

# DR. RAIMUND SCHRIEK

- Trader-Coaching
- Seminare, Ausbildungskonzepte
- Trainer beim UBS Trading Masters seit 2014
- Keynote Speaker
- Buchautor "Besser mit Behavioral Finance" UND "Du bist Trader!", UND "Geld verdienen mit Markteffekten", E-Book
- Experte für systemische und rhythmische Numerologie
- Mitglied der Akademie für neurowissenschaftliches Bildungsmanagement

kontakt@raimundschriek.com www.raimundschriek.com



#### URHEBERRECHT / LEISTUNGSSCHUTZRECHT

Dieses Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt.

Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des
Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Autors unzulässig
und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen,
Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und
Verarbeitung in elektronischen Systemen.

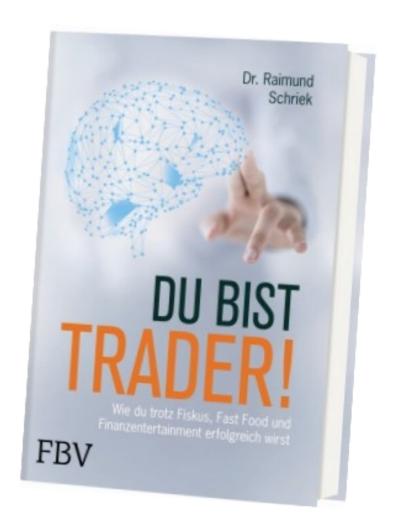


# DR. RAIMUND SCHRIEK | www.raimundschriek.com

#### WIE SIE MIT FIBONACCI-TRADING GELD VERDIENEN KÖNNEN

Warum Sie sich ein tieferes Verständnis für die Bewegungen der Märkte erarbeiten sollten





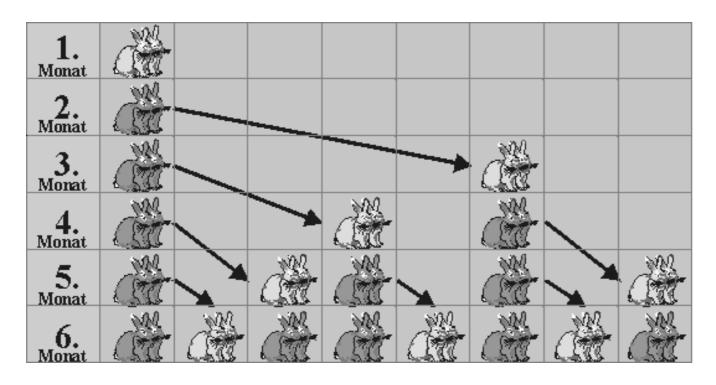
#### **WAS SIE ERLEBEN WERDEN**

- Fibonacci
  - Retracement
  - Projektion
  - Extension
  - Expansion
- ABC oder 1-2-3-Muster (bullisch, bearisch)
- Gartley ABCD-Muster (bullisch, bearisch)

## NUTZEN SIE "FIBONACCI" BEI IHREN HANDELSENTSCHEIDUNGEN?

- nein
- ja, für die Kurszielbestimmung
- ja, bei der Stoppsetzung

#### FIBONACCI-ZAHLENREIHE



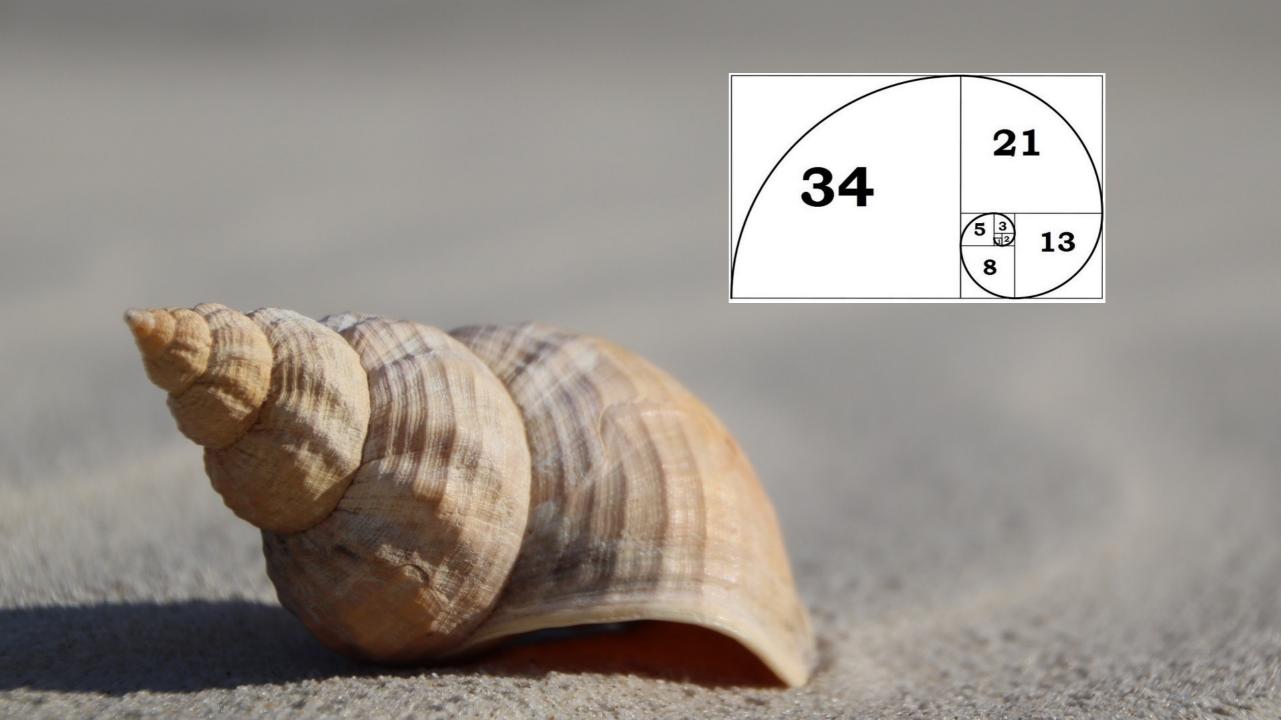
"Die Natur habe es so eingerichtet, dass jedes Kaninchenpaar ab einem Alter von zwei Monaten monatlich ein neues Kaninchenpaar wirft. Wie viele Kaninchenpaare erhält man nach n Monaten, wenn es zu Beginn genau ein Paar gab. (Dabei sei vorausgesetzt ist, dass auch alle Pärchen n Monate lang leben)."

Quelle: www.matheprisma.uni-wuppertal.de

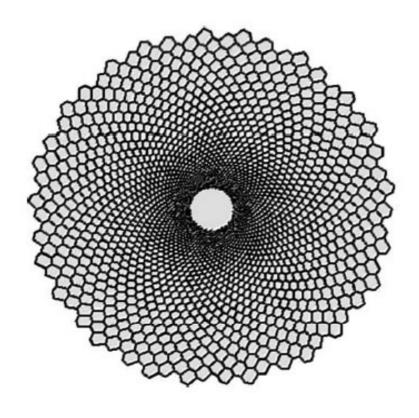
#### FIBONACCI-ZAHLENREIHE

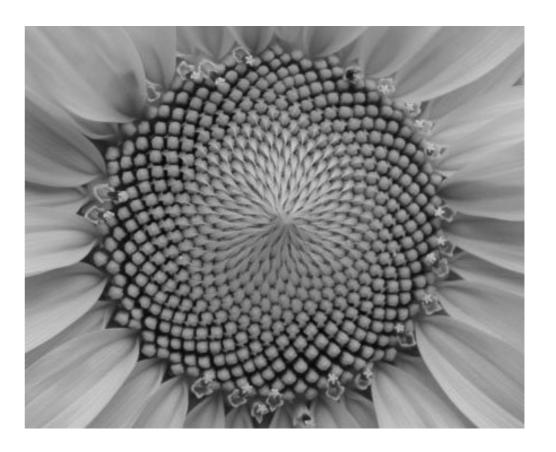
 Die beiden ersten Zahlen 0 und 1 werden vorgegeben, jede weitere Zahl wird aus der Summe ihrer beiden Vorgänger gebildet:

- Fibonacci-Zahlenreihe 0, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233, 377, 610, ...
- Fibonacci in der Natur



# FIBONACCI IN DER NATUR





### FIBONACCI, FIBONACCI-ZAHLEN

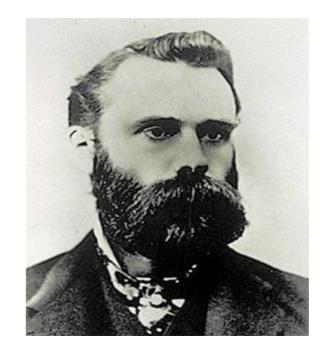
- Summe zweier aufeinander folgender Zahlen ergibt die nächst höhere Zahl:
  - **1**, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144
- Quotient zweier aufeinander folgenden Zahlen:
  - 1/2 = 0.5 (50 Prozent)
  - je größer der Quotient z. B. 89/144: Wert nähert sich **0,618** (61,8 Prozent), Kehrwert: 1,618
- Quotient aus einer Zahl und der übernächsten:
  - je größer der Quotient z. B. 55/144, Wert nähert sich **0,382** (38,2 Prozent), Kehrwert: 2,618



Leonardo da Pisa bekannt als Leonardo Fibonacci, 1180 -1241?

### FIBONACCI, FIBONACCI-ZAHLEN

Teine Korrektur führt die Kurse normalerweise zwischen 1/3 und 2/3 der vorhergehenden Trendbewegung zurück, meistens ungefähr die Hälfte der letzten Bewegung"



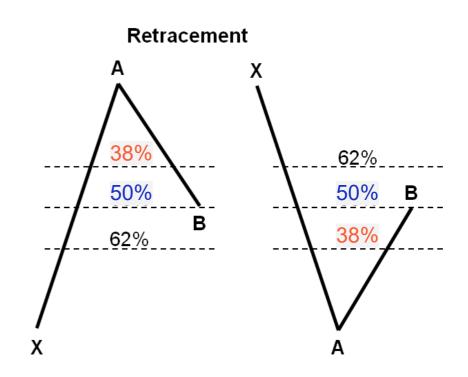
Charles Henry Dow, 1851-1902 Reporter

#### KURSZIELBESTIMMUNG MIT FIBONACCI-VERHÄLTNISSEN

- Korrekturlevel innerhalb einer abgeschlossenen Bewegung
  - Retracements (engl.: Einbruch, Kurs-Korrektur)
- Ausdehnung der Preise entgegengesetzt zum bestehenden Trend
  - **Extensions** (engl.: Streckung, Verlängerung, lat. *extendere*: ausdehnen)
- Kursziele in Richtung eines Trends bestimmen
  - Projections (engl.: Prognose, Vorausberechnung, lat. proicere: hinauswerfen)
  - **Expansions** (engl.: Erweiterung, Entwicklung, lat. *expandere:* ausdehnen)

#### RETRACEMENT

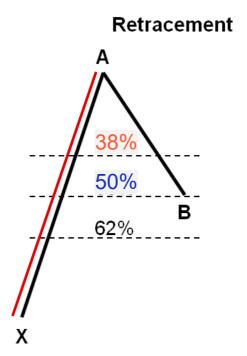
- am häufigsten verwendet
- möglicher Korrekturlevels innerhalb einer abgeschlossenen Bewegung
- Bewegung XA wird durch AB korrigiert
  - links: Aufwärtsbewegung
  - rechts: Abwärtsbewegung
- wichtigste Retracements bei
  - **38,2**%
  - **50**%
  - **61,8%**
- auch möglich: 23,6%-Level (schwache / starker Trendmarkt) und 76,4% bzw.
   78,6% bei ausgeprägten Korrekturen



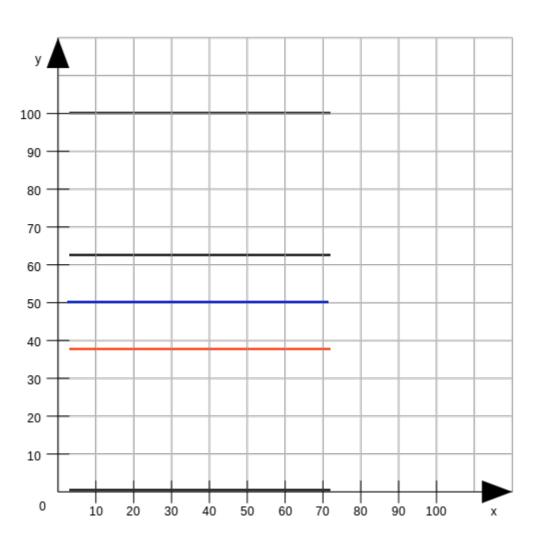
#### RETRACEMENT

#### für die Unterstützung

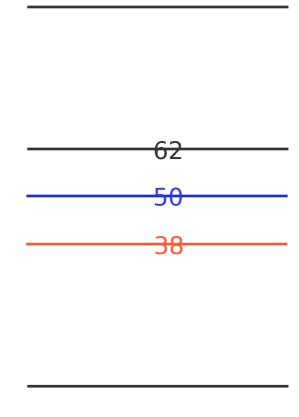
- Eine aufwärts gerichtete Bewegung wird korrigiert.
   Die Korrektur ist abwärts gerichtet und mögliche Unterstützungen werden gesucht.
- 0% liegt am Swing-Hoch A.
- 100% entsprechen dem Swing-Tief X.
- Die Korrektur-Level steigen von oben nach unten an



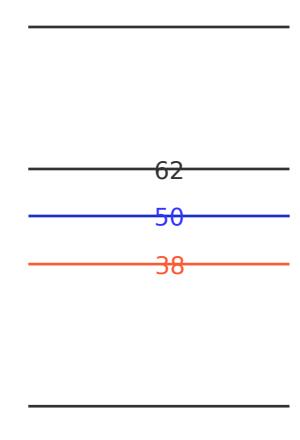
### FIBONACCI SELBER BASTELN

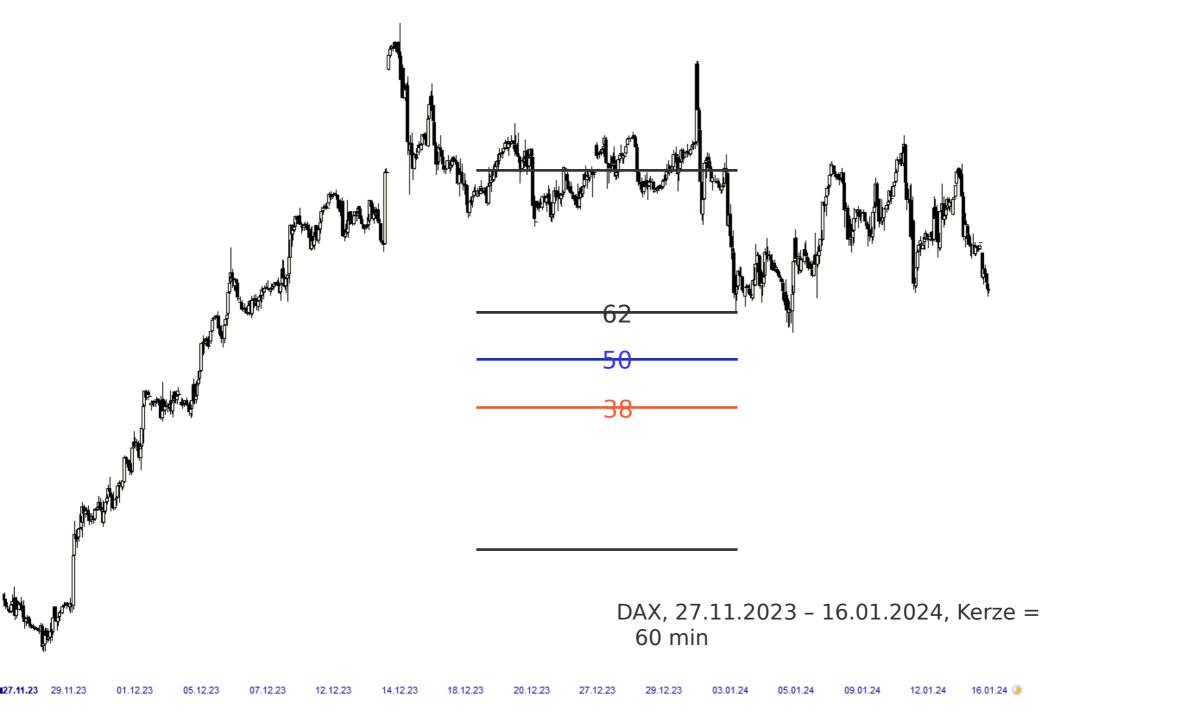


#### FIBONACCI SELBER BASTELN



# FIBONACCI SELBER BASTELN: GRUPPIEREN, SEITENVERHÄLTNIS SPERREN





17200.0 17150.0

17100.0

17050.0

17000.0

16950.0

16900.0

16800.0

16750.0

16700.0

16600.0

16550.0

16500.0

16450.0

16400.0

16350.0

16300.0

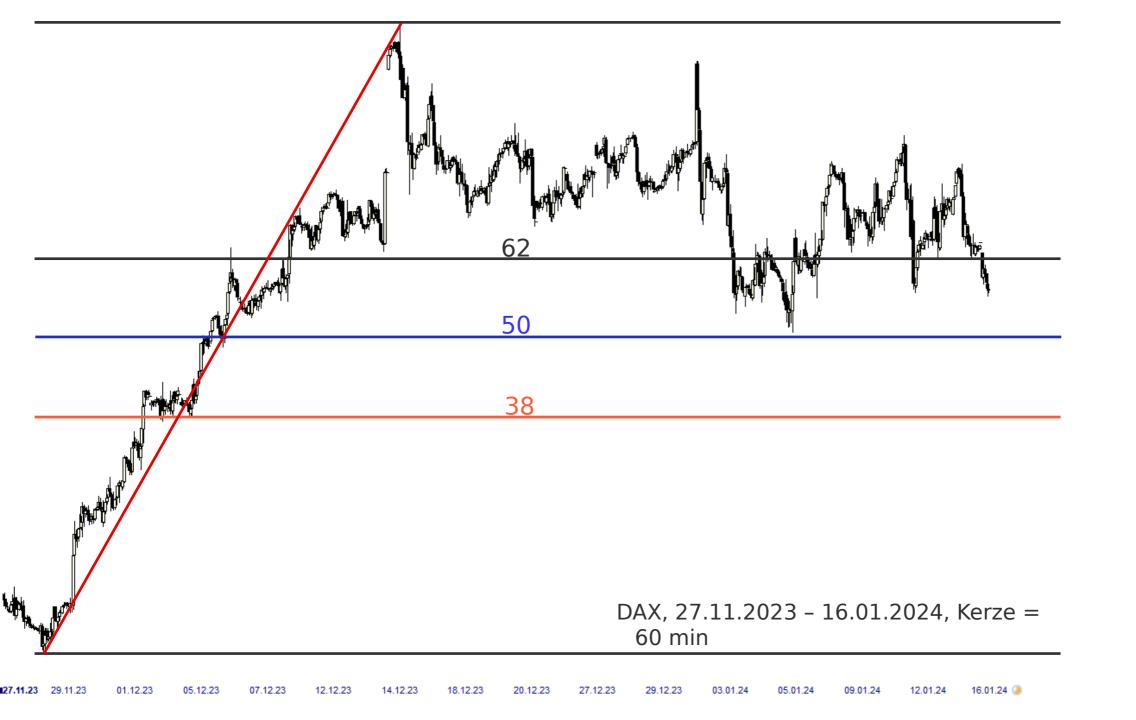
16250.0

16150.0

16100.0

16050.0

16000.0



17200.0 17150.0

17100.0

17050.0

17000.0

16950.0

16900.0

16800.0

16750.0

16700.0

16600.0

16550.0

16500.0

16450.0

16400.0

16350.0

16300.0

16250.0

16200.0

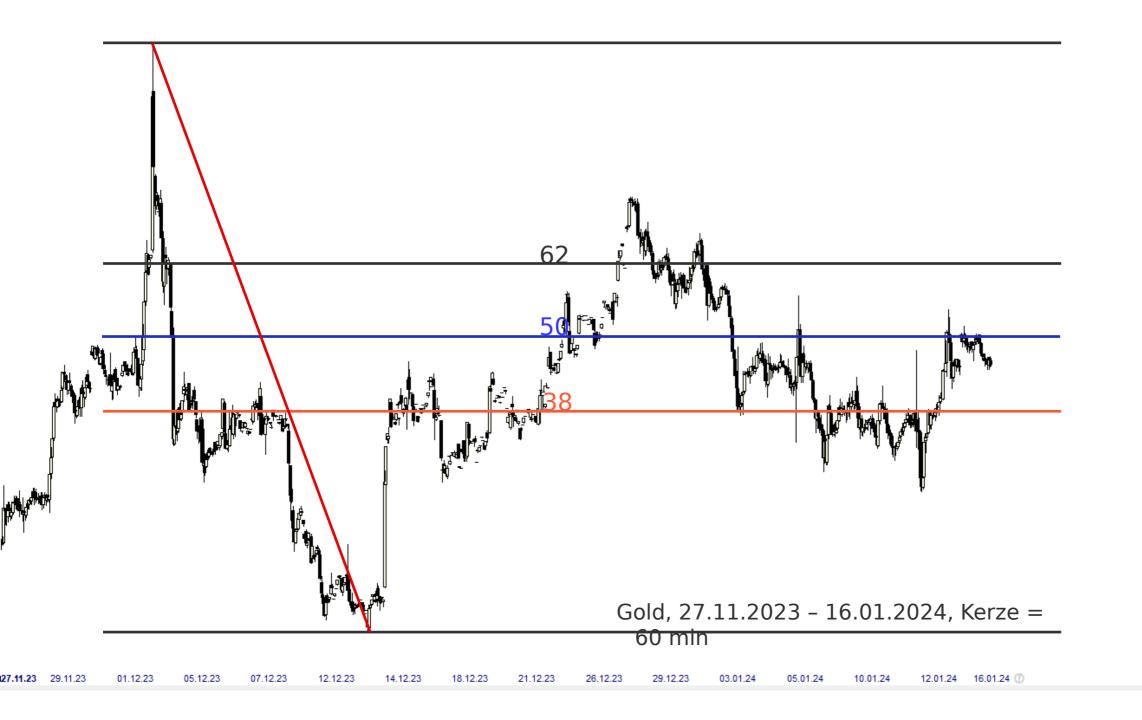
16150.0

16100.0

16050.0

16000.0

15950.0



2140.0 2130.0 2120.0 2110.0 2100.0 2090.0 2080.0 2070.0 2060.0 2040.0

2052.1 2050.0

2030.0

2020.0

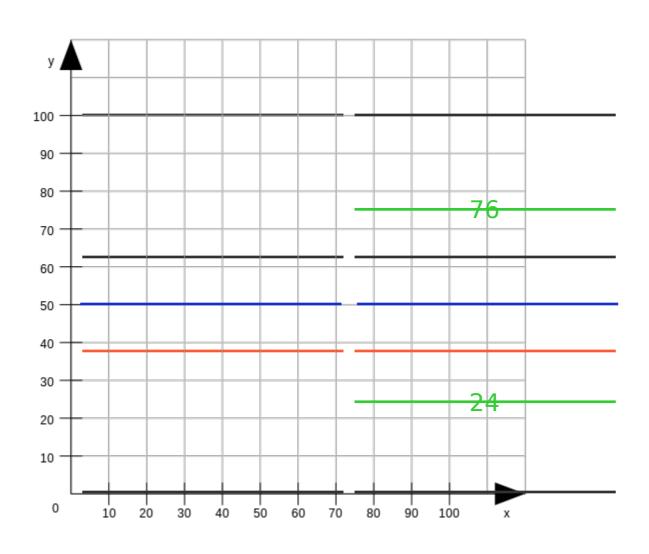
2010.0

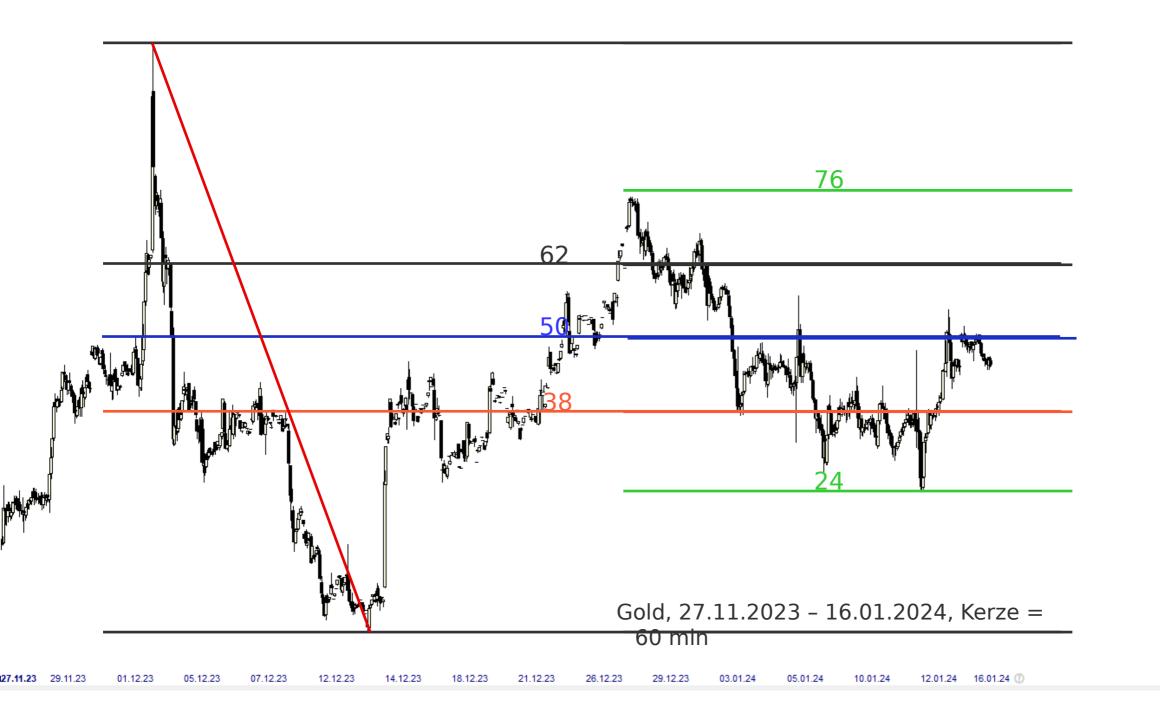
2000.0

1990.0

1980.0

# FIBONACCI SELBER BASTELN: SELTENER 74%, 24%





2140.0

2120.0

2110.0

2100.0

2090.0

\_\_\_\_

2080.0

2070.0

2060.0

2052.1 2050.0

2040.0

2030.0

2020.0

2010.0

2000.0

1990.0

1980.0

1970.0

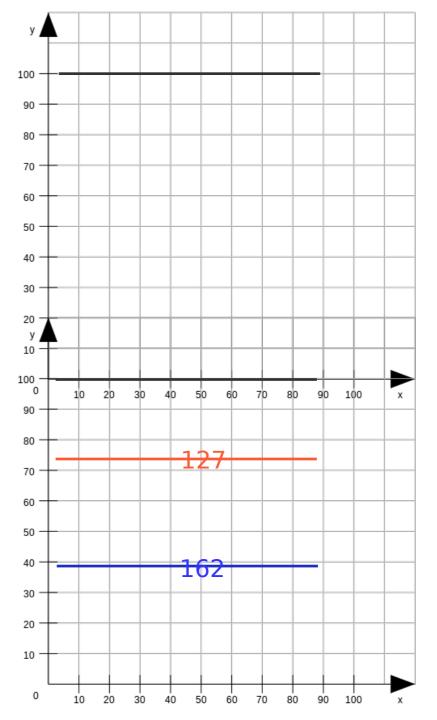
#### **EXTENSION**

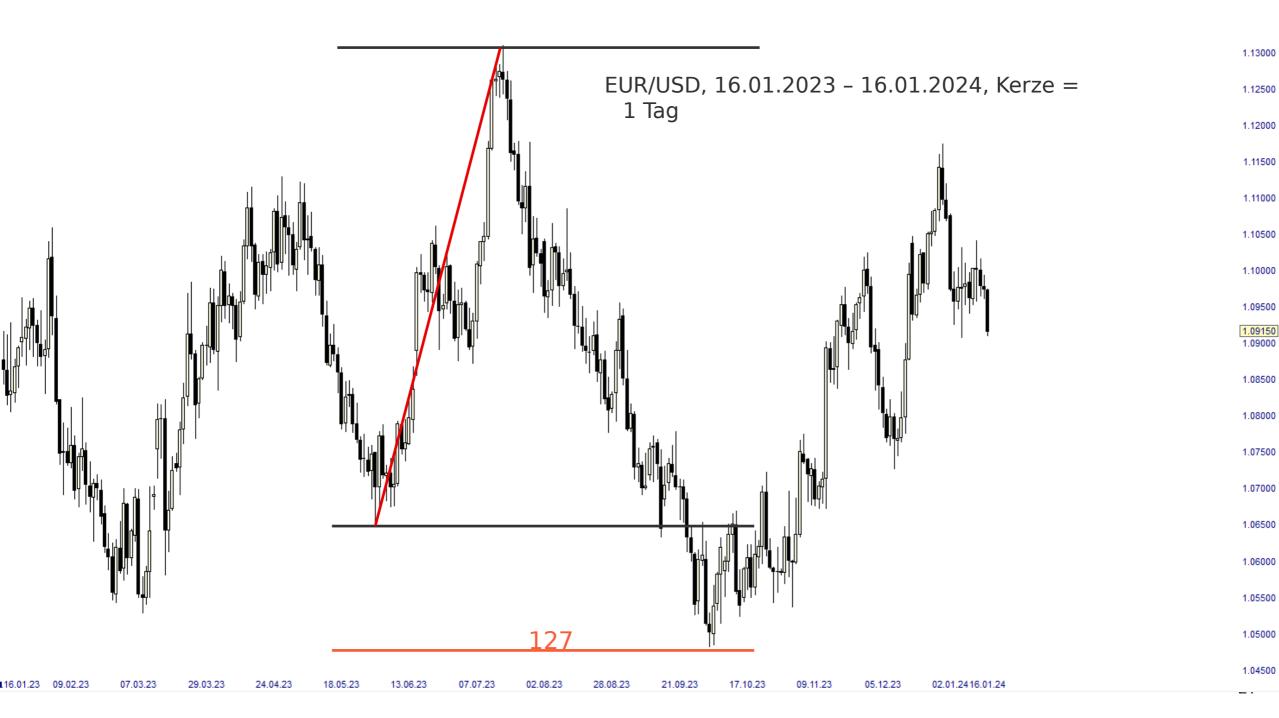
abwärtsgerichtete Korrektur: von A nach B verläuft sehr stark, sie fällt unter den Beginn der zu korrigie-renden Aufwärtsbewegung XA bei X. Extensionen sind Unterstützungen und mögliche Umkehrpunkte für die Abwärtskewegung ¦100%

aufwärtsgerichtete Korrektur: von A nach B wird der Beginn der zu korrigierenden Abwärtsbewegung XA bei X überschritten. Extensionen sind Widerstände und mögliche Umkehrpปฬิkte für die<sup>B</sup> Aufwärtsbewegung 100%

0% A

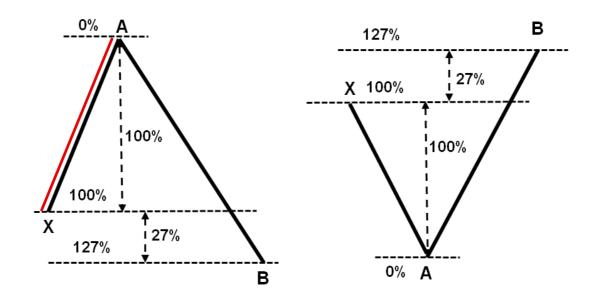
# **FIBONACCI SELBER BASTELN**



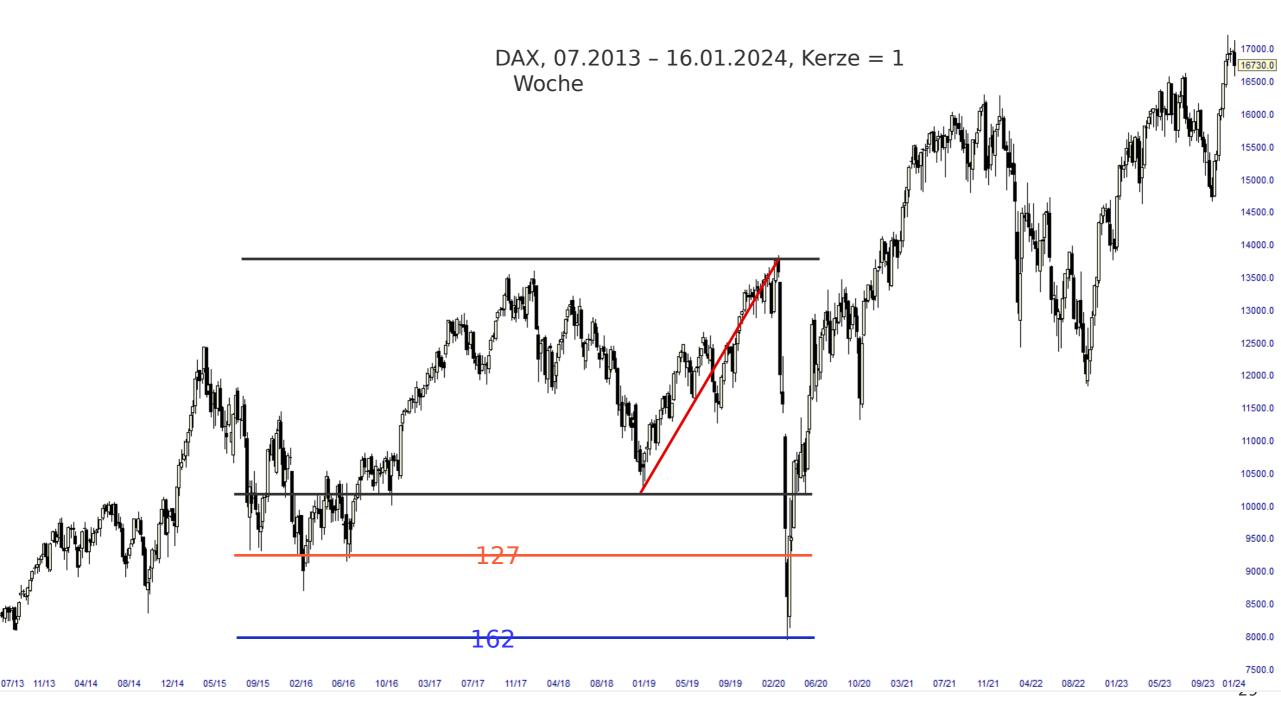


#### **EXTENSION**

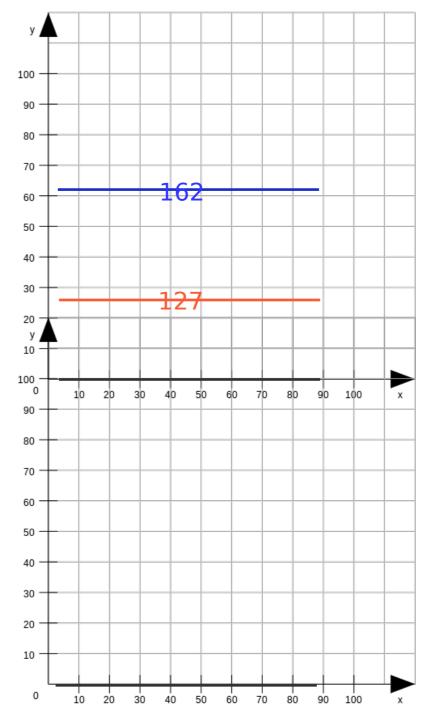
•wichtigste Extensions bei: 127,2% und 161,8%

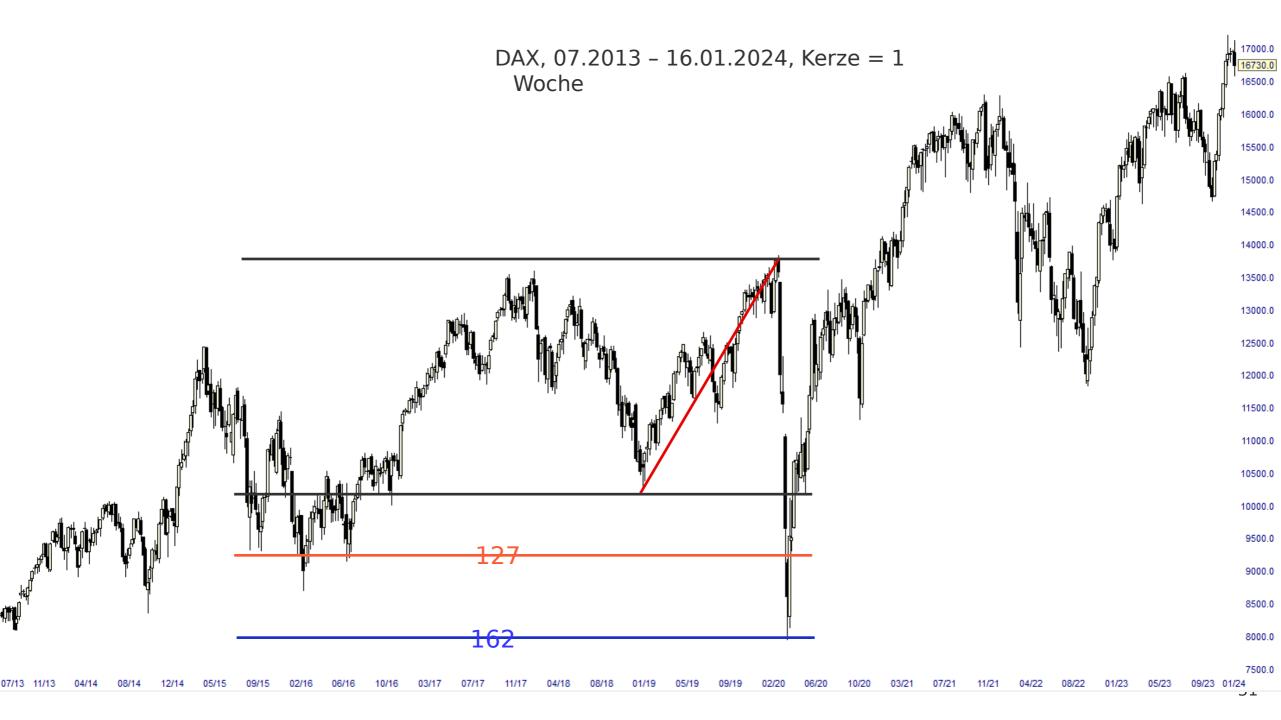


•seltener: Extensionen bei 261,8% und 423,6%. Insbesondere die Extension bei 423,6% wird nur in starken Märkten ausgebildet. Bewegungen enden in der Regel spätestens bei 423,6%.



# **FIBONACCI SELBER BASTELN**



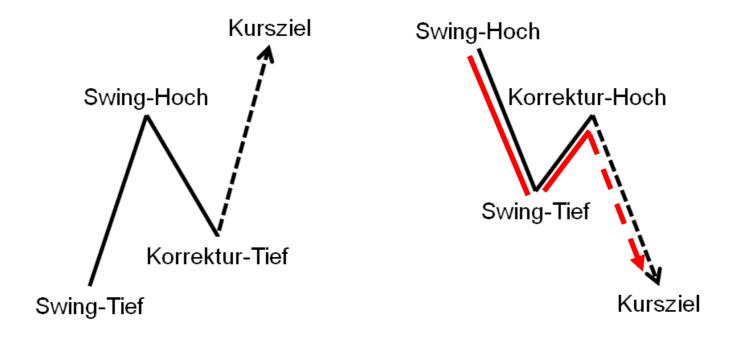


# **PROJEKTION**

- Projektion: Kurszielbestimmung mit drei Ankerpunkten
- Aufwärtsbewegung: Projektion ausgehend von einem Swing-Tief über ein Swing-Hoch und das dazwischen liegende höhere Korrektur-Tief, was bestenfalls ein Retracement ist. Korrektur-Tief ist der dritte Punkt und die Basis der Projektion in Trendrichtung, in diesem Fall einer Aufwärtsbewegung.
- Abwärtsbewegung: umgekehrt: ein Swing-Hoch, ein Swing-Tief und einen Umkehrpunkt dazwischen, idealerweise an einem Retracement
- wichtigste Projektionen bei: 100%, 127,2% und 161,8%
- auch möglich, wenn schwache zweite Bewegung in Trendrichtung: Bewegung endet bereits bei 61,8% oder 76,4%
- Die 100%-Projektion entspricht einer symmetrischen Bewegung (Basis für viele Muster, zum Beispiel ABCD)

# **PROJEKTION**

• drei Ankerpunkte, Trendbewegung (zwischen dem Swing-Hoch und dem Swing-Tief) und deren Korrektur. Idealerweise endet die Korrektur an einem Retracement. Nach Beenden der Korrektur wird die Richtung der Trendbewegung wieder aufgenommen (Wendepunkte: oft Trendumkehrformation und/oder einer Candlestick-Umkehrformation).



# **PROJEKTION** S&P 500, 11.01.2013 - 16.01.2024, Kerze = 1 Tag 4500.00 4450.00 4400.00 4350.00 4300.00 4250.00 Ziel 4200.00 4150.00 4100.00

05.07.23

25.07.23

15.06.23

14.08.23

01.09.23

21.09.23

11.10.23

30.10.23

17.11.23

07.12.23

15.01.24

20.02.23

10.03.23

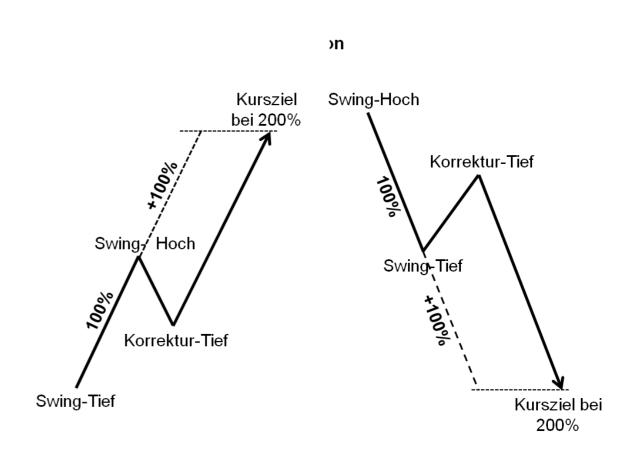
17.04.23

25.05.23

11.01.23 31.01.23

#### **EXPANSION**

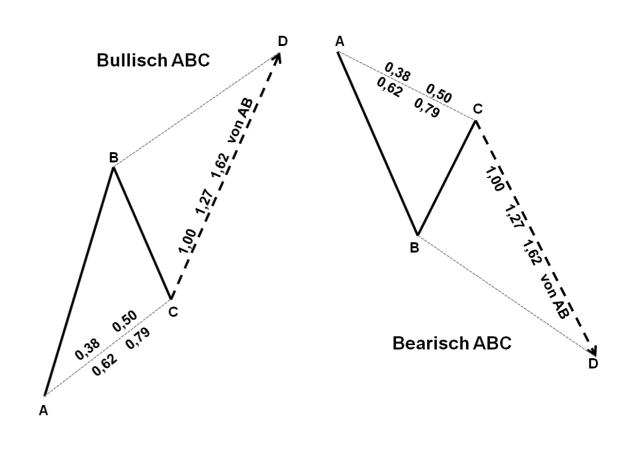
- Expansion: wie bei der Projektion wird ein Kursziel für zwei Trendbewegungen in dieselbe Richtung bestimmt. Beide Trendbewegungen sind durch eine Korrektur getrennt, die idealerweise an einem Retracement endet.
- zwei Ankerpunkte: ein Swing-Hoch und ein Swing-Tief
- Aufwärtsbewegung: die Strecke vom Swing-Tief zum Swing-Hoch (=100%) wird zum Kursziel verlängert
- Abwärtsbewegung: die Strecke vom Swing-Hoch zum Swing-Tief (=100%) wird zum Kursziel verlängert
- wichtigste Expansionen bei: 162% und 200% (selten: 261.8%- und



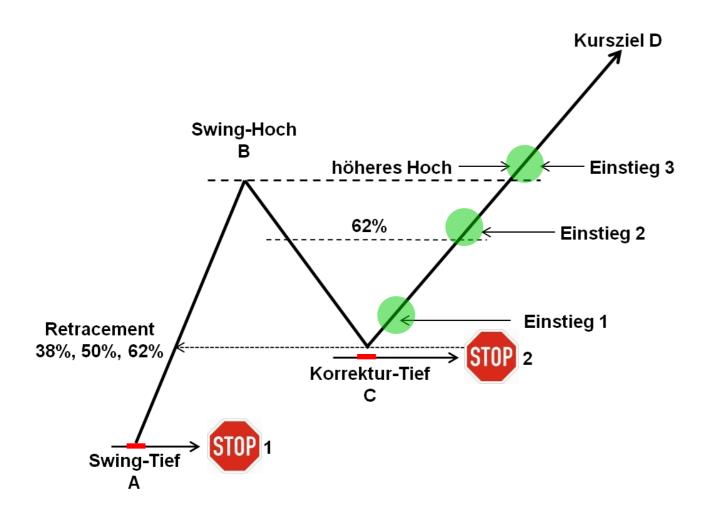
#### **PROJEKTION** S&P 500, 11.01.2013 - 16.01.2024, Kerze = 1 Tag 4700.00 4650.00 4500.00 4450.00 4400.00 4350.00 4300.00 4250.00 4200.00 4150.00 4100.00 4050.00 Ziel 4000.00 05.07.23 15.01.24 11.01.23 31.01.23 20.02.23 10.03.23 17.04.23 25.05.23 15.06.23 25.07.23 14.08.23 01.09.23 21.09.23 11.10.23 30.10.23 17.11.23 07.12.23

### ABC- oder 1-2-3-MUSTER: ANWENDUNG EINES RETRACEMENTS IN KOMBINATION MIT EINER PROJEKTION ZUR KURSZIELBESTIMMUNG

- Die Zahlen 0,38, 0,50, 0,62 und 0,79 an der gestrichelten Linie, die die Punkte A und C verbindet, entsprechen den Fibonacci-Verhältnissen, um die die Bewegung AB durch BC korrigiert werden kann.
- Die Zahlen 1,00, 1,27, 1,62 an der gestrichelten Linie von C nach D entsprechen den Fibonacci-Verhältnissen für die Kurszielbestimmung für Punkt D. Die Bewegung AB wird mit diesen Verhältnissen multipliziert und das Ergebnis zu Punkt C addiert. Das entspricht der

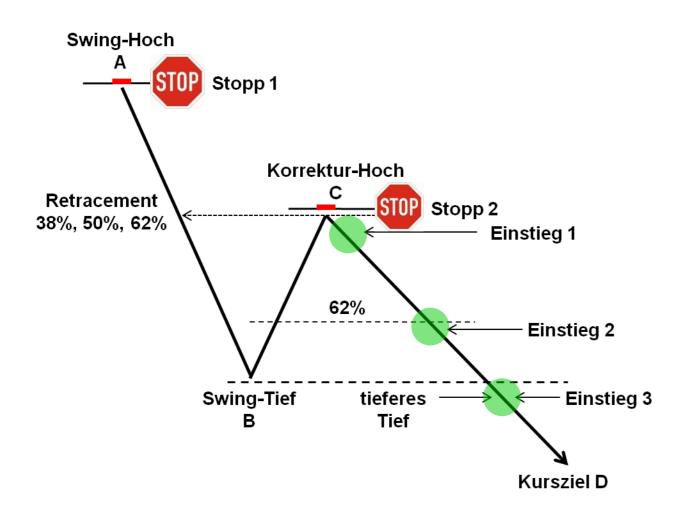


#### **BULLISCHES 1-2-3-MUSTER**



- **Einstieg 1**: am Korrektur-Tief C
- Einstieg 2: wenn BC um mindestens 62% korrigiert hat
- Einstieg 3: wenn ein höheres Hoch gebildet wurde, der Kurs also über das Swing-Hoch B gestiegen ist
- Einstiege auch geeignet zum Aufstocken von Positionen

#### **BAERISCHES 1-2-3-MUSTER**

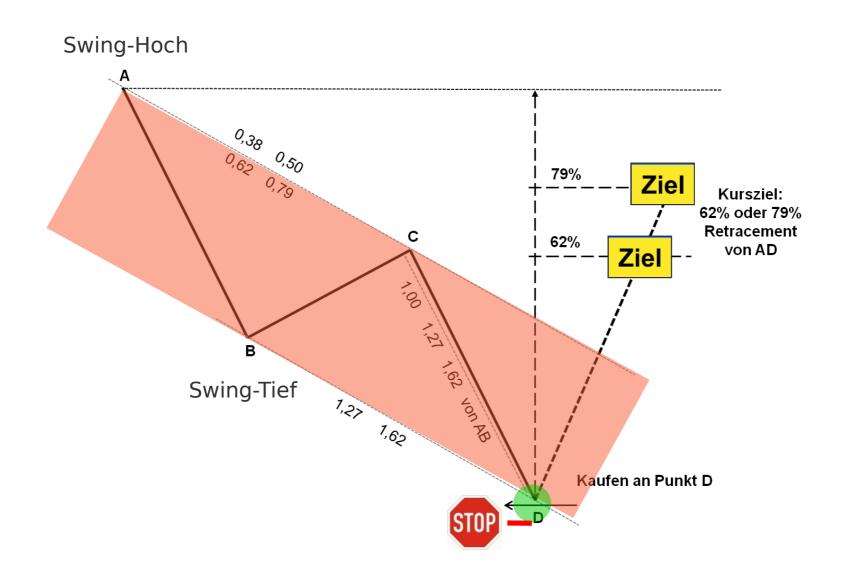


- Einstieg 1: nahe am Korrektur-Hoch C
- Einstieg 2: wenn BC um mindestens 62% korrigiert hat
- **Einstieg 3**: wenn tieferes
  Tief gebildet wurde, der
  Kurs also unter das SwingTief B gefallen ist
- Einstiege auch geeignet zum Aufstocken von Positionen
- Kursziel D: wird einer
   Projektion der Spanne AB

#### **GARTLEY ABCD-MUSTER**

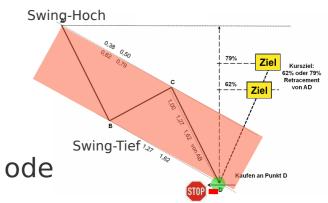
- Harold M. Gartley (1899-1972), Händler, Analyst, Trainer
- Bachelor in Commercial Science, Master in Business Administration
- Gartley ABCD-Muster, beschrieben in "Profits in the stock market" (für 1.500 \$, was drei Autos der Marke Ford entsprach): Lernmaterial über Trends, die Dow-Theorie, Dreiecke, gleitende Durchschnitte, Kurslücken (Gaps) und Muster (Pattern)
- Nutzen vom Gartley ABCD-Muster: die Strecken AB und CD gleich lang (symmetrisches Muster): bei steigenden oder fallenden Kursen lassen sich gute Positionseinstiege ermitteln

#### **BULLISCHES ABCD-MUSTER**

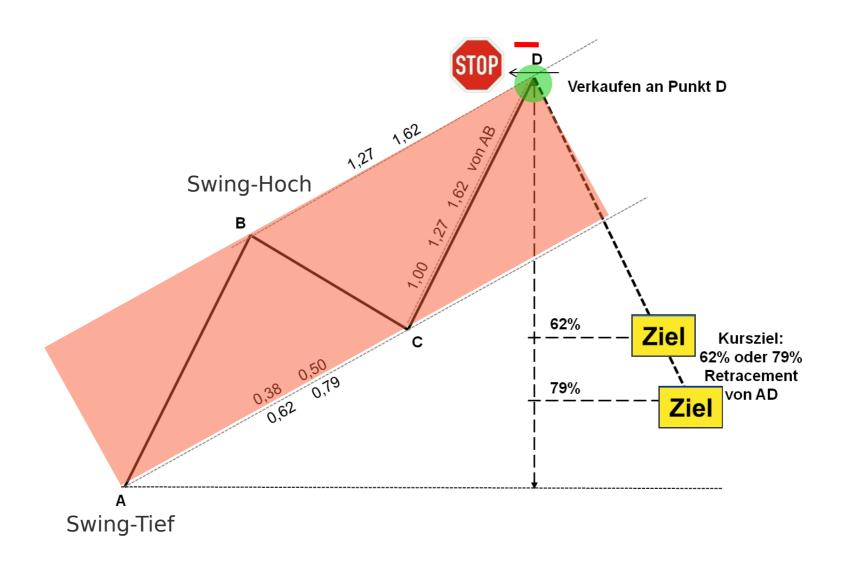


#### **BULLISCHES ABCD-MUSTER**

- Klassisch: BC 62% oder 79% von AB
- starker Markt (in Richtung von AB): Korrektur ggf. nur 38% ode 50%
- selten: BC 100% von AB betragen (Doppel-Topp)
- Trendkanal einzeichnen
- "idealer" symmetrischer Fall: CD in Preis und Zeit gleiche Ausdehnung wie AB: klassisches AB = CD Muster
- CD kann auch 127%, 162% oder 200% (oder mehr) von AB erreichen
- wichtig: sind Kurslücken (Gaps) und/oder besonders lange Kerzen in CD ausgebildet? Wenn ja: Anzeichen für eine starke Trendbewegung: CD kann 127% oder 162% (oder mehr) von AB erreichen
- untere Kanalbegrenzung bei D: Long-Position eröffnen
- Stopp setzen: unter D



#### **BEARISCHES ABCD-MUSTER**



#### **BEARISCHES ABCD-MUSTER**

- Klassisch: BC 62% oder 79% von AB
- starker Markt (in Richtung von AB): Korrektur ggf. nur 38% oder Swing-Tie 50%
- selten: BC 100% von AB betragen (doppelter Boden)
- Trendkanal einzeichnen
- "idealer" symmetrischer Fall: CD in Preis und Zeit gleiche Ausdehnung wie AB: klassisches AB = CD Muster
- CD kann auch 127%, 162% oder 200% (oder mehr) von AB erreichen
- wichtig: sind Kurslücken (Gaps) und/oder besonders lange Kerzen in CD ausgebildet? Wenn ja: Anzeichen für eine starke Trendbewegung: CD kann 127% oder 162% (oder mehr) von AB erreichen
- untere Kanalbegrenzung bei D: Short-Position eröffnen
- Stopp setzen: unter D

Swing-Hoch

#### **ELLIOTT-WELLEN-THEORIE**

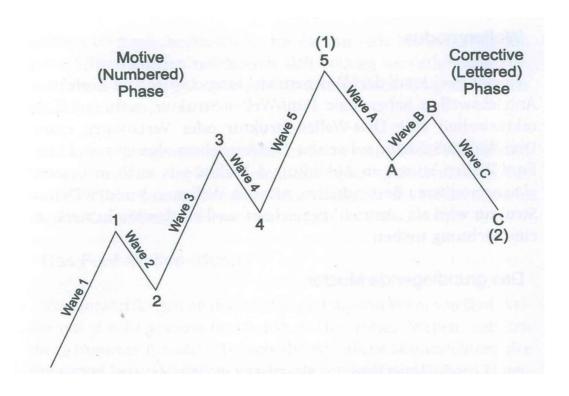
- entschlüsselte die Struktur von Kursbewegungen, die sich in einer rhythmischen Abfolge von Wellen entwickeln (Elliott-Wellen)
- Elliott-Wellen-Theorie: zeitunabhängig, funktioniert besser bei mittel- und langfristigen Analysen als Intraday
- Beobachtung wurde durch die Erkenntnisse der Chaosforschung untermauert.
- Benoît Mandelbrot (1924-2010): Prinzip der Selbstähnlichkeit als Ordnungsstruktur des Kosmos
- Struktur des Makrokosmos spiegelt sich fraktal im Mikrokosmos wider, wird



Ralph Nelson **Elliott** (1871-1948)

#### **ELLIOTT-WELLEN-GRUNDZYKLUS**

• Ein kompletter Elliott-Wellen-Zyklus besteht aus acht Wellen. Die Zahlen eins (Zyklus), zwei (Impuls- und Korrekturwelle), drei (Grundstruktur der Korrekturwelle), fünf (Grundstruktur der Impulswelle) und acht (Summe der Unterwellen von Impuls- und Korrekturwelle) gehören zur Fibonacci-Reihe.



#### **BUCHTIPPS**



- Peters EE (1994) Fractal Market Analysis: Applying chaos theory to investment and economics, Wiley Finance
- Peters EE (1996) Chaos and Order in the Capital Markets: A new view of cycles, prices, and market volatility, Wiley Finance, 2. Aufl.
- Prechter R, Frost AJ (2003) Das Elliott-Wellen-Prinzip:
   Schlüssel für Gewinne am Markt, FinanzBuch Verlag, 1. Aufl.
- Roller K (2012) Kursziele bestimmen mit Fibonacci, FinanzBuch Verlag, 1. Aufl.

#### WAS SIE ERFAHREN HABEN ...

- Märkte folgen einem Rhythmus
- Fibonacci-Verhältnisse sind in vielen Märkten zu finden
- "Fibonacci" ermöglicht gute Einstiege, angemessene Stoppsetzung und Kurszielbestimmung
- Fibonacci funktioniert in vielen Märkten, probieren Sie es aus!



## DR. RAIMUND SCHRIEK

kontakt@raimundschriek.com www.raimundschriek.com

# FRAGEN? FRAGEN SIE BITTE.