,036		19,044	1.000		15.243	49		Kurs		Kurs			24.10.2014
BASF11	BAS	TRG	BASF SE NA O.J.N.	68,439	100	14:53:14	-3,54%	300	68,424		68,433	400		142.509	907		Kurs	80,00	Kurs			24.10.2014
710000	DAI	TRG	DAIMLER AG NA O.J.N.	60,351	175	14:52:56	-0,02%	600	60,411		60,429	300		77.125	431		Kurs		Kurs			24.10.2014
570500	FME	TRG	FRESELMED.CARE KGAA O.J.N.	56,531	23	14:52:54	+1,40%	600	56,521		56,539	400		17.403	190		Kurs		Kurs			24.10.2014
555750	DTE	TRG	DT.TELEKOM AG NA	11,208	101	14:52:54	+2,78%	3.000	11,210		11,219	2.400		275.721	200		Kurs		Kurs			24.10.2014
840400	ALV	TRG	ALLIANZ SE VNA O.J.N.	123,294	100	14:52:24	-0,17%	300	123,156		123,194	500		18.898	100		Kurs		Kurs			24.10.2014
570560	FRE	TRG	FRESENIUS SE+CO.KGAA O.J.N.	38,599	100	14:52:03	-0,00%	300	38,574		38,579	1.000		6.187	41		Kurs		Kurs			24.10.2014
823212	LHA	TRG	LUFTHANSA AG VNA O.J.N.	12,181	800	14:51:59	-0,96%	3.300	12,186		12,191	500					Kurs		Kurs			24.10.2014
A1EVWW	ADS	TRG	ADIDAS AG NA O.J.N.	58,029	150	14:51:45	-1,10%	200	57,991		58,029	200					Kurs		Kurs			24.10.2014
659990	MRK	TRG	MERCK KGAA O.J.N.	71,291	100	14:51:39	-0,15%	200	71,271		71,291	100					Kurs		Kurs			24.10.2014
ENAG99	EOAN	TRG	E.ON SE NA	13,154	1.603	14:51:04	-0,60%	2.700	13,151		13,151	100					Kurs		Kurs			24.10.2014
843002	MUV2	TRG	MUENCH.RUECKVERS.VNA O.J.N.	149,549	33	14:51:01	-0,62%	100	149,466		149,549	100					Kurs		Kurs			24.10.2014
716460	SAP	TRG	SAP SE O.J.N.														Kurs		Kurs			24.10.2014
623100	IFX	TRG	INFINEON TECH.LAG NA O.J.N.														Kurs		Kurs			24.10.2014
543900	CON	TRG	CONTINENTAL AG O.J.N.														Kurs		Kurs			24.10.2014
519000	BMW	TRG	BAYERISCHES MOTORENWERKE AG ST														Kurs		Kurs			24.10.2014
723610	SIE	TRG	SIEGEN AG NA														Kurs		Kurs			24.10.2014
514000	DBK	TRG	DEUTSCHE BANK AG NA O.J.N.														Kurs		Kurs			24.10.2014
581005	DB1	TRG	DEUTSCHE BANK AG NA O.J.N.														Kurs		Kurs			24.10.2014
547040	LXS	TRG	LINDE AG NA O.J.N.														Kurs		Kurs			24.10.2014
BAY001	BAYN	TRG	BAYER AG NA O.J.N.														Kurs		Kurs			24.10.2014
555200	DPW	TRG	DEUTSCHE POST WELT AG NA O.J.N.														Kurs		Kurs			24.10.2014
640300	LIN	TRG	LIAG AG NA O.J.N.														Kurs		Kurs			24.10.2014
703712	RWE	TRG	RWE AG NA O.J.N.														Kurs		Kurs			24.10.2014

1. Innerhalb einer Kursliste Rechtsklick auf anzuzeigenden Wert – Kontextmenü öffnet sich

2. „Charts“ auswählen und gewünschten Zeitraum

Einfügen
Löschen
Kursliste speichern
Importieren
Selektion aktiv
Exportieren
In Eingabe
In Kursliste
Wertpapierportrait erzeugen
Latest News zu dieser WKN
Charts
Times&Sales erzeugen
Alle Börsenplätze zu dieser WKN
Links
Drucken
Konfigurieren
Kopfzeile anzeigen
Schließen

Intraday
3 Tage
1 Woche
2 Wochen
1 Monat
6 Monate
1 Jahr
Vorlagen

Suche Datum 24.10.2014

DARSTELLUNG

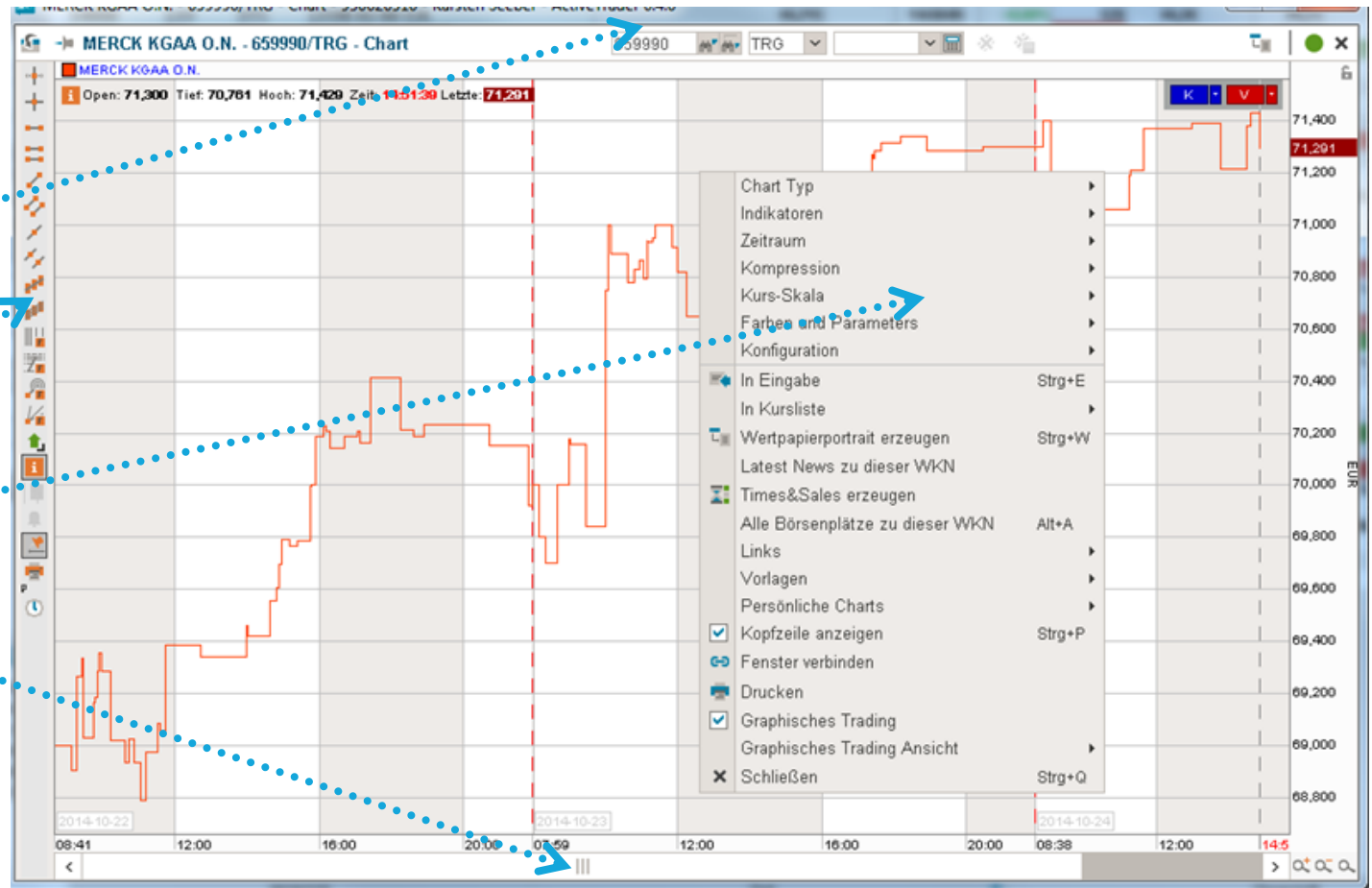
Die Benutzeroberfläche besteht aus folgenden Elementen:

Anzeigebereich

Zeichentools

Kontextmenü

Bildlaufleiste



DIE ZEICHENTOOLS



+ Ablesehilfen

- Infolinie
- Kreuzlinie

+ Trend- und Widerstandslinien

- Horizontale Linie
- Zwei horizontale Linien
- Begrenzte Linie
- Begrenzte Doppellinie
- Unbegrenzte Trendlinie
- Unbegrenzte Doppel Trendlinie

+ Linienindikatoren

- Lineare Regressionslinie
- parallele Lineare Regressionslinie
- Fibonacci Time Zones
- Fibonacci Retracements(Zeitzone)
- Fibonacci Kreise
- Fibonacci Fächer
- Prozentuale Referenz Linie

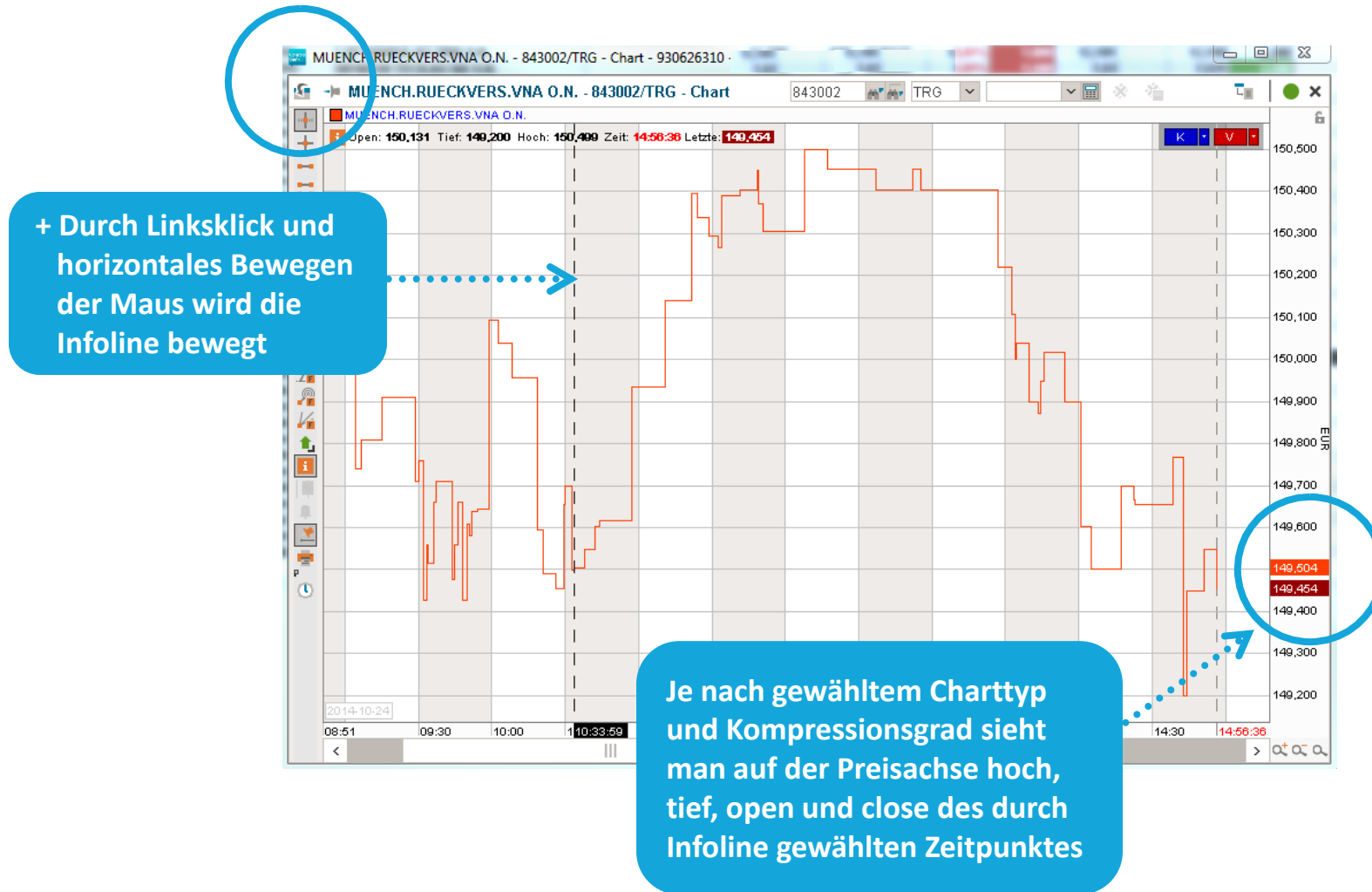
+ Funktionsbereich

- Alarme
- Linke Seite fixieren
- Drucken

+ Die Infolinien Funktion



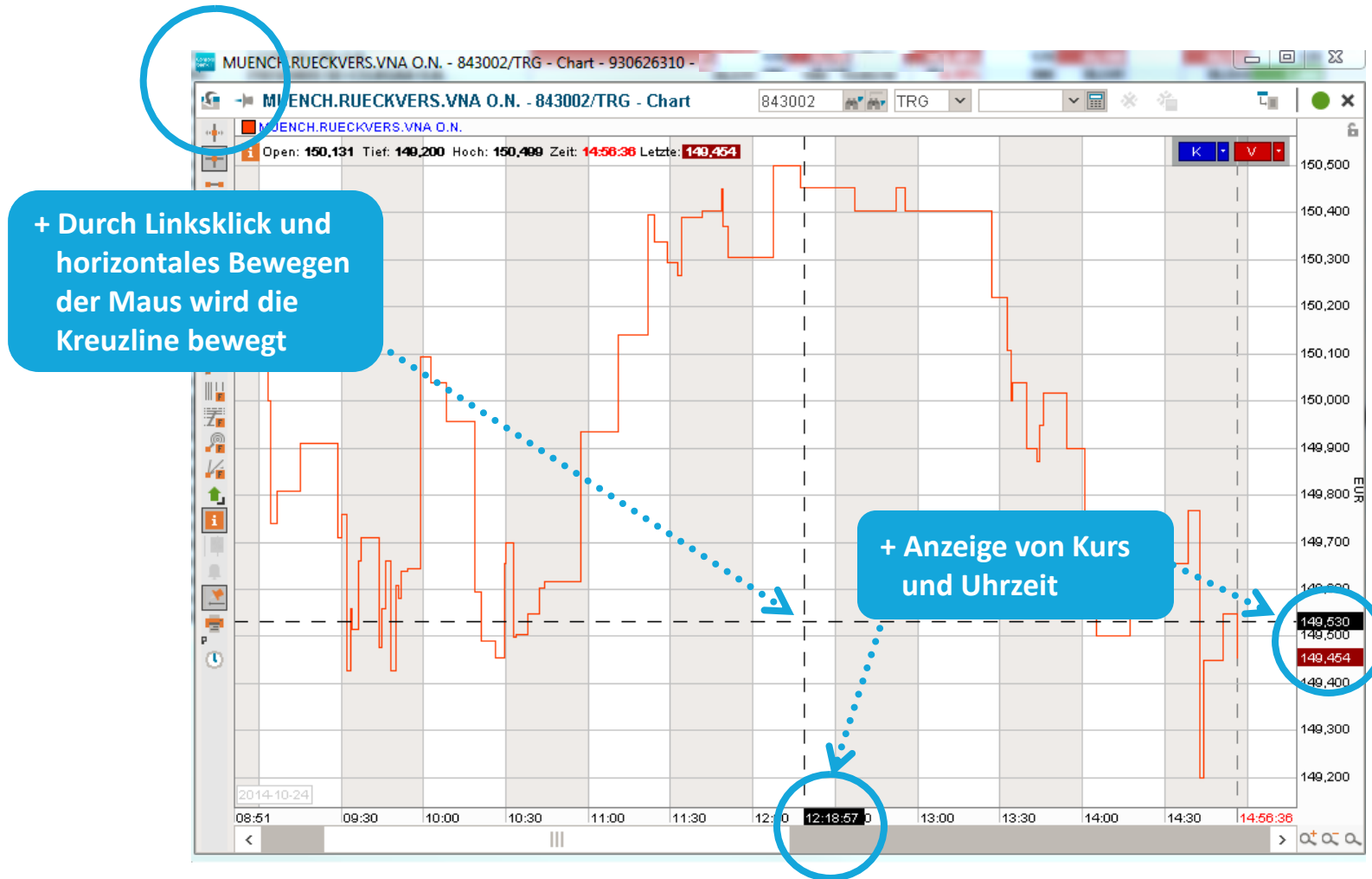
FUNKTIONSWEISE DER INFOLINE



+ Die Kreuzlinien Funktion



FUNKTIONSWEISE DER KREUZLINIE



FUNKTIONSWEISE DER TREND- UND WIDERSTANDSLINIEN

+ Die Funktion der horizontalen Linie



+ Durch Linksklick und vertikales Bewegen der Maus wird die horizontale Linie bewegt

+ Markierung des Kurses

+ Es können beliebig viele Linien eingefügt werden!



+ Die Funktion der doppelten horizontalen Linie



FUNKTION DER DOPPELTEN HORIZONTALEN LINIE



+ Die Funktion der begrenzten Linie



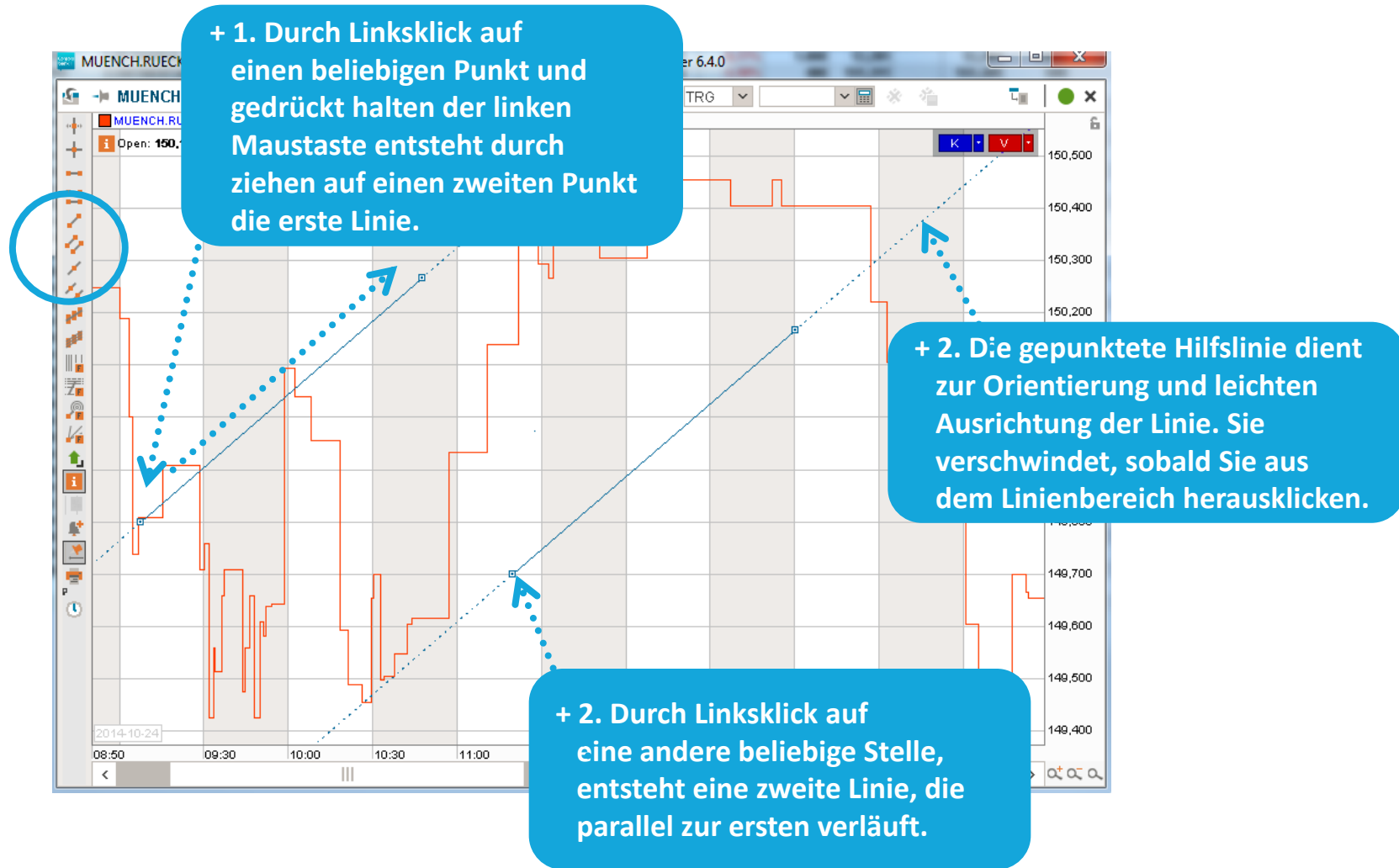
FUNKTION DER BEGRENZTEN LINIE



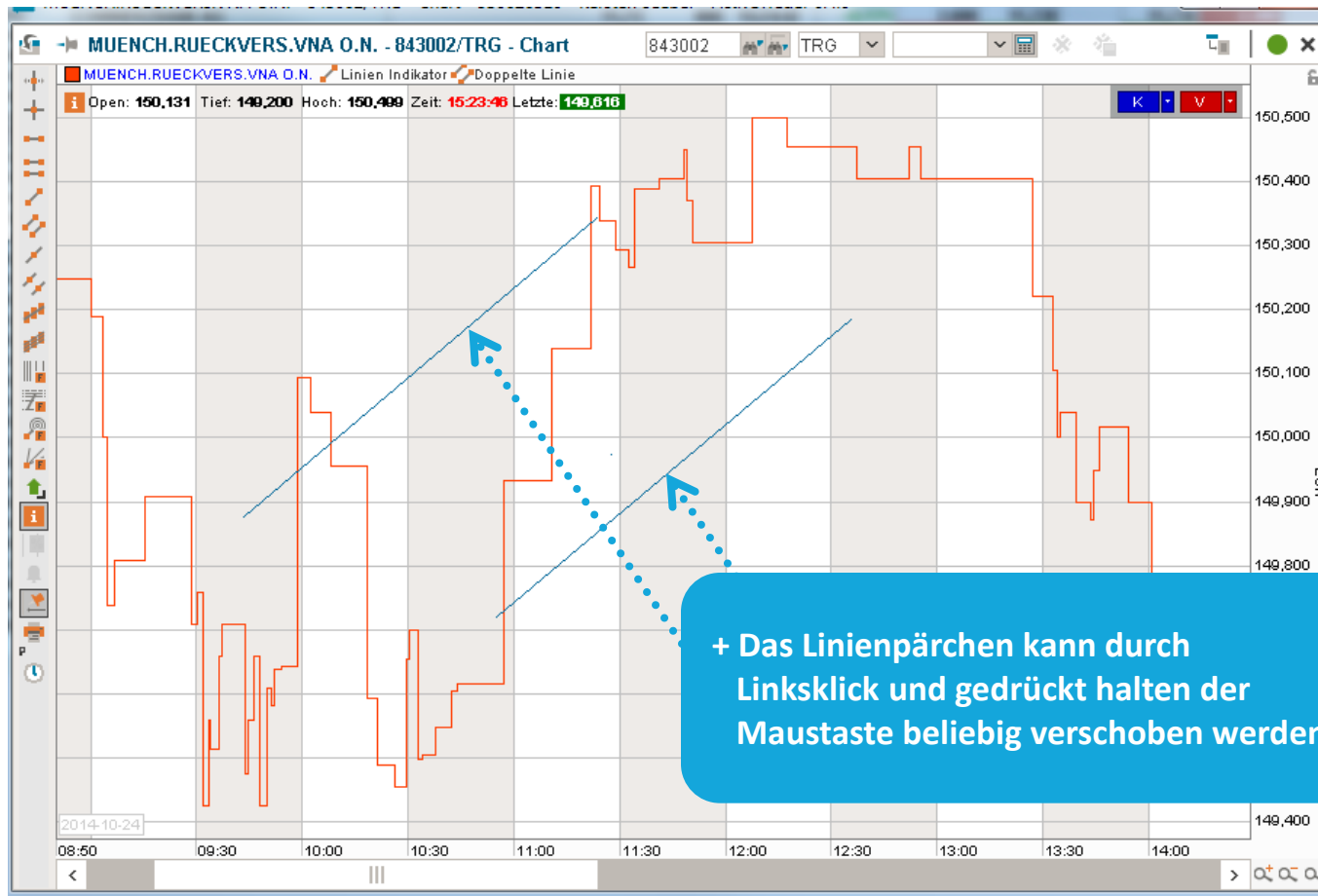
+ Die Funktion der begrenzten Doppellinie



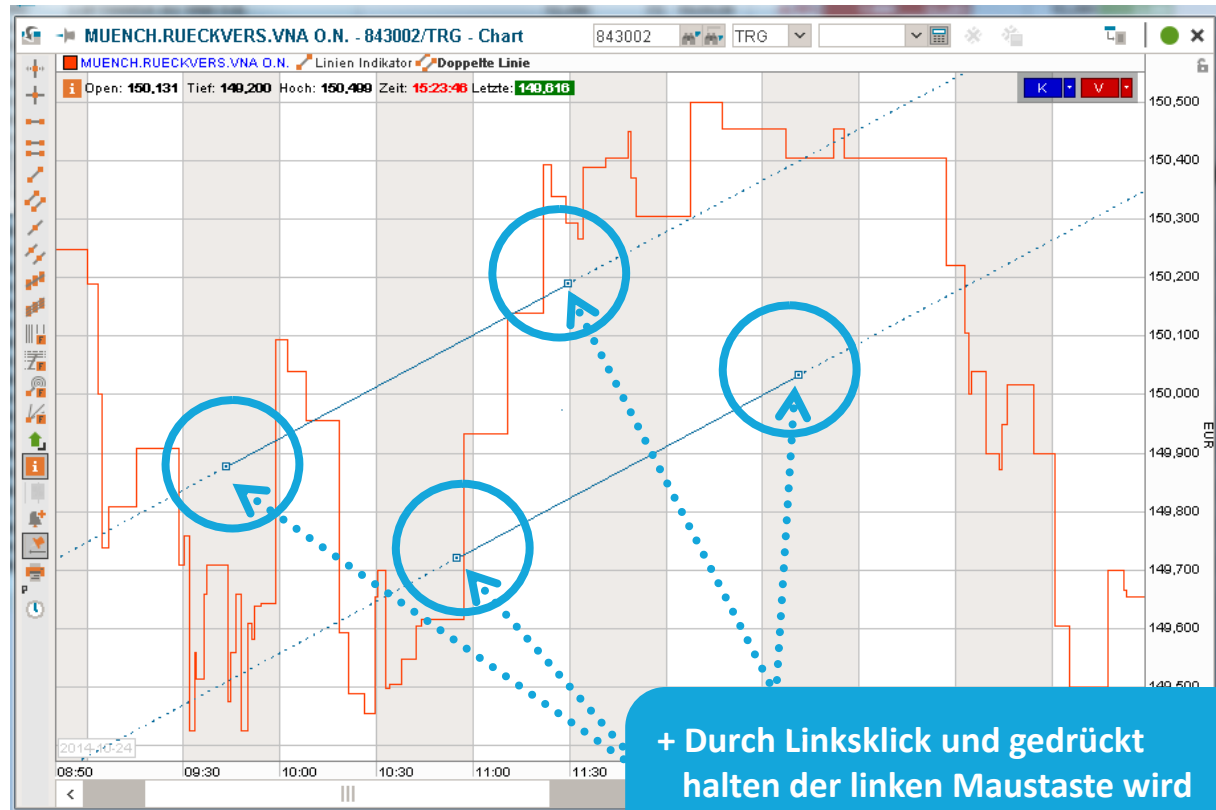
FUNKTION DER BEGRENZTEN DOPPELLINIE



FUNKTION DER BEGRENZTEN DOPPELLINIE



FUNKTION DER BEGRENZTEN DOPPELLINIE



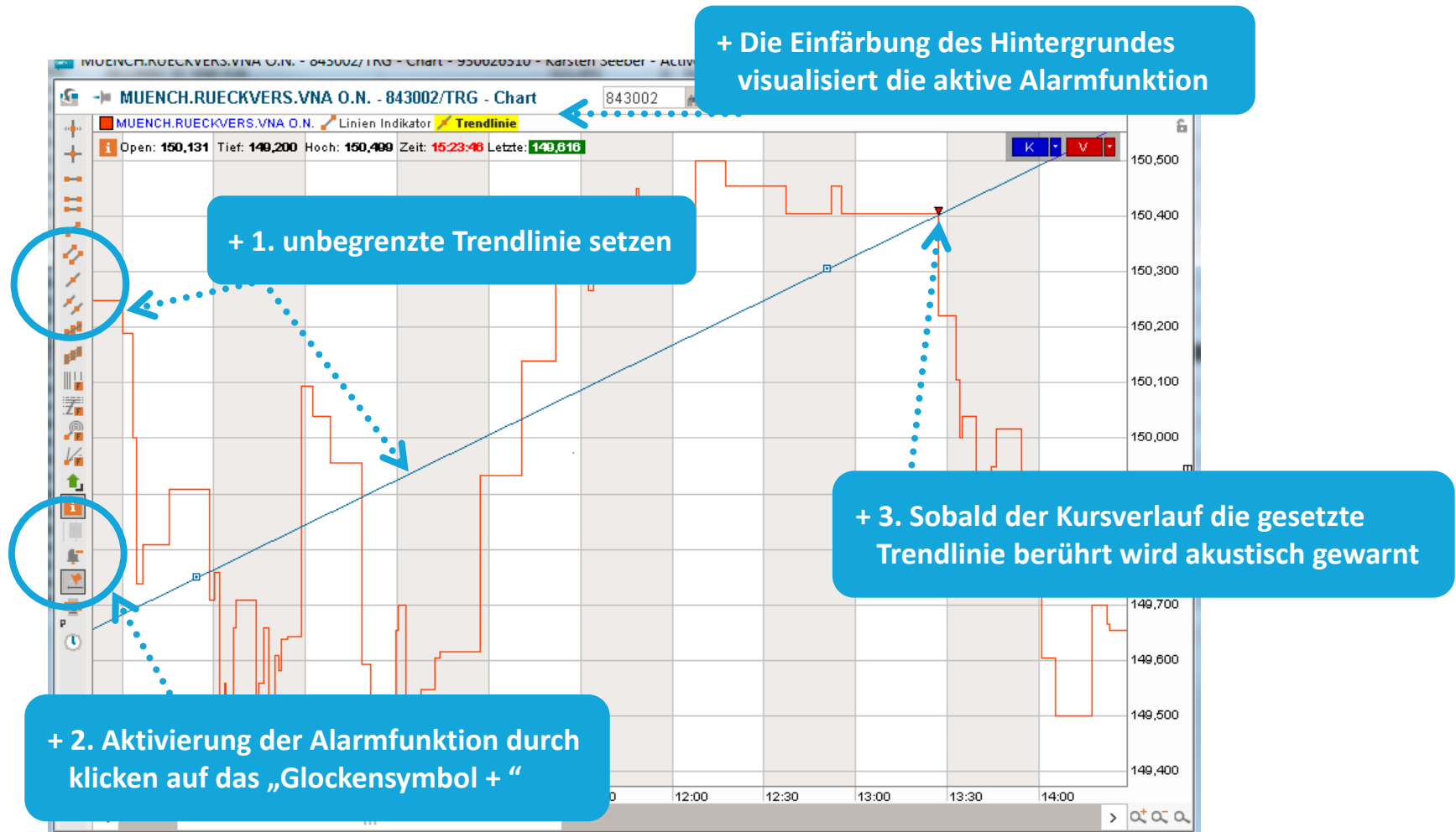
+ Durch Linksklick und gedrückt halten der linken Maustaste wird die Neigungswinkel und die Länge der Linien geändert

- + Das Handling aller anderen Zeichentools ist identisch zu den bereits gezeigten Beispielen.**

+ Die Alarmfunktion in Verbindung mit der unbegrenzten Trendlinie



FUNKTIONSBEREICH - ALARMFUNKTION



+ Das Konfigurationsmenü

KONFIGURATIONSMENÜ

+ Nutzung des Konfigurationsmenüs am Beispiel „lineare Regressionslinie“



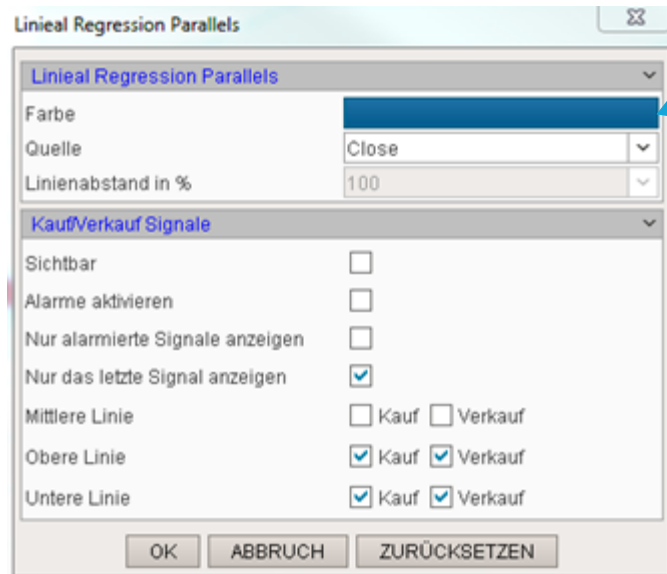
+ 1. Schritt:
Durch Rechtsklick
entweder auf eine der
eingblendeten Linien
oder innerhalb des
Anzeigenbereichs auf
die Bezeichnung
„Lineare Regressions
Parallels“ wird das
Kontextmenü geöffnet .

+ 2. Schritt:
Konfiguration auswählen.

+ 2. Schritt:
„Lineare Regressions
Parallels konfigurieren“
klicken.

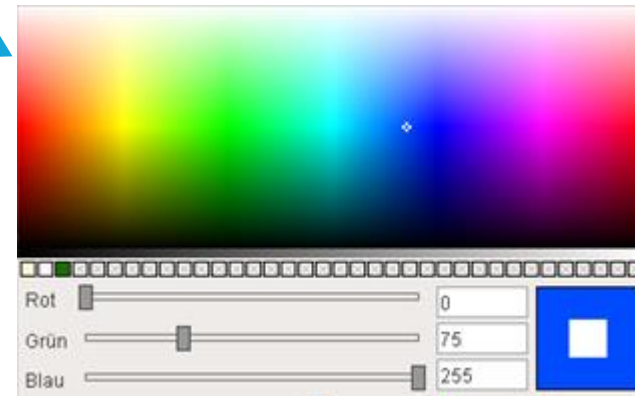
TIP: Sie können das Konfigurationsmenü durch einen Doppelklick auf die Bezeichnung „Lineare Regression Parallels“ direkt öffnen!

KONFIGURATIONSMENÜ

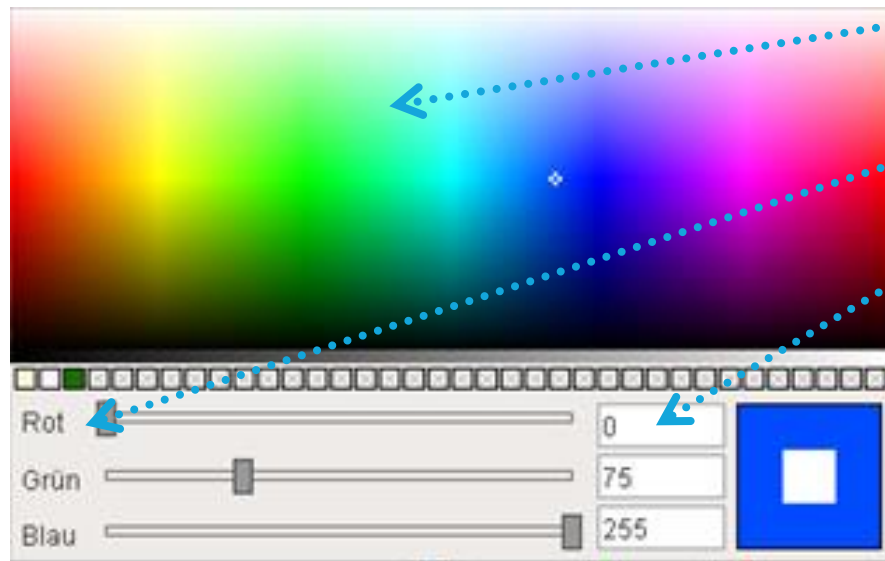


+ Farbvorgabe ändern:

Linksklick öffnet die Farbpalette.



KONFIGURATION FARBE



+ Linksklick auf eine beliebige Farbe innerhalb der Palette

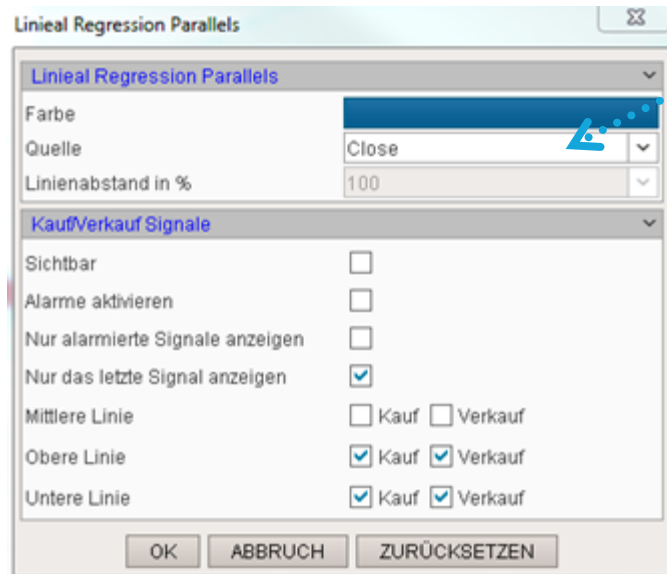
+ Verschiebung der Tonwertregler

+ Direkteingabe des Tonwertes

+ Anzeige der aktuellen ausgewählten Farbe

+ Zur Übernahme der gewünschten Farbe „Enter“ drücken!

KONFIGURATIONSMENÜ

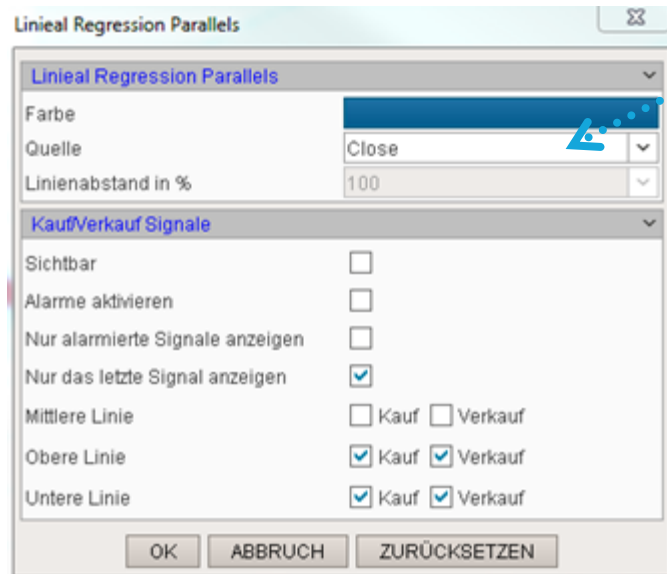


+ Änderung der Basis der Regressionslinie:

Linksklick öffnet die Farbpalette

+ Auswahl mit Linksklick oder „Enter“

KONFIGURATIONSMENÜ



+ Einstellungsmöglichkeiten für Alarme und Kauf/Verkauf Signale:

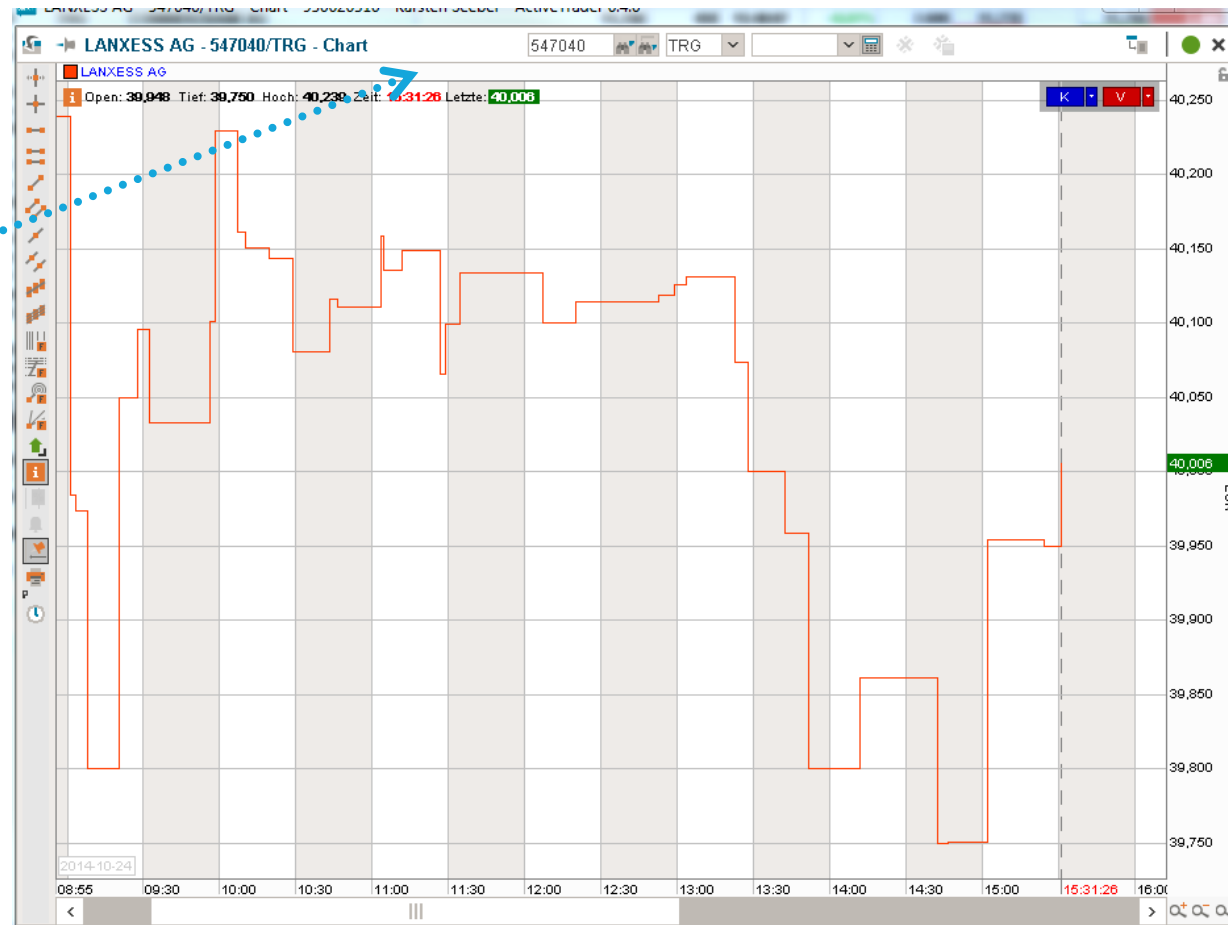
Durch anklicken werden die Funktionen aktiviert bzw. deaktiviert.

+ Das Dialogfenster mit einem Klick auf OK bestätigen

+ Der Anzeigebereich

DARSTELLUNG

Anzeigebereich



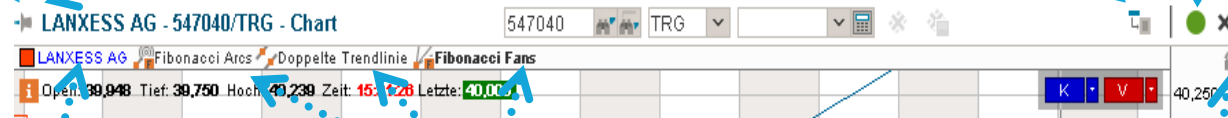
AUFBAU DES ANZEIGEBEREICHS

+ Eindockfunktion
Mit diesem Symbol binden Sie das Chartfenster in Ihre ActiveTrader Oberfläche ein bzw. lösen das Fenster wieder heraus

+ Fenster „Always on Top“ Funktion
Diese Funktion bewirkt, dass das Chartfenster immer sichtbar bleibt. Auch wenn Sie ein anderes Programm aufrufen.

+ Wertpapier Portrait erzeugen

+ Statusanzeige der Push- Kurs- Versorgung
grün: alles OK
gelb: Störung
rot: Unterbrechung



+ Angezeigtes Underlying
welches im Chartfenster dargestellt wird

+ Ausgewählte Indikatoren und Linien

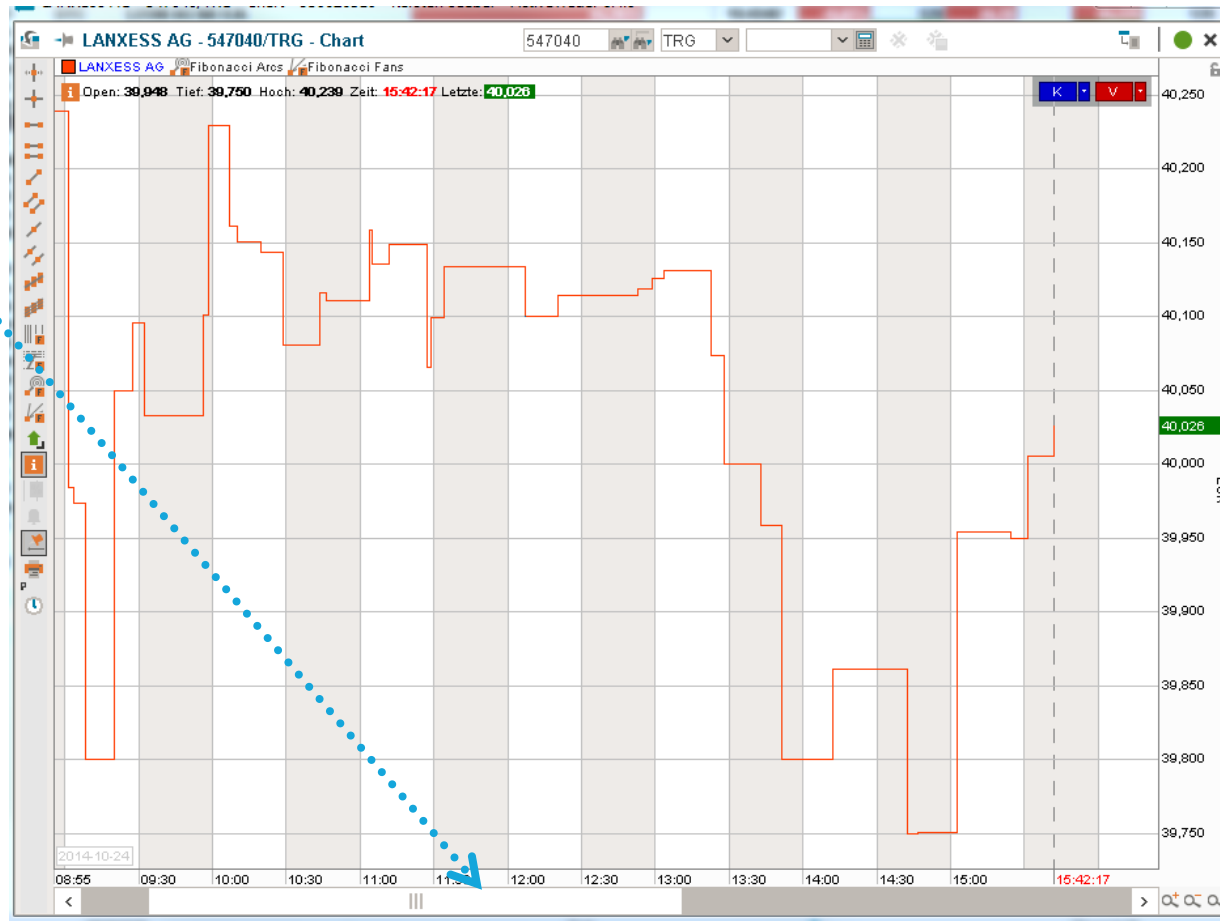
+ Fixierungsfunktion der Preisachse

+ Tipp: Mit einem Doppelklick auf das Underlying oder die Indikatoren kommen Sie direkt in das Konfigurationsmenü

+ Die Bildlaufleiste

DIE BILDLAUFLEISTE

Bildlaufleiste



DIE BILDLAUFLEISTE

+ Die Bildlaufleiste

Beim Verschieben werden automatisch sämtliche Berechnungsgrößen aktualisiert, die auf dem dargestellten Zeitraum basieren. Beispiele sind die Skalierung der vertikalen Achse und des Kursverlaufs, die sich nach dem höchsten und niedrigsten Kurs im dargestellten Zeitraum richtet, oder die Wertentwicklung des Wertpapiers über den Zeitraum, die in der Kopfzeile des Indikatorfensters angezeigt wird.

+ „Lupe -“

Mit dieser Schaltfläche wird die Detailauflösung reduziert, das im Kurvendiagramm dargestellte Zeitintervall wird größer.



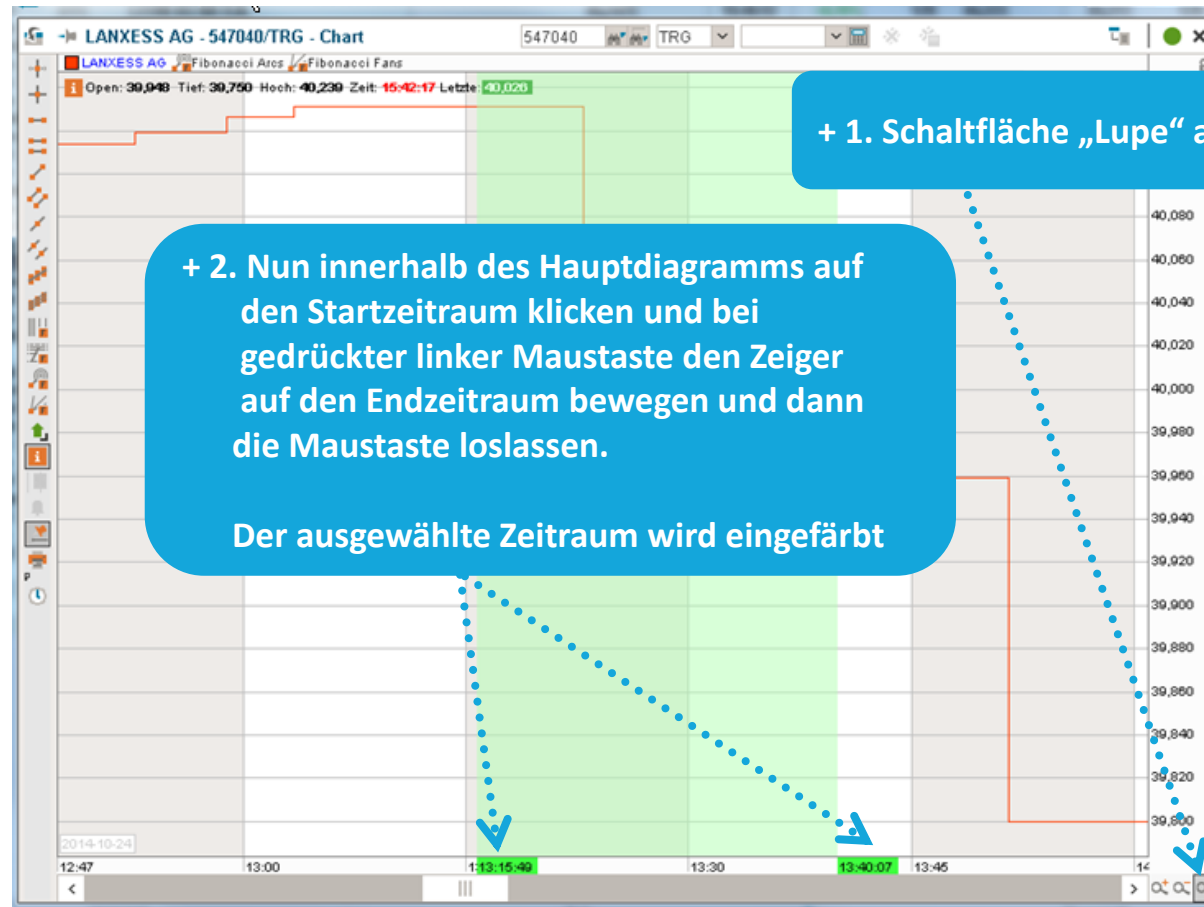
+ „Lupe +“

Mit dieser Schaltfläche wird die Detailauflösung erhöht, das im Kurvendiagramm dargestellte Zeitintervall wird kleiner.

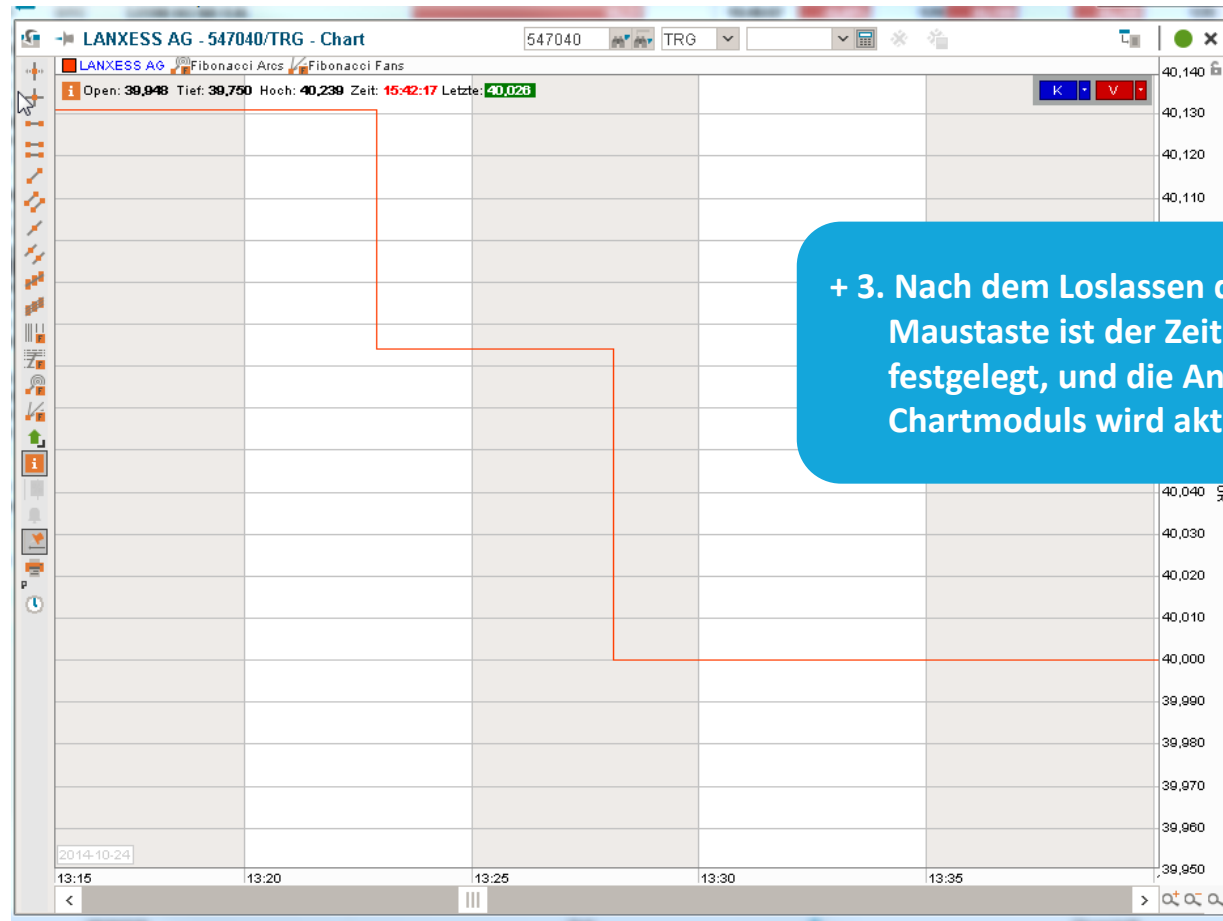
+ Zoom Einstellungen

Diese Funktion ermöglicht es den gewünschten Zeitbereich selbst zu definieren.

ZOOM EINSTELLUNG

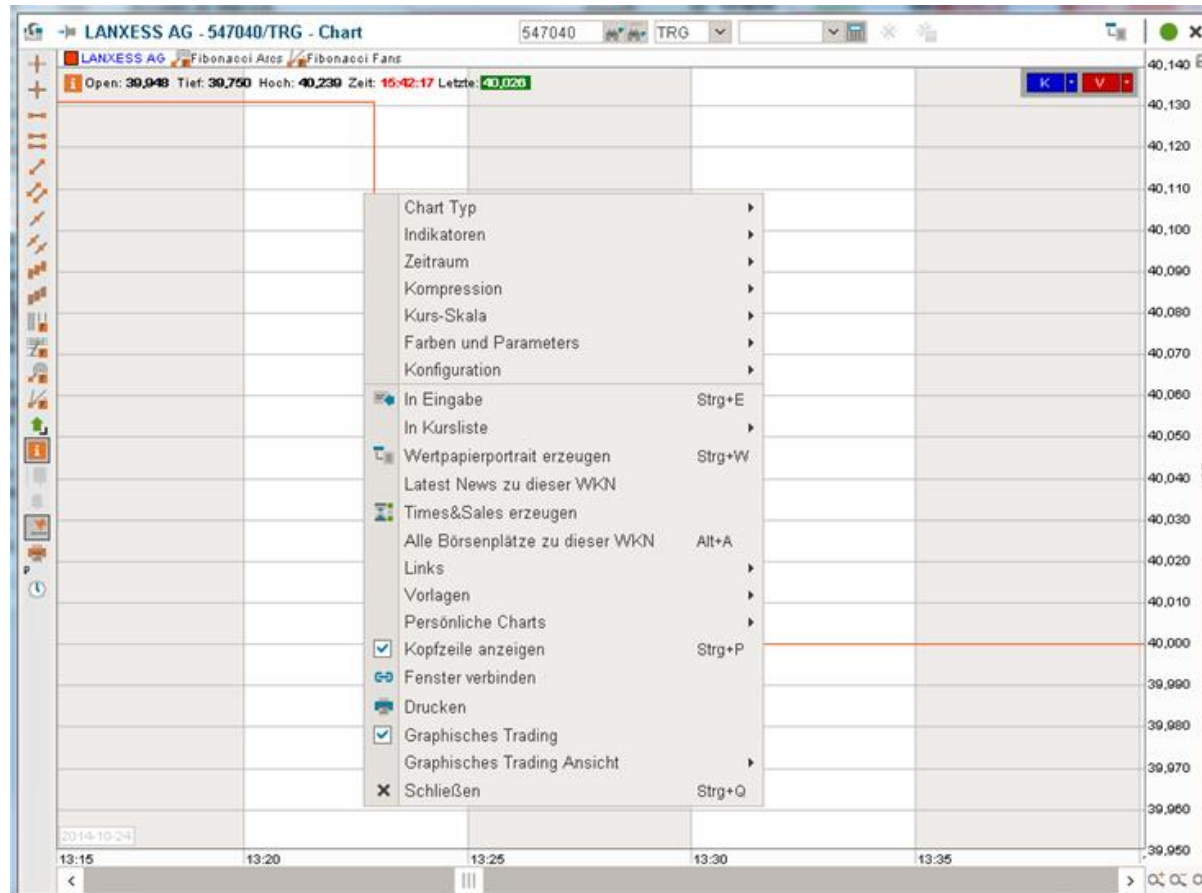


ZOOM EINSTELLUNG



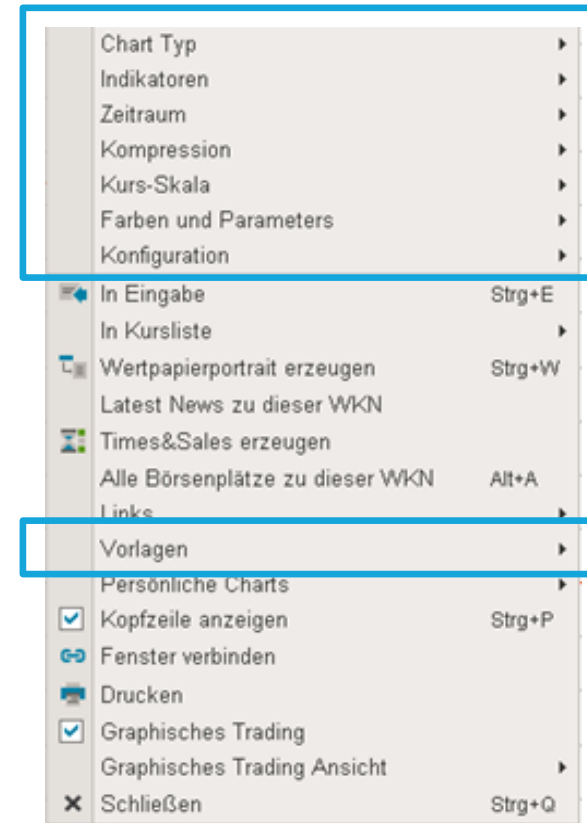
+ Das Kontextmenü

DAS KONTEXTMENÜ



DAS KONTEXTMENÜ

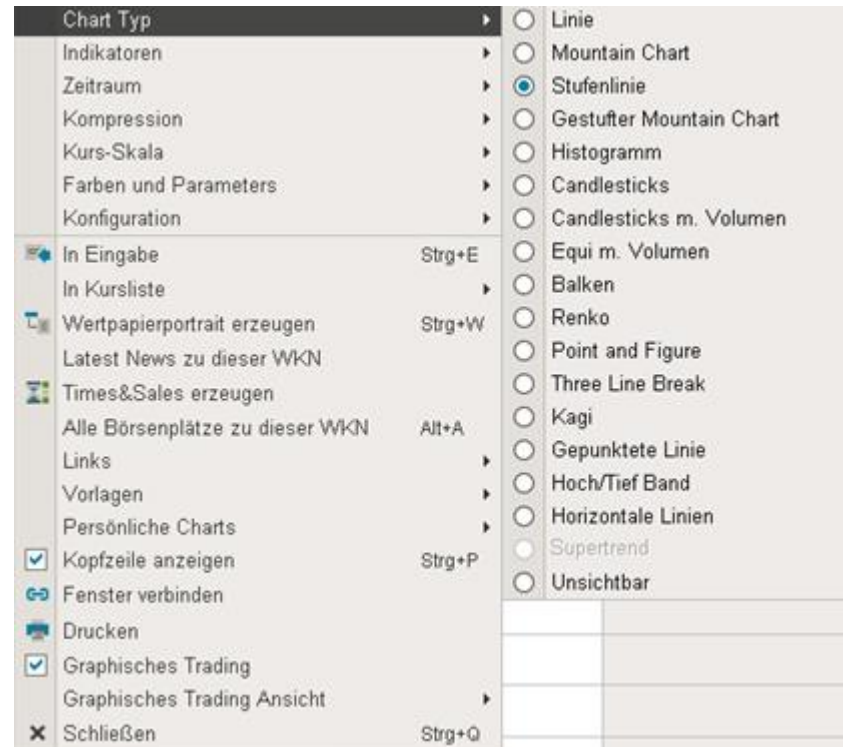
- + Das Kontextmenü bietet Zugang zu den Funktionalitäten des Chartmoduls. Es erscheint als PopUp-Fenster, wenn sich der Mauszeiger im Diagrammbereich des Moduls befindet und die rechte Maustaste gedrückt wird.
- + Die Chartfunktionalitäten befinden sich in der oberen Hälfte des Kontextmenüs
- + Über den Menüpunkt Vorlagen, können Chartvorlagen erstellt und gelöscht werden



DAS KONTEXTMENÜ

+ Per Mouseover Funktion, öffnet sich das zugehörige Untermenü

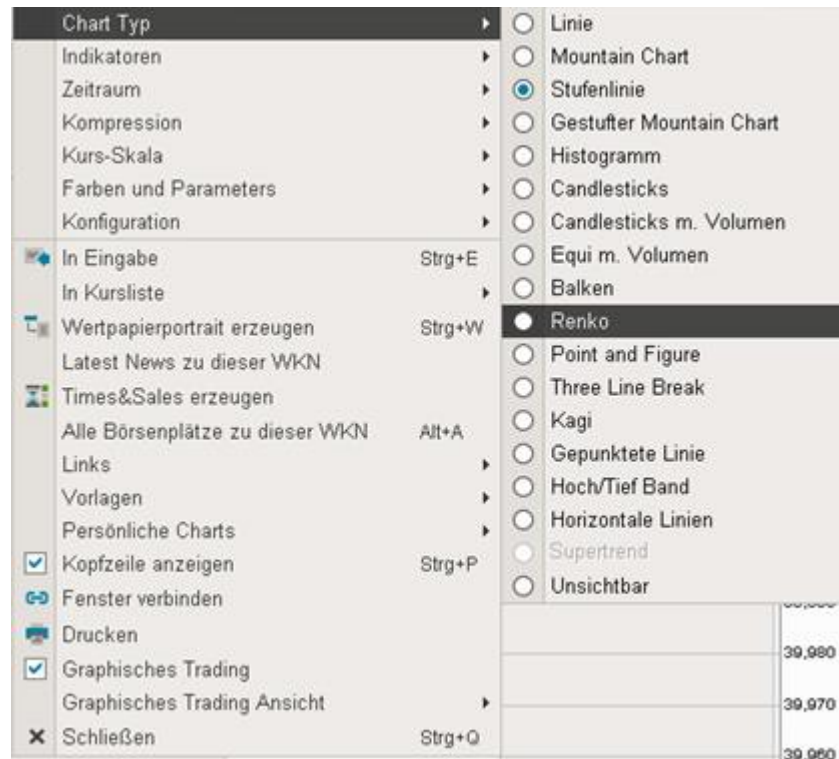
Mouseover bedeutet, dass sich ein Untermenü automatisch öffnet, sobald der Mauszeiger über den entsprechenden Menüpunkt bewegt wird.



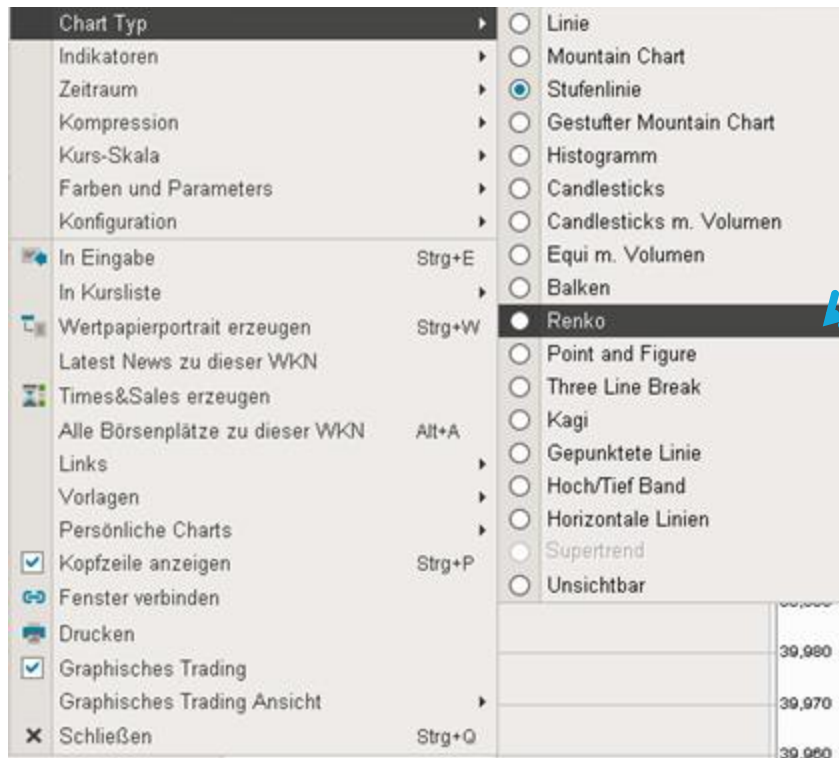
CHARTTYPEN

+ Zur Darstellung der Kurshistorie stehen folgende Charttypen zur Verfügung:

- Linien-Chart
- Mountain Chart
- Stufenlinie
- Gestufter Mountain Chart
- Histogramm
- Candlesticks
- Candlesticks mit Volumen
- Equi mit Volumen
- Balken
- Renko
- Points and Figures
- Three Line Break
- Kagi
- Gepunktete Linie
- Hoch/Tief Band
- Horizontale Linien
- unsichtbar



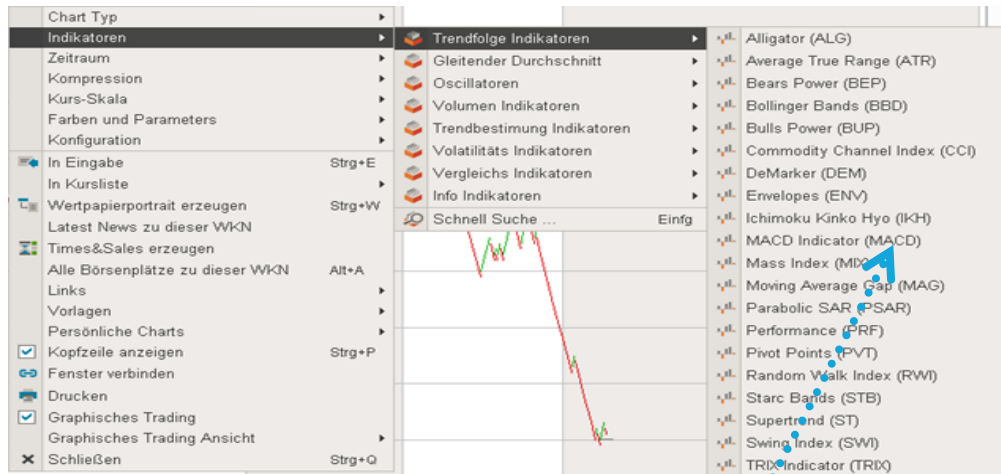
CHARTTYPEN



+ Durch Anklicken des gewünschten Charttyps
ändert sich augenblicklich die
Darstellungsform
+ Hier wurde ein „Renko“ gewählt



ÜBERSICHT INDIKATOREN



+ Es gibt zwei Möglichkeiten den gewünschten Indikator zu wählen:

1. Auswahl innerhalb des Kontextmenüs
2. Durch drücken der Taste „Einfügen“ (EINF) auf der Tastatur öffnet sich ein Menü mit einer Liste aller Indikatoren. Hier kann direkt per Schnellsuche oder Mausklick der gewünschte Indikator gewählt werden.

AUFSTELLUNG INDIKATOREN 1

Name	Gruppe
Accumulation Distribution Line	Volumen Indikatoren
Alligator	Trendfolge Indikatoren
Alpha	Vergleichs Indikatoren
Aroon	Trendbestimmung Indikatoren
Aroon Oscillator	Oscillatoren
Average Directional Index	Trendbestimmung Indikatoren
Average True Range	Trendfolge Indikatoren
Awesome Oscillator	Oscillatoren
Bears Power	Trendfolge Indikatoren
Beta	Vergleichs Indikatoren
Bid/Ask	Info Indikatoren
Bollinger Bands	Trendfolge Indikatoren
Bulls Power	Trendfolge Indikatoren
Candle Stick Patterns	Info Indikatoren
Chaikin`s Volatility	Volatilitäts Indikatoren
Coefficient of Determination -R^2	Vergleichs Indikatoren

Name	Gruppe
Comparative Relative Strength	Vergleichs Indikatoren
Commoditiy Channel Index	Trendfolge Indikatoren
Coppock Indicator	Oscillatoren
Correlation	Vergleichs Indikatoren
Covariance	Vergleichs Indikatoren
DeMarker	Trendfolge Indikatoren
Directional Movement Index	Trendbestimmung Indikatoren
Double Smoothed Stochastics Bress	Oscillatoren
Easy of Movement Value	Volumen Indikatoren
Envelopes	Trendfolge Indikatoren
Exponential Historical Volatility	Volatilitäts Indikatoren
Exponential Moving Average	Gleitender Durchschnitt
Fractal Patterns	Info Indikatoren
High/ Low Historical Volatility	Volatilitäts Indikatoren
Ichimoku Kinko Hyo	Trendfolge Indikatoren
MACD Indicator	Trendfolge Indikatoren
Mass Index	Trendfolge Indikatoren

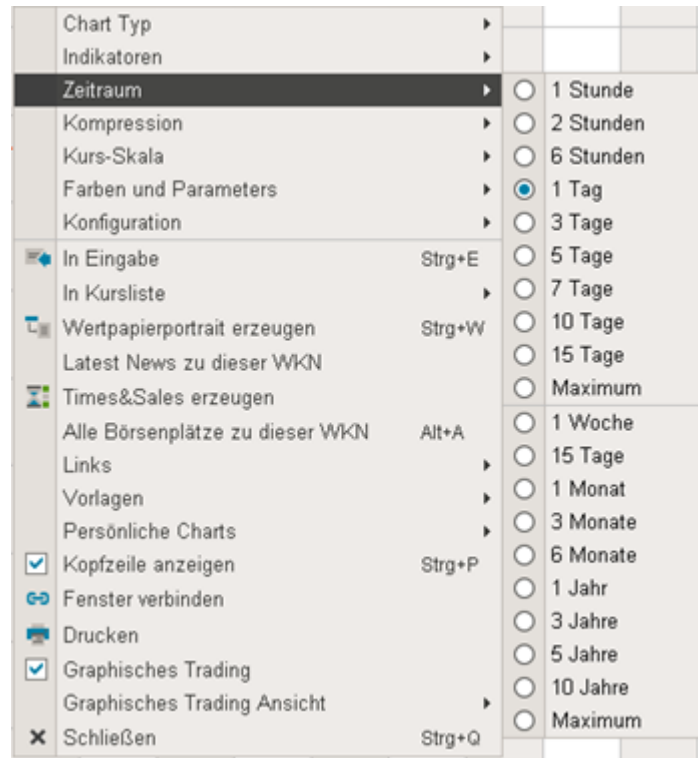
AUFSTELLUNG INDIKATOREN 2

Name	Gruppe
Momentum	Oscillatoren
Moving Average Gleitender	Durchschnitt
Negative Volume Index	Volumen Indikatoren
On Balance Volume	Volumen Indikatoren
Parabolic SAR	Trendfolge Indikatoren
Performance	Trendfolge Indikatoren
Pivot Points	Trendfolge Indikatoren
Positive Volume Index	Volumen Indikatoren
Price Oscillator	Oscillatoren
RAVI Indicator	Oscillatoren
Random Walk Index	Trendfolge Indikatoren
Rate of Change	Oscillatoren
Relative Strength Index	Oscillatoren
Relative Strength Index, Cutler	Oscillatoren
Relative Strength Index, Wilder	Oscillatoren
Simple Historical Volatility	Volatilitäts Indikatoren

Name	Gruppe
Simple Moving Average	Gleitender Durchschnitt
Smoothed Moving Average	Gleitender Durchschnitt
Starc Bands	Trendfolge Indikatoren
Stochastic	Oscillatoren
Stochastic Fast	Oscillatoren
Stochastiv Slow	Oscillatoren
Supertrend	Trendfolge Indikatoren
Swing Index	Trendfolge Indikatoren
TRIX Indicator	Trendfolge Indikatoren
Volume	Volumen Indikatoren
Volume Price Trend	Volumen Indikatoren
Volume/Price dependence	Volumen Indikatoren
Weighted Moving Average	Gleitender Durchschnitt
Welles Wilder Moving Average	Gleitender Durchschnitt
Williams %R	Oscillatoren
ZigZag Linie	Info Indikatoren

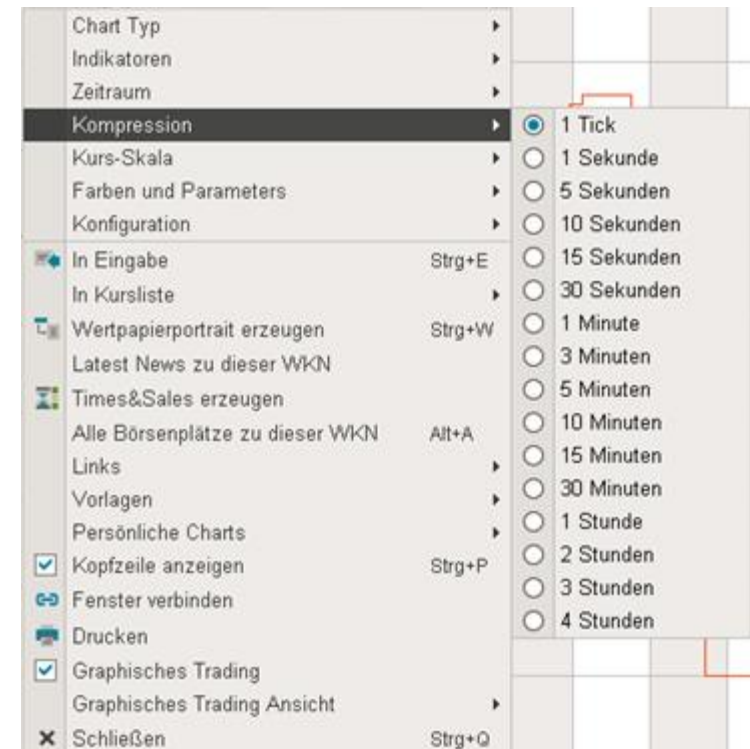
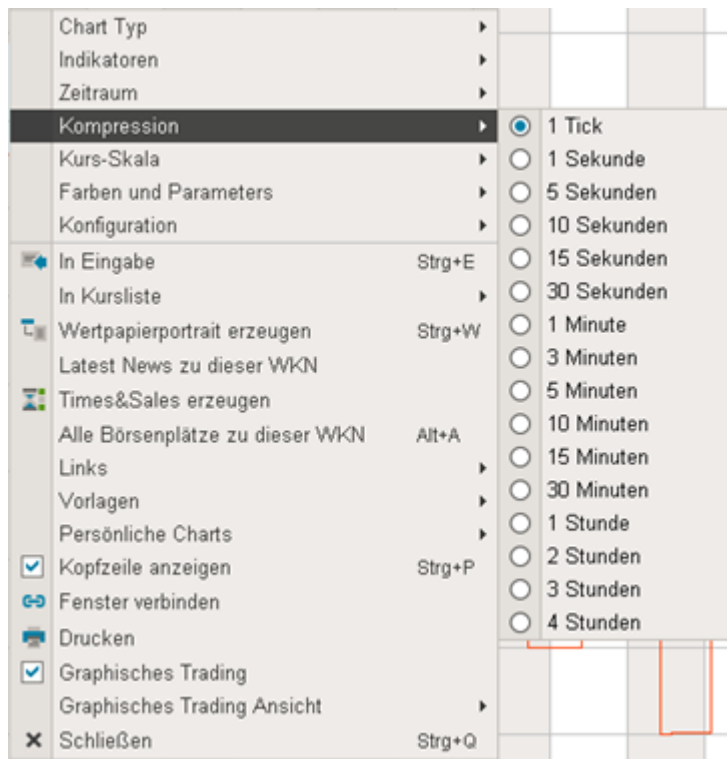
ZEITRAUM EINSTELLUNG

+ Einstellung des Zeitraums:

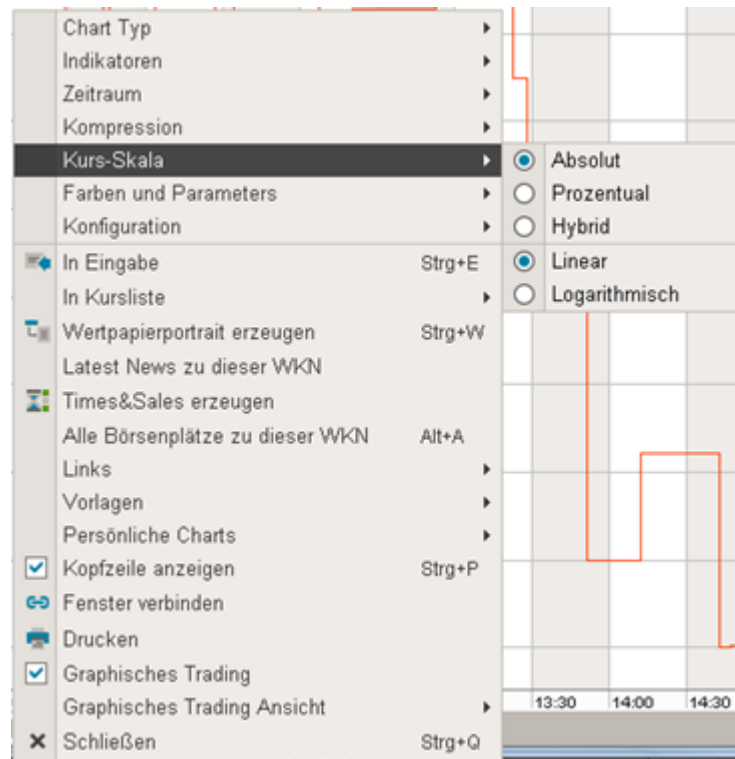


DIE KOMPRESSION

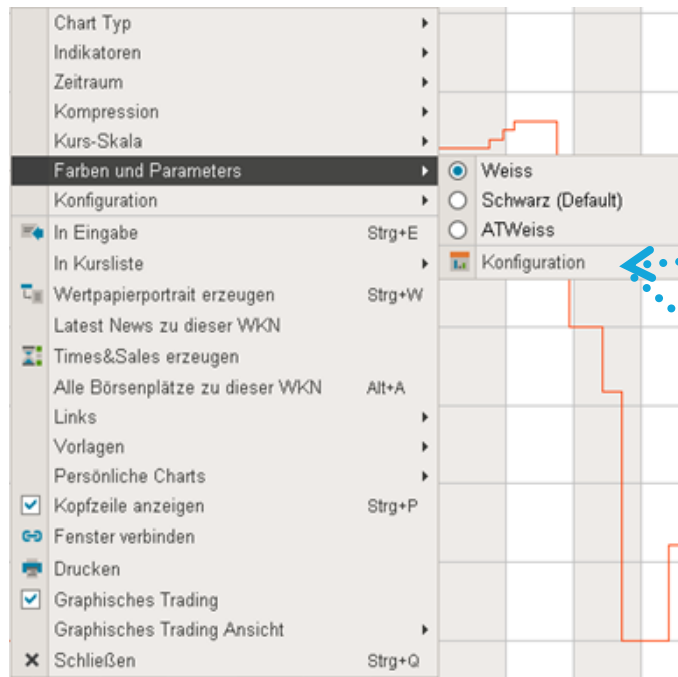
+ Einstellungsmöglichkeiten der Kompression:



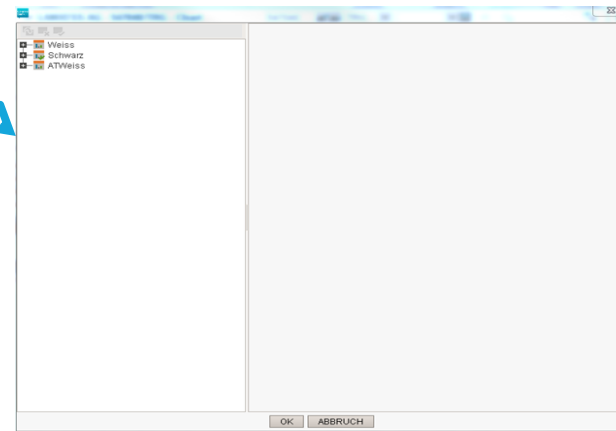
+ Einstellungsmöglichkeiten der Kursskala:



+ Farbschema einstellen:

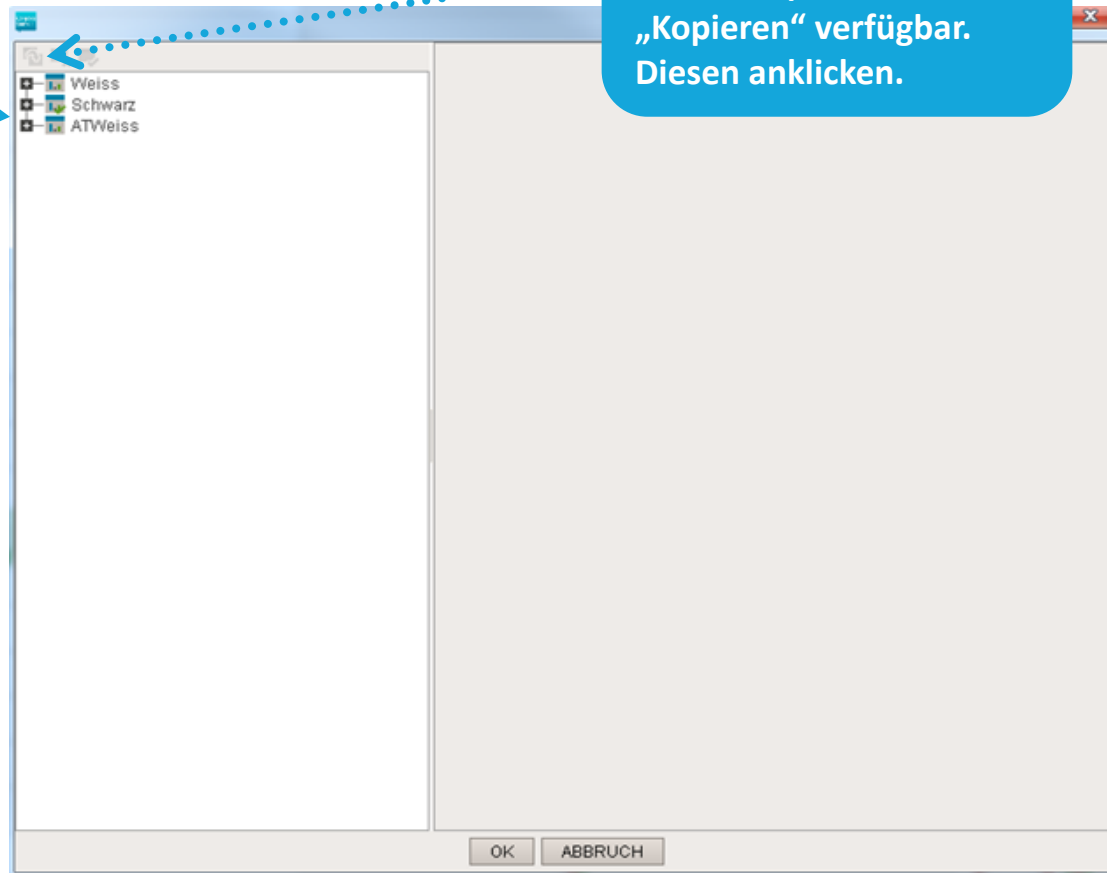


+ Individuelle Einstellung des Farbschemas:
Durch Klick auf Konfiguration können alle Farbeinstellungen des Chartmoduls beliebig verändert werden.



FARBSHEMA

+ 1. Schritt:
Ein Farbschema
auswählen



+ 2. Schritt:
Nun ist in der Statuszeile
der Menüpunkt
„Kopieren“ verfügbar.
Diesen anklicken.

FARBSHEMA

+ 3. Schritt:

Nun erscheint ein weiteres Farbschema mit dem Namen „Weiß 1“. Dieses muss angeklickt werden, damit es markiert wird.

+ 5. Schritt:

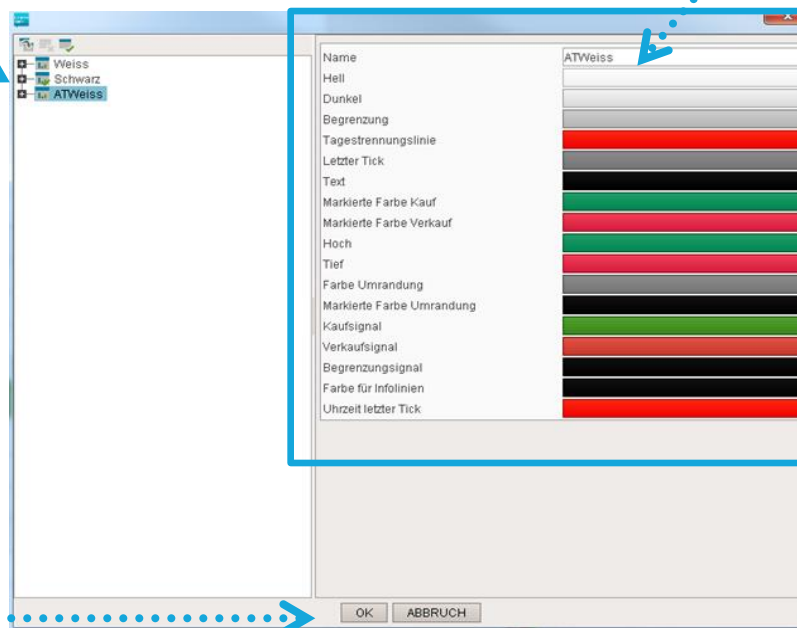
Es ist auch möglich für jeden einzelnen Indikator ein eigenes Farbschema einzustellen. Hierfür klicken Sie auf das entsprechende „Plus“ des Navigationsbaumes und wählen den gewünschten Indikator aus. Die Farbänderung funktioniert analog Schritt 4.

+ 6. Schritt:

Zum Abschluss und Speichern OK klicken.

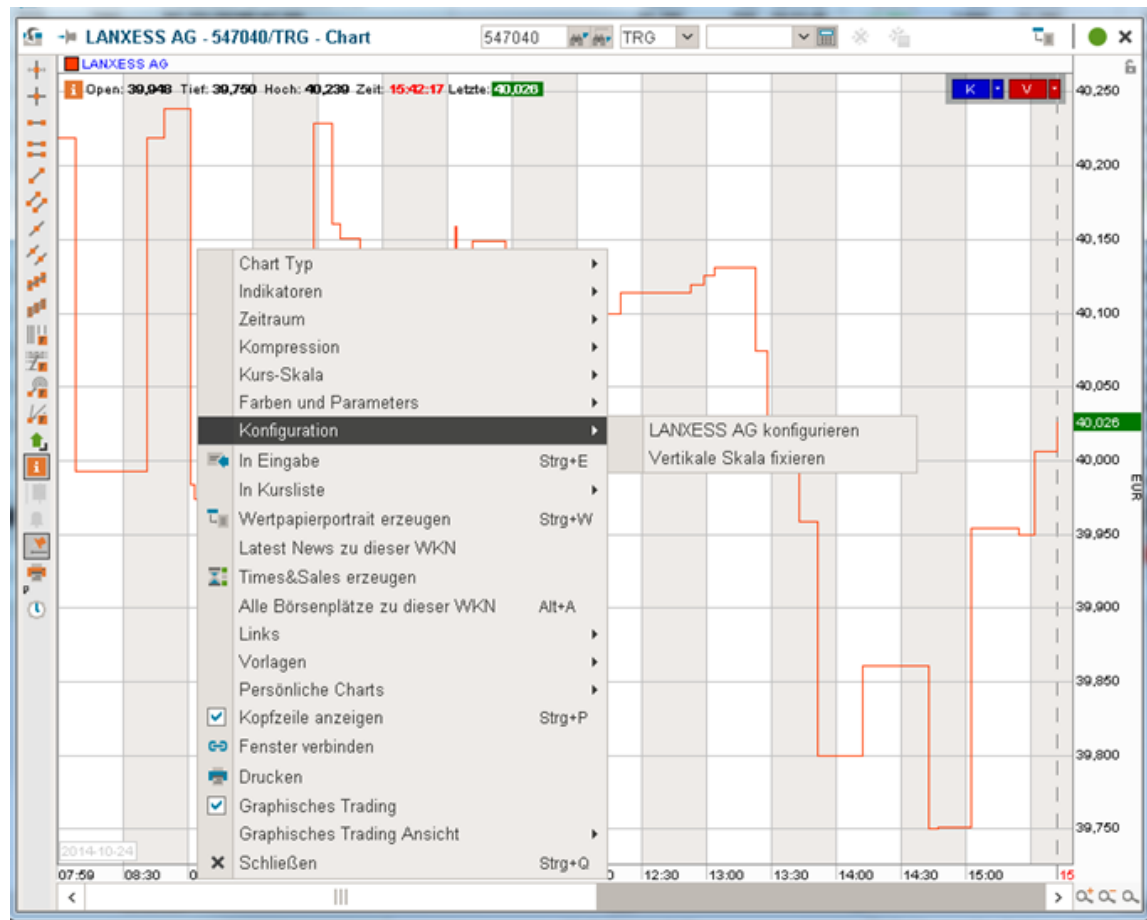
+ 4. Schritt:

Nun ist es möglich einen individuellen Namen für das neue Farbschema zu vergeben und jede einzelne Farbe zu ändern.



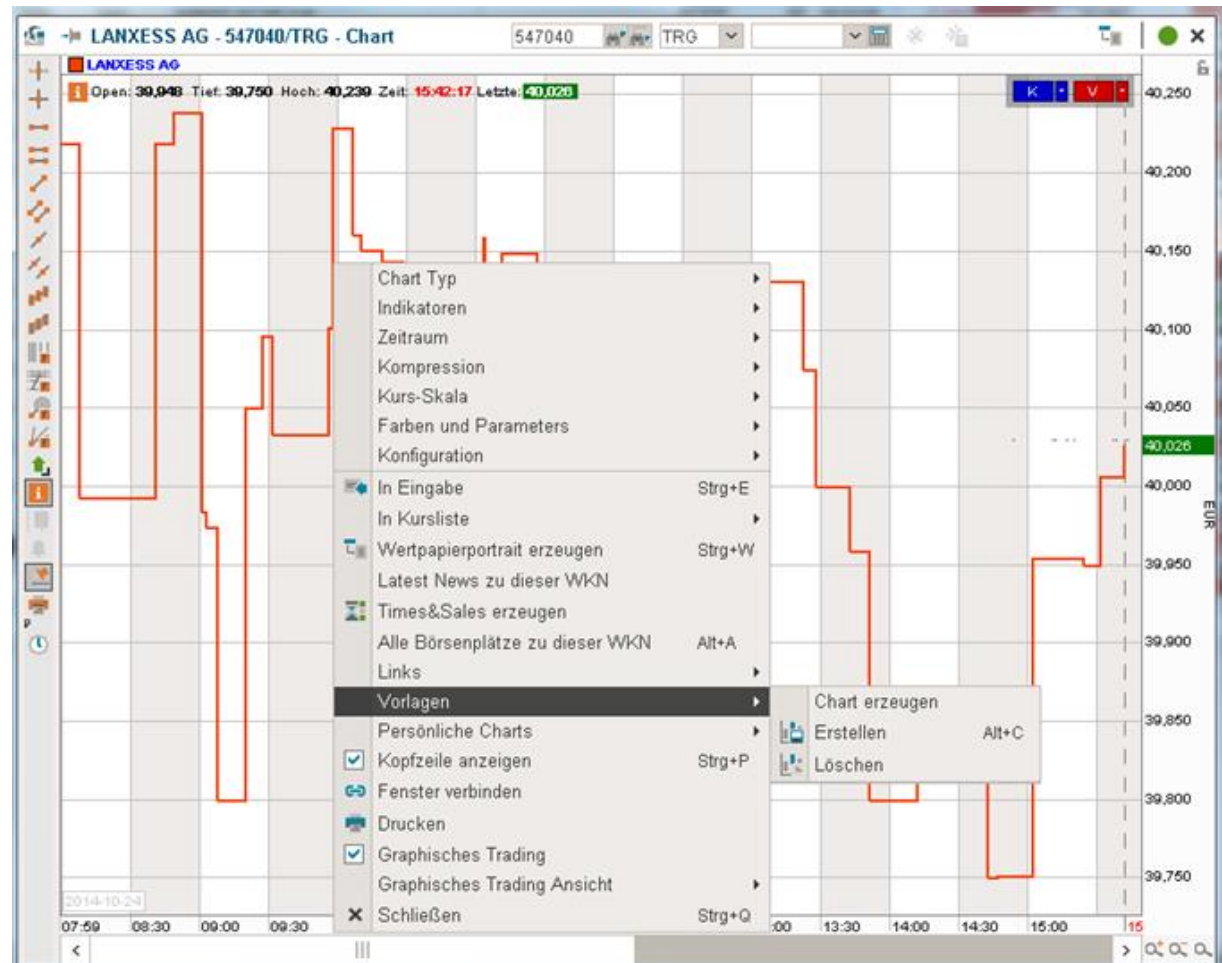
KONFIGURATION

+ Bereits eingblendete Elemente konfigurieren:



VORLAGEN

+ Erstellung und Löschung von Chartvorlagen:



FEHLTICKFEHLER

