

# Die Kunst der Technischen Analyse



## Aufbaukurs Technische Analyse

Weiterbildung in 4 Sessions mit Christoph Geyer

27.10./03.11./10.11./17.11.2021, je 18 - 20 Uhr



BÖRSEN AG  
DÜSSELDORF | HAMBURG | HANNOVER



CHRISTOPH GEYER  
SEMINARE

4 x Live-  
Webinar



# Die Kunst der Technischen Analyse

## Christoph Geyer, CFTe Jahrgang 1960



- [www.christophgeyer.de](http://www.christophgeyer.de)  
[www.boersen-geier.de](http://www.boersen-geier.de)
- Technischer Analyst
- AktienAnalystenAward der Börsenzeitung „Sonderpreis Technische Analyse“
  - 3. Platz 2009
  - 3. Platz 2010
  - 1. Platz 2011
- Dozent WM-Seminare, Prüfer und Dozent Frankfurt School of Finance, Universitätsvorträge, Ausbilder
- Freier Autor: Wall-Street-Online, Stock-World, Comdirect,
- YouTube-Kanal <https://www.youtube.com/channel/UCfcaZrOEKC4RnEPxBmJ1G2g>
- Stellv. Regionalmanager VTAD Frankfurt

### Fachbücher

- Autor: „Einfach richtig Geld verdienen mit Technischer Analyse“
- Mit-Autor des Buches „Einfach richtig Geld verdienen mit MoneyManagement“



Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse

## Agenda der 5 Sessions

### 1. Session

- Wiederholung aus Einsteiger-Seminar
- Trendbeschleunigung und Trendkanäle, Kurslücken (Gaps), Chartbeispiele
- Aufgaben zum Selbsttest

### 2. Session

- neue Candlestickformationen, Volumens- und Stimmungsindikatoren, MACD Histogramm, AD-Line, Chartbeispiele, Aufgaben zum Selbsttest

### 3. Session

- MoneyManagement
- Aufgabe zum Selbsttest

### 4. Session

- CoT Daten und Put Call Ratio, Kanes Haken-System (noch so ein Handelssystem), weitere Handelssysteme aus dem Buch Hit and Run Aufgaben zum Selbsttest

### 5. Session

- „die Ampel“ mit dem Point & Figure – Chart (nur etwas für den bequemen Anleger ohne Zeit für die Analyse
- Aufarbeitung und Wiederholungen, Aufgaben zum Selbsttest

Online-Abschlusstest (Multiple Choice)

# Die Kunst der Technischen Analyse

## 3. Session

# Die Kunst der Technischen Analyse

## MoneyManagement

### Beispielrechnungen und Umgang mit der Investition

Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse

BÖRSE  
DÜSSELDORF  
Ein Handelsplatz der Börsen AG

## Hammerformation als Einstiegsschance

CHRISTOPH GEYER  
SEMINARE



Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse

## Kontobewegungen

Kontostand: € 10.000,--

Investition: € 2.500,--

Neuer Kontostand: € 7.500,--

Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse



Christoph Geyer, CFTe



# Die Kunst der Technischen Analyse

## Kontobewegungen

Kontostand:	€	7.500,--
Investition halbiert:	€	1.250,--
<hr/>		
Closing		
Neuer Kontostand:	<u>€</u>	<u>8.750,--</u>

max. Möglichkeit solcher Trades: 8  
(stark vereinfacht)

Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse

## Richtige Investitionsgröße

Kontostand: € 10.000,--

Investition: € 1.000,--

Max. Risiko 1% = 100,--

Neuer Kontostand: € 9.000,--

Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse



Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse

## Richtige Investitionsgröße

Kontostand: € 9.000,--

Investition: € 900,--

max. Risiko 1% = 100,--

Closing nach 10% Kursverlust

Neuer Kontostand: € 9.900,--

max. Möglichkeit solcher Trades: 100

(stark vereinfacht)

Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse

## Moneymanagement

„Ich kann die Bahn der Himmelskörper berechnen, nicht  
aber, wohin eine verrückte Menge die Kurse treibt.“

*Isaac Newton*

Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse

## Herausforderungen bei der Kapitalanlage

- Begrenztes Anlagekapital und limitierte Zeit
- Eigene Emotionen (Angst & Gier)
- Selektive Wahrnehmung
- Erfahrungen und Kenntnisse im Handel mit Wertpapieren / zu den Märkten
- Was macht der Markt / die Aktie ?
- Suche nach dem heiligen Gral

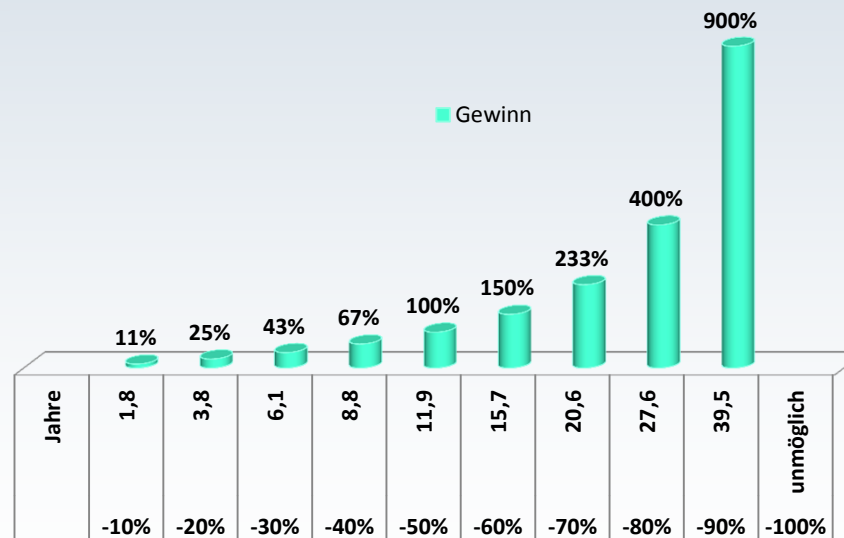
Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse

## Was bedeuten Verluste in der Kapitalanlage?

### Aufholdauer bei 6% Performance

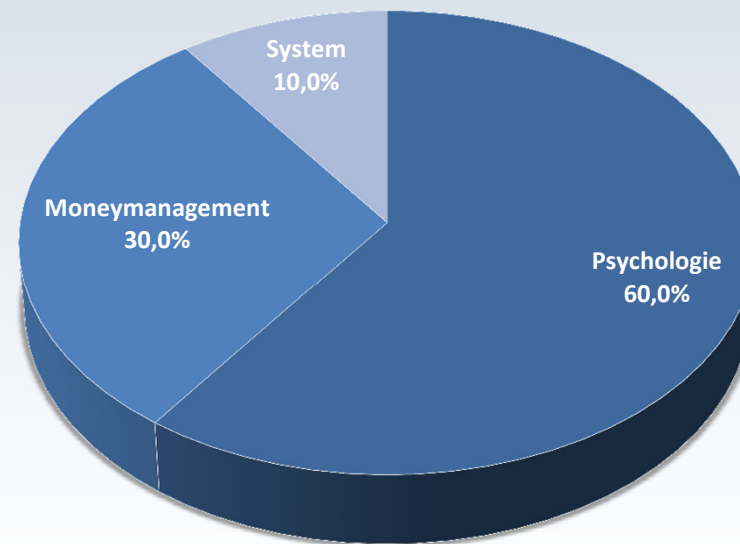
Aufholdauer



Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse

## Bestandteile des Trading



Christoph Geyer, CFTe



# Die Kunst der Technischen Analyse

## Investitionsverhalten

Aggressives Einsatzverhalten:

**Verlustserie** wird mit doppeltem Einsatz begegnet; 1,- Euro Start-Einsatz. Verdoppelt sich der Einsatz bei Gewinn und bei Verlust, verliert man den Einsatz. Um seine Verluste wieder aufzuholen, wird der nächste Einsatz um den vorhergehenden Einsatz verdoppelt:

Einsatz	Verlust	kumm. Verlust	Gewinn
1	-1	-1	1
2	-2	-3	1
4	-4	-7	1
8	-8	-15	1
16	-16	-31	1
32	-32	-63	1
64	-64	-127	1
128	-128	-255	1
256	-256	-511	1
512	-512	-1.023	1
1.024	-1.024	-2.047	1
2.048	-2.048	-4.095	1
4.096	-4.096	-8.191	1
8.192	-8.192	-16.383	1
16.384	-16.384	-32.767	1
32.768	-32.768	-65.535	1

Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse

## Investitionsgrößen bzw. Verlustgrößen bestimmen

- Verschiedene Begriffe werden in der Literatur verwendet, wie zum Beispiel Risikomanagement, Verlustbegrenzung, etc..  
In Anlehnung von Van K. Tharp bedeutet Money Management einfach ausgedrückt Positionsmanagement.
- Positionsmanagement beantwortet die Frage nach dem „Wie viel“. D.h. wie viel darf ich beim nächsten Trade im Verhältnis zum Gesamtkapital verlieren (0,5%, 1%, 3%, oder mehr)?

### Beispiel:

Anlagekapital: 100.000,-- Euro

Aktie XYZ AG kostet 10,-- Euro

Ausstiegskurs liegt bei 8,5 Euro (= 15% Verlust bezogen auf den Trade)

Begrenzung des maximalen Verlustes i.H.v. 1% auf das Anlagekapital = 1.000,-- Euro

Formel:  $100.000 * 1\% = 1.000$

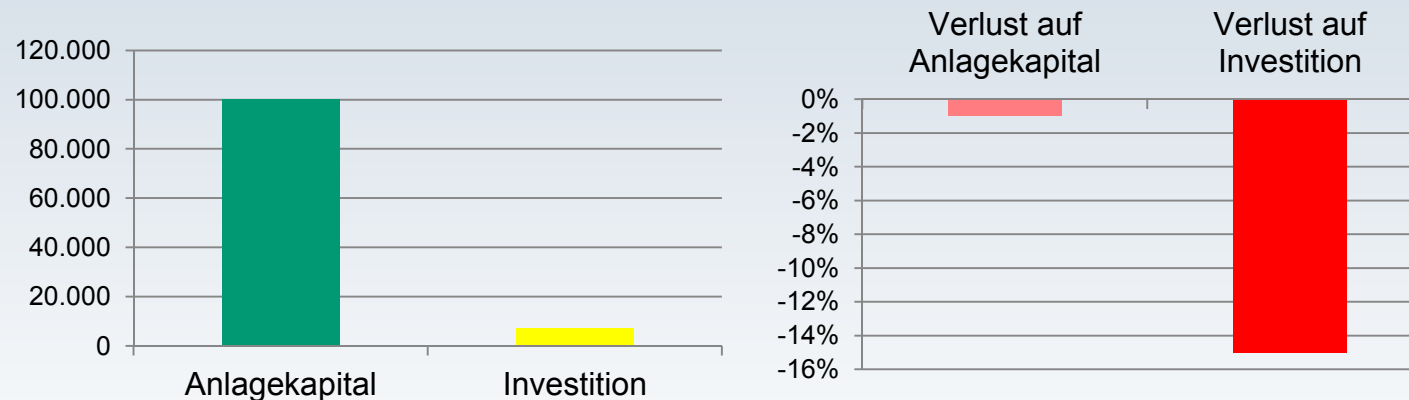
$1.000 / 1,5 \text{ Euro (Kursverlust)} = 666 \text{ Stück bzw. } 6.666 \text{ Euro (Einsatz)}$   
bei Erreichen der Verlustschwelle i.H.v. 8,50 Euro:

$666 \text{ Stück} * 8,5 = 5.661 \text{ Euro} \rightarrow \mathbf{1.005 \text{ Euro Verlust!}}$

Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse

## Verlustbegrenzung – Eine unverzichtbare Anlagetechnik



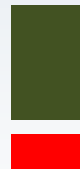
Die Verlustgröße ist das Einzige, was der Anleger steuern kann.  
Börse kann man nicht kontrollieren aber das Risiko.

Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse

## Moneymanagement

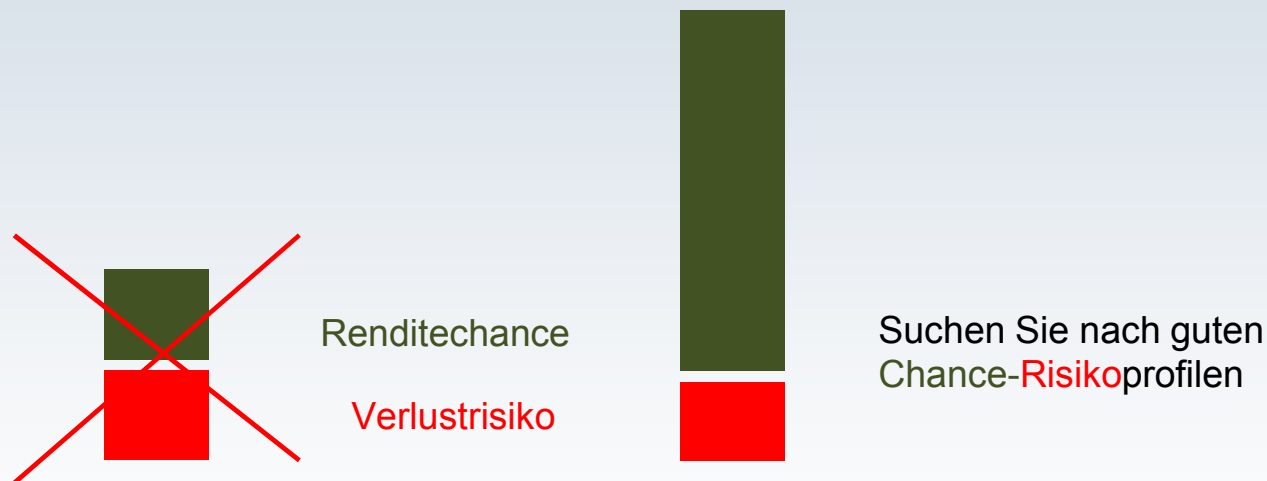
## Das Chancen- / **Risiko**profil



Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse

## Chance-Risikoprofil



Beispiel: **1 R** für **2 Chance** d.h. sie gestehen der Aktie ein max. Verlustpotenzial i.H.v. **15%** zu und trauen der Aktie durchaus einen Kurszuwachs von ca. **30%** zu. Qualifizieren Sie Ihre Entscheidungen.

Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse

## Psychologie und Disziplin

- Verluste bei hohen Einsätzen sind schwer realisierbar
- **Streichen Sie ihre Einstandskurse aus dem Gedächtnis**
- Gewinne laufen lassen
- Verzicht lernen
- Risikobudgets – Verluste begrenzen

Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse

## Ihre persönliche Strategie – Legen Sie Ihre eigenen Ziele fest

- Wieviel Geld steht mir zur Verfügung?
- Welche Erwartungen habe ich? Sind sie realistisch?
- Welches Risiko bin ich bereit einzugehen?
- Benötige ich das Geld zum Lebensunterhalt?
- Wie viel Zeit kann ich in das Projekt investieren?
- Was ist der größte Drawdown zwischen Spitzen- und Tiefstwert, den ich hinnehmen würde?
- Wie weiß ich, dass mein Plan funktioniert und wann weiß ich, wann er nicht funktioniert? (in unterschiedlichen Märkten – Konsolidierung, hohe Volatilität, Trends)

Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse



**Die Verlustgröße ist das Einzige, was der Anleger steuern kann.**

**Börse kann man nicht kontrollieren aber das Risiko!**

Christoph Geyer, CFTe



# Die Kunst der Technischen Analyse

## Kauf Siemens bei € 100,--



Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse

## Wie viel muss trotz Verbilligungsstrategie aufgeholt werden?

Kontostand: € 10.000,--

Investition: St. 30 Siemens € 3.000,--

Neuer Kontostand: € 7.000,--

Depotstand:

30 Siemens      Einstand 100,--      akt. Kurs 100,--      G/V 0,--

Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse

## Verlust 10 % Nachkauf bei € 90,90



Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse

## Wie viel muss trotz Verbilligungsstrategie aufgeholt werden?

Kontostand: € 7.000,--

Investition: St. 33 Siemens € 3.000,--

Neuer Kontostand: € 4.000,--

Erste Investition: € 2.727,--

### Depotstand:

30 Siemens	Einstand 100,--	akt. Kurs 90,90	G/V -273,--
33 Siemens	Einstand 90,90	akt. Kurs 90,90	G/V 0,--

Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse

## Verlust 10 % Nachkauf bei € 81,08



Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse

## Wie viel muss trotz Verbilligungsstrategie aufgeholt werden?

Kontostand: € 4.000,--

Investition: St. 37 Siemens € 3.000,--

Neuer Kontostand: € 1.000,--

Erste Investition: € 2.432,40

Zweite Investition: € 2.675,64

### Depotstand:

30 Siemens	Einstand 100,--	akt. Kurs 81,08	G/V -567,60
33 Siemens	Einstand 90,90	akt. Kurs 81,08	G/V -324,36
37 Siemens	Einstand 81,08	akt. Kurs 81,08	G/V 0

Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse

## Kurs bei unter € 70,--



Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse

## Wie viel muss trotz Verbilligungsstrategie aufgeholt werden?

Kontostand:	€ 1.000,--	
Siemens Kurs aktuell 67,--		
Erste Investition:	€ 2.010,--	
Zweite Investition:	€ 2.211,--	
Dritte Investition:	<u>€ 2.479,--</u>	
Summe incl. Konto:	€ 7.700,--	= ./. 23 %

Christoph Geyer, CFTe



# Die Kunst der Technischen Analyse

## Wie viel muss trotz Verbilligungsstrategie aufgeholt werden?



Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse

## Wie viel muss trotz Verbilligungsstrategie aufgeholt werden?

Kontostand:	€ 1.000,--
Siemens Kurs 35,--	
Erste Investition:	€ 1.050,--
Zweite Investition:	€ 1.155,--
Dritte Investition:	<u>€ 1.295,--</u>
Summe incl. Konto:	€ 4.500,--
= ./ 55 % auf das Gesamtkapital	

Um diesen Verlust aufzuholen muss, der Kurs jetzt um **157 %** steigen!!!

**Dieser Kurs von 90,-- wurde am 15.12.10 erreicht. Erstinvestition 28.11.07**

Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse

Das Anlage-Beispiel Metro

oder anders gesagt:

So könnte es auch aussehen

Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse

## Sinnvolle Investition bei Metro

Kontostand:			€ 10.000,--
Investition:	St. 15 Metro	Kurs 28,50	€ 427,50
<hr/>			
Neuer Kontostand:			€ 9.572,50
<u>Depotstand:</u>			
15 Metro	Einstand 28,50	akt. Kurs 28,50	G/V 0,--

Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse

BÖRSE  
DÜSSELDORF  
Ein Handelsplatz der Börsen AG

## Sinnvolle Investition bei Metro

CHRISTOPH GEYER  
SEMINARE



Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse

## Kontobewegungen

### Berechnung des Stoppkurses und der Investitionsgröße

Kontostand	€	10.000,--
Kauf Metro	Kurs	28,50
Stopp-Limit		22,00
Max. Verlust ca. 1%		97,50

Stück  $15 \times 6,50$  (Einstand – Stopp) = 97,50

Investition also  $15 \times 28,50 = 427,50$

Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse



Christoph Geyer, CFTe

# Die Kunst der Technischen Analyse

## Kontobewegungen Metro

Kontostand:	€	9.572,50
Akt. Metro	Kurs	34,50
Neues Stopp-Limit		28,00

Akt. Investition  $15 \times 34,50 = 517,50$

Christoph Geyer, CFTe



## 3. Session

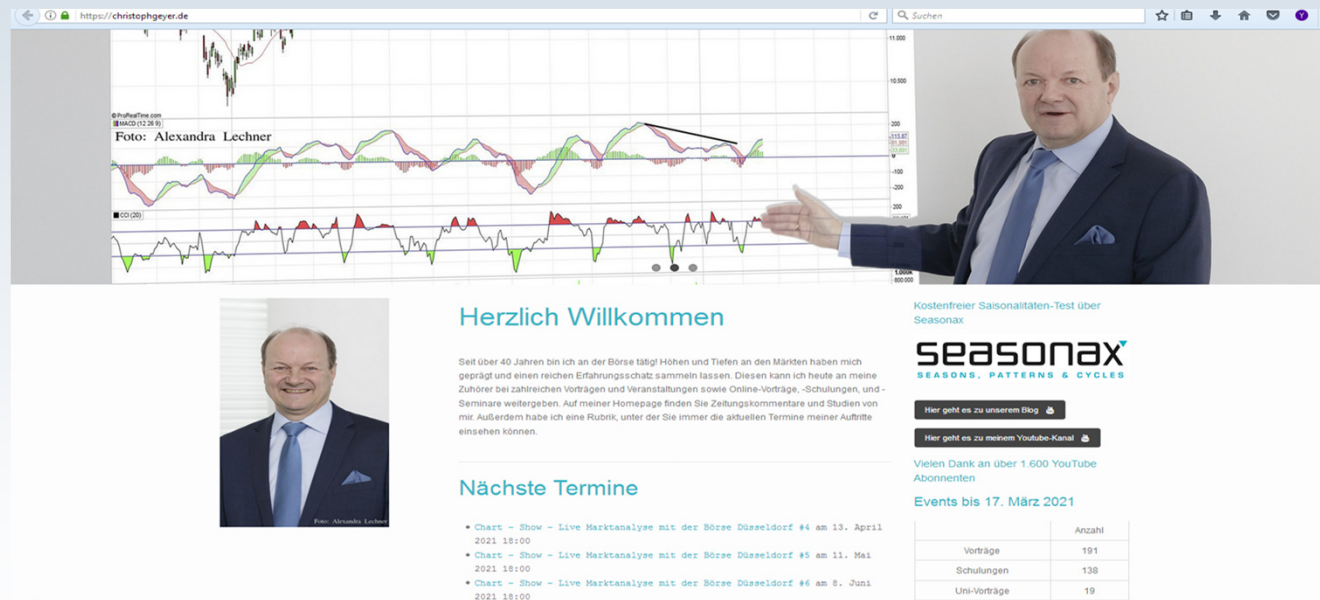
### Aufgabenstellung

Selbstkontrolle bis zur nächsten Session

1. Überprüfen Sie Ihr Depot, ob die Einzelpositionen einem MoneyManagement standhalten!

# Die Kunst der Technischen Analyse

## Nächste Termine



Herzlich Willkommen

Seit über 40 Jahren bin ich an der Börse tätig! Höhen und Tiefen an den Märkten haben mich geprägt und einen reichen Erfahrungsschatz sammeln lassen. Diesen kann ich heute an meine Zuhörer bei zahlreichen Vorträgen und Veranstaltungen sowie Online-Vorträge, -Schulungen, und -Seminare weitergeben. Auf meiner Homepage finden Sie Zeitungskommentare und Studien von mir. Außerdem habe ich eine Rubrik, unter der Sie immer die aktuellen Termine meiner Auftritte einsehen können.

Nächste Termine

- Chart - Show - Live Marktanalyse mit der Börse Düsseldorf #4 am 13. April 2021 18:00
- Chart - Show - Live Marktanalyse mit der Börse Düsseldorf #5 am 11. Mai 2021 18:00
- Chart - Show - Live Marktanalyse mit der Börse Düsseldorf #6 am 8. Juni 2021 18:00

Kostenfreier Saisonalitäten-Test über Seasonax

**seasonax**  
SEASONS, PATTERNS & CYCLES

Hier geht es zu unserem Blog

Hier geht es zu meinem YouTube-Kanal

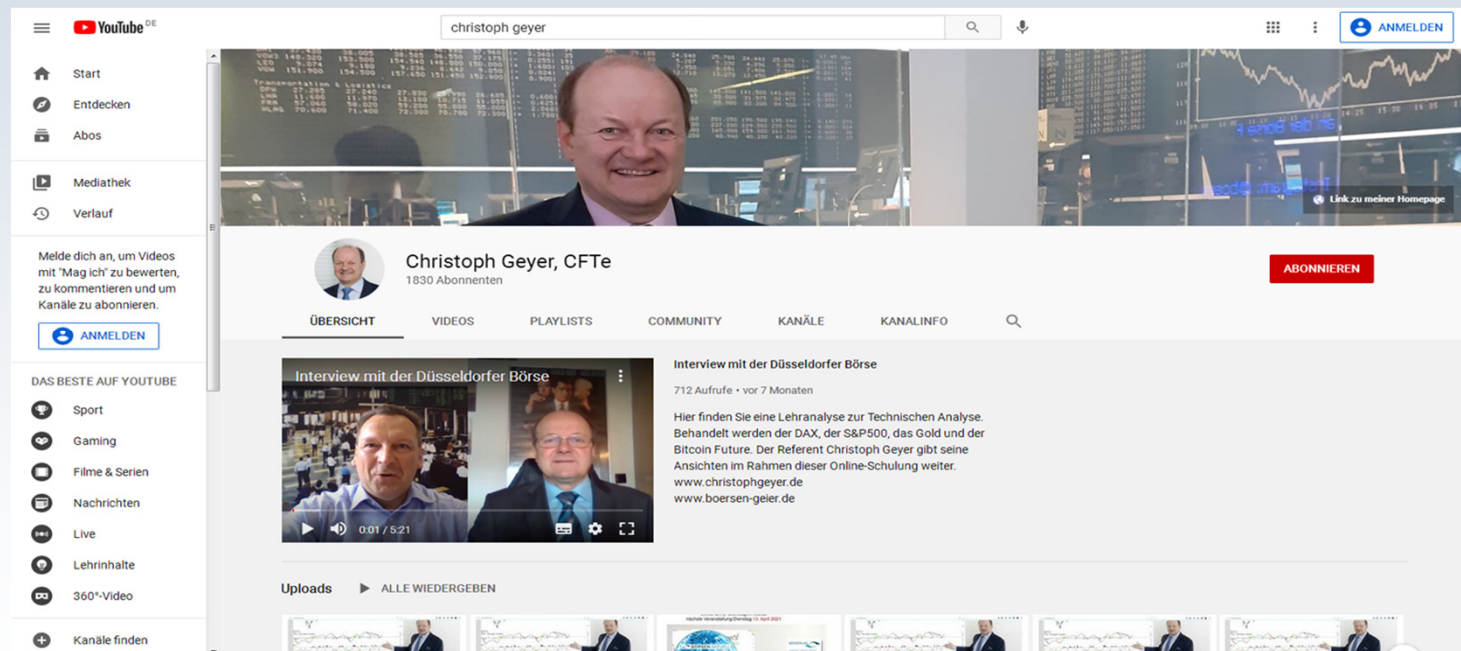
Vielen Dank an über 1.600 YouTube Abonnenten

Events bis 17. März 2021

	Anzahl
Vorträge	191
Schulungen	138
Uni-Vorträge	19

# Die Kunst der Technischen Analyse

## Mein YouTube Kanal



# Die Kunst der Technischen Analyse

## Nutzungsbedingungen und Copyrighthinweis

- Diese Seminarunterlagen sind ausschließlich für die Teilnehmer des Technische Analyse Seminars der Börse Düsseldorf erstellt. **Eine Weitergabe der Unterlagen, egal in welcher Form, ist nicht statthaft.**
- Die vorgestellten Techniken zur Analyse von Handelsinstrumenten sind allgemein gültige Vorgehensweisen und beziehen sich nicht auf ein einzelnes spezielles Instrument. Somit sind Charts einzelner Instrumente keine direkte Handelsempfehlungen sondern unverbindliche Börsen- bzw. Marktbeobachtungen. Der Handel an den Finanzmärkten erfolgt in Ihrer eigenen finanziellen Verantwortung, insbesondere der Prüfung der Marktsituation sowie der Prüfung des einzugehenden Risikos hinsichtlich Ihrer Liquidität und Ihrer Vermögenssituation. Die vorgestellten Techniken und Beispiele sind rechtlich unverbindlich und lösen keine Haftungsansprüche aus. Es kann beim Handel an den Finanzmärkten prinzipiell ein (Teil- oder Total-) Verlust Ihres eingesetzten Wagniskapitals nicht ausgeschlossen werden. Einen solchen denkbaren Verlust sollten Sie daher vor dem Hintergrund Ihrer eigenen Vermögensverhältnisse und Anlageziele bedenken und notfalls wirtschaftlich verkraften können. Insbesondere sollte Ihr eingesetztes Wagniskapital Ihren wirtschaftlichen Verhältnissen entsprechen und nur einen unwesentlichen Teil Ihres übrigen Vermögens ausmachen.
- Nutzen Sie bitte die vorgestellten Techniken und Beispiele zu Vergleichszwecken mit Ihren eigenen Vorgehensweisen und Beobachtungen! Sie dienen in diesem Seminar dazu, die allgemein anerkannten Techniken der Technischen Analyse darzulegen und das Wissen des Teilnehmers zu vertiefen. Treffen Sie bitte auf jeden Fall an der Börse immer Ihre eigenen Entscheidungen! Ich weise ausdrücklich darauf hin, dass meine Beispiele in den Unterlagen und weitere aktuelle Beispiele während des Seminars KEINE Handelsempfehlungen an Sie sind!
- **Das Copyright für diese Unterlagen liegt bei Christoph Geyer. Jede weitere Verwendung, außer zum persönlichen Gebrauch ist streng untersagt!**
- Quellangaben: IS-Teledata, Reuters, Bloomberg, Seasonax, „neue Trading Dimensionen“ Erich Florek, „Technische Analyse der Finanzmärkte“ John J. Murphy, „Technische Analyse von Aktientrends“ Edwards/MaGee, „Einfach richtig Geld verdienen mit Technischer Analyse“, Geyer, „Hit an Run“, Jeff Cooper, „Börsenanalyse mit dem Computer“, Charles LeBeau, David Lucas

# Die Kunst der Technischen Analyse

## Wichtige Hinweise

**Diese Information ist eine Finanzanalyse im Sinne des Wertpapierhandelsgesetzes.**

### **Adressat**

Die hier wiedergegebenen Informationen und Wertungen ("Information") sind primär für Kunden der Commerzbank AG in Kontinentaleuropa bestimmt. Insbesondere ist die Information nicht für Kunden oder andere Personen mit Sitz oder Wohnsitz in Großbritannien, den USA oder in Kanada bestimmt und darf nicht an diese Personen weitergegeben bzw. in diese Länder eingeführt oder dort verbreitet werden.

### **Kein Angebot; keine Beratung**

Diese Information dient ausschließlich Informationszwecken und stellt weder eine individuelle Anlageempfehlung noch ein Angebot zum Kauf oder Verkauf von Wertpapieren oder sonstigen Finanzinstrumenten dar. Diese Ausarbeitung allein ersetzt nicht eine individuelle anleger- und anlagegerechte Beratung.

### **Informationsquellen; Aktualisierungsbedingungen**

Die in der Ausarbeitung enthaltenen Informationen wurden sorgfältig zusammengestellt. Wesentliche Informationsquellen für diese Ausarbeitung sind Informationen die die Commerzbank AG für zuverlässig erachtet. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit kann jedoch nicht übernommen werden. Einschätzungen und Bewertungen reflektieren die Meinung des Verfassers im Zeitpunkt der Erstellung der Ausarbeitung.

Ob und in welchem zeitlichen Abstand eine Aktualisierung dieser Ausarbeitung erfolgt, ist vorab nicht festgelegt worden.

### **Darstellung von Wertentwicklungen**

Angaben zur bisherigen Wertentwicklung erlauben keine verlässliche Prognose für die Zukunft. Die Wertentwicklung kann durch Währungsschwankungen beeinflusst werden, wenn die Basiswährung des Wertpapiers/ Index von EURO abweicht.

### **Andere Interessen der Commerzbank AG; Hinweis zu möglichen Interessenkonflikten**

Als Universalbank kann die Commerzbank AG oder eine andere Gesellschaft der Commerzbank Gruppe mit Emittenten von in der Information genannten Wertpapieren in einer umfassenden Geschäftsverbindung stehen (z.B. Dienstleistungen im Investmentbanking; Kreditgeschäfte). Sie kann hierbei in Besitz von Erkenntnissen gelangen, die in der Information nicht berücksichtigt sind. Ebenso können die Commerzbank AG, eine andere Gesellschaft der Commerzbank Gruppe oder Kunden der Commerzbank AG Geschäfte in oder mit Bezug auf die hier angesprochenen Wertpapiere getätigt haben.

Nähere Informationen zu möglichen Interessenkonflikten der Commerzbank AG finden Sie unter [www.commerzbanking.de/wphg](http://www.commerzbanking.de/wphg).