

NUTZEN SIE DIE VOLATILITÄT

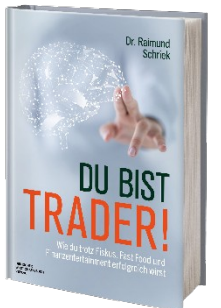


DR. RAIMUND SCHRIEK



- Trader-**Coaching**
- **Seminare**, **Ausbildungskonzepte**
- Trainer beim UBS Trading Masters seit 2014 und beim Traders Cup seit 2025
- Keynote Speaker
- **Buchautor** „Besser mit Behavioral Finance“ UND „Du bist Trader!“, UND „Geld verdienen mit Markteffekten“, E-Book (D, E, FR, NL)
- 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.

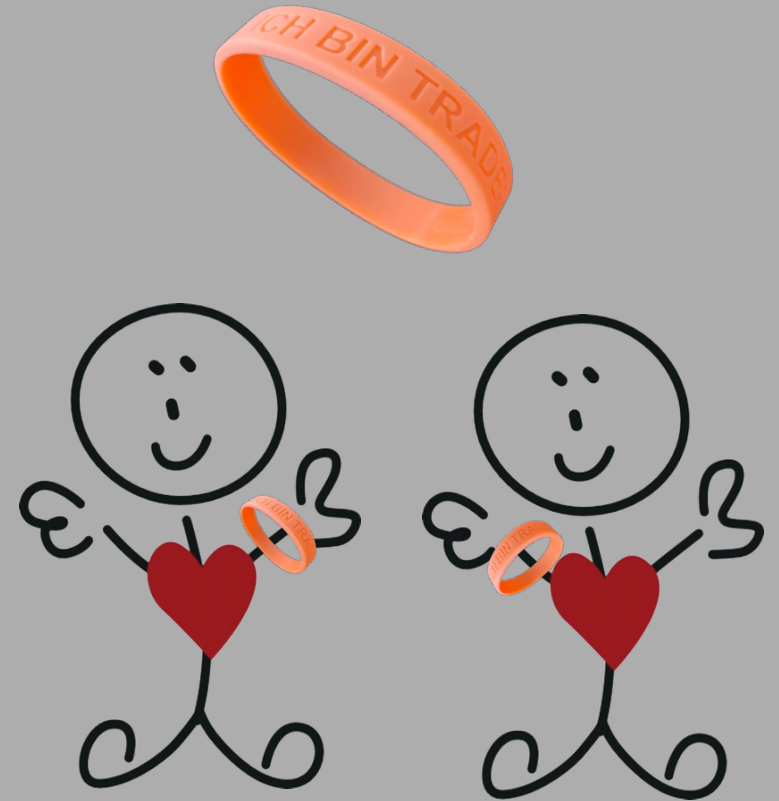


**BÖRSENRHYTHMUS – WIE
ZYKLEN, MUSTER & TIMING
IHR DEPOT LENKEN**

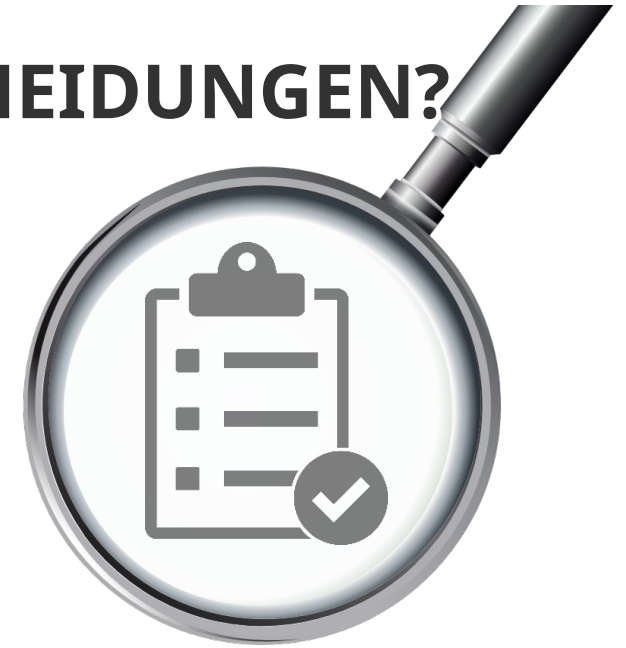


WAS SIE ERLEBEN WERDEN

- 01 Börsenrhythmus: Fibonacci-Zahlen, Zahlenreihe
- 02 Börsenrhythmus: Dow-Theorie
- 03 Retracement, Projektion, Extension, Expansion
- 04 ABC oder 1-2-3-Muster (bullisch, bearisch)
- 05 Elliott-Wellen-Theorie



WAS VERWENDEN SIE BEI IHREN HANDELSENTSCHEIDUNGEN?



- Fibonacci-Verhältnisse
- Dow-Theorie
- Elliott-Wellen-Theorie
- Muster, Zyklen? Wirtschaftszahlen, Saisonalität, Markteffekte
- Nichts davon

WARUM BÖRSENRHYTHMUS? – MÄRKTE TICKEN IM TAKT

- Märkte bewegen sich nicht zufällig, sondern in **wiederkehrenden Mustern**
- **Rhythmus** heißt Orientierung in Phasen von Aufschwung, Konsolidierung und Korrektur
- **Zyklisches Denken** hilft, Übertreibungen früh zu erkennen
- Wer den **Takt versteht**, trifft bessere Einstiegs- und Ausstiegsentscheidungen

ZYKLEN, MUSTER UND TIMING: DIE DREI GRUNDPFEILER

- **Zyklen:** Langfristige Bewegungen wie Konjunktur- oder Saisonalzyklen
- **Muster:** Wiederkehrende Strukturen im Kursverlauf (Trends, Kanäle, Formationen)
- **Timing:** Der richtige Moment entscheidet über Rendite oder Risiko
- Zusammenspiel dieser Faktoren: Fundament erfolgreicher Marktanalyse

FIBONACCI: VON ESOTERIK ZUM STANDARD-TOOL

- Ursprünglich belächelt, heute fester Bestandteil der Technischen Analyse
- Fibonacci-Retracements und -Extensions: präzise Kursziele und Rücksetzer bestimmen
- Funktioniert über alle Märkte und Zeiteinheiten hinweg
- Kombinierbar mit Trendlinien, Chartmustern und Indikatoren

WAS TRADER UND INVESTOREN DAVON HABEN?

- **realistische Kursziele** setzen statt Wunschdenken
- Stopps an sinnvollen Marken platzieren und Risiko verringern
- Rücksetzer frühzeitig erkennen und nutzen
- Mehr **Disziplin**, **Klarheit** und **Struktur** im Trading-Alltag

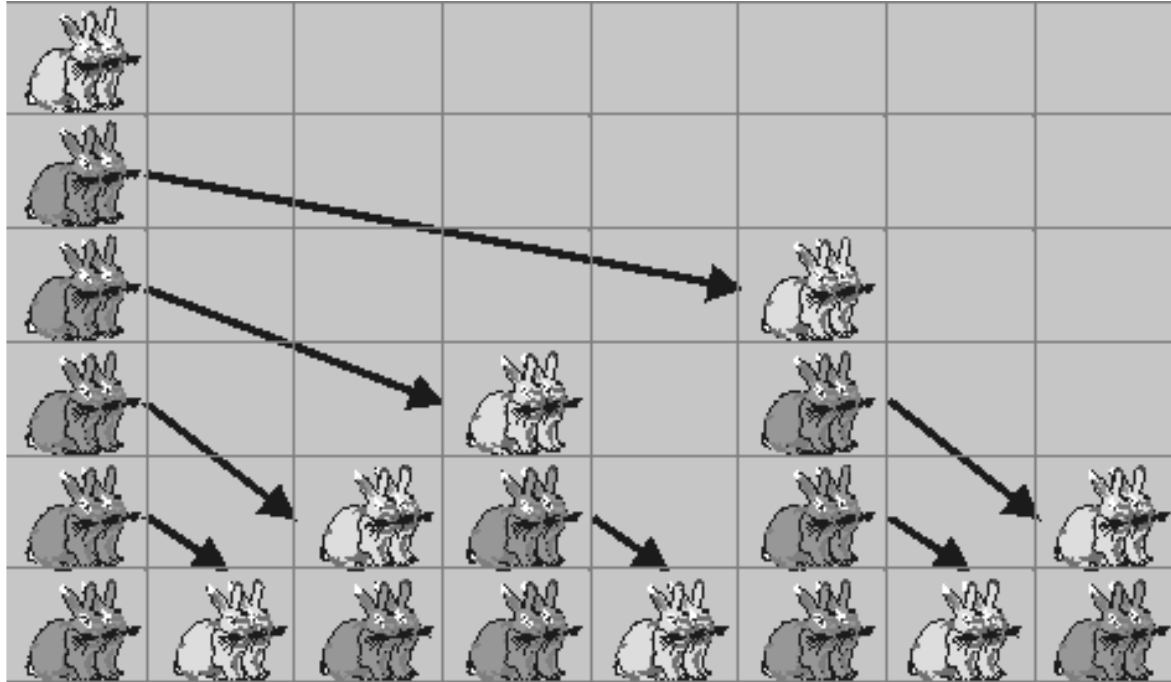
FIBONACCI-ZAHLENREIHE: URSPRUNG UND LOGIK

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

$0 + 1 = 1$	1
$1 + 1 = 2$	1, 2
$1 + 2 = 3$	1, 2, 3
$2 + 3 = 5$	1, 2, 3, 5
$3 + 5 = 8$	1, 2, 3, 5, 8
$5 + 8 = 13$	1, 2, 3, 5, 8, 13
$8 + 13 = 21$	1, 2, 3, 5, 8, 13, 21

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

FIBONACCI-ZAHLENREIHE: ERKLÄRUNG



Monat 0: 1 Paar

Monat 1: 1 Paar (Das anfängliche Paar ist noch zu jung, um sich fortzupflanzen)

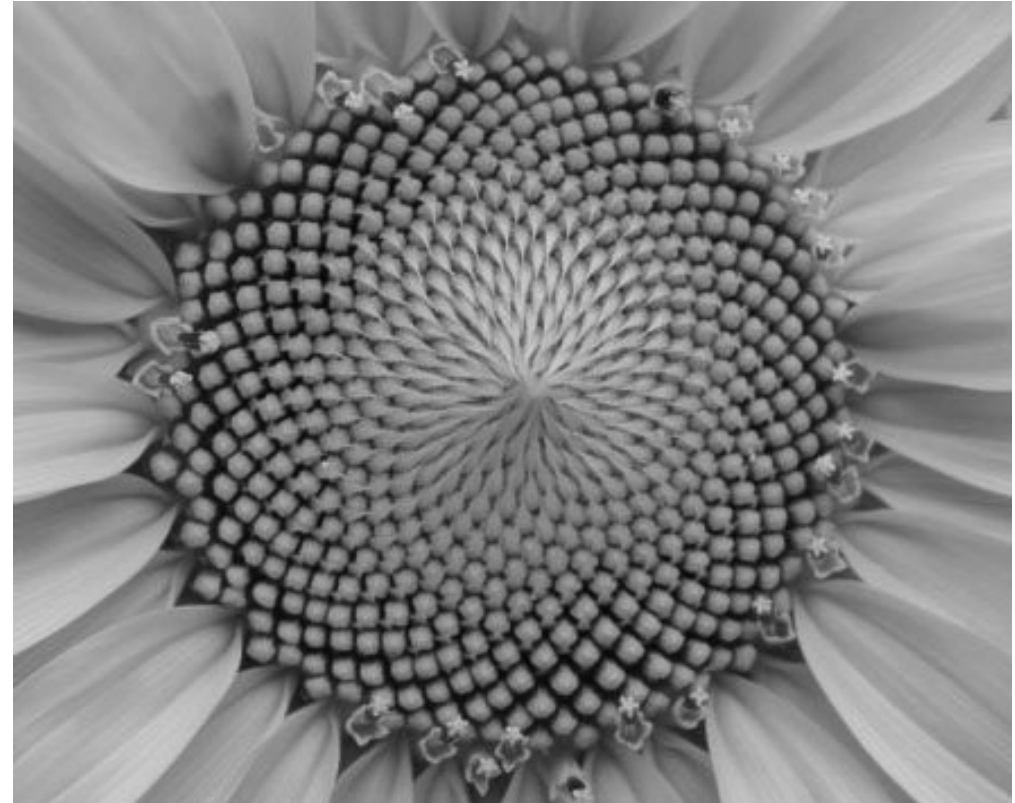
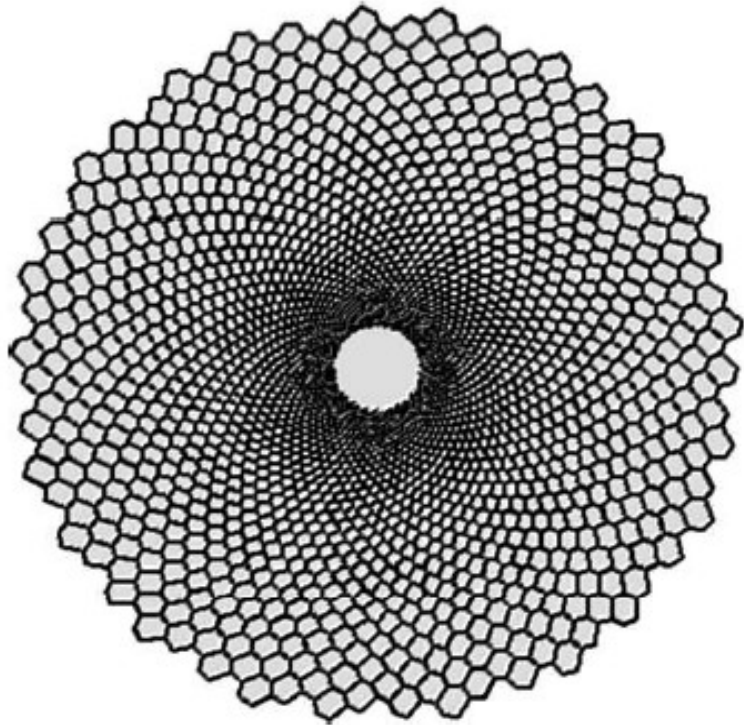
Monat 2: 2 Paare (Das anfängliche Paar hat ein neues Paar geworfen)

Monat 3: 3 Paare (Das alte Paar hat ein weiteres Paar geworfen, das ursprüngliche Junge ist noch nicht fortpflanzungsfähig)

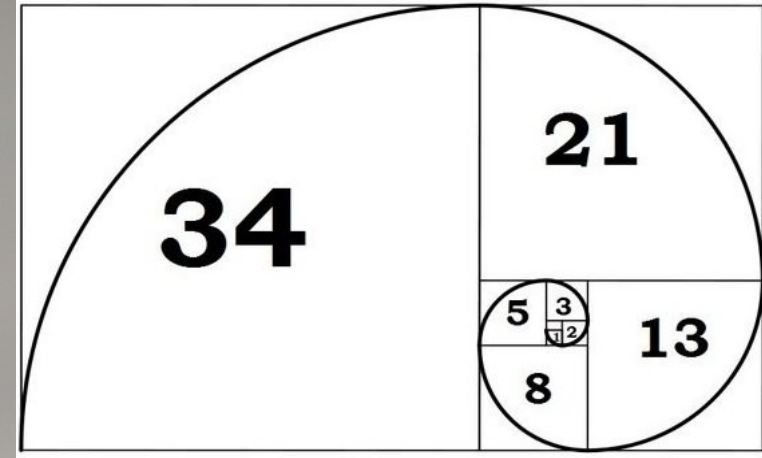
Monat 4: 5 Paare (Die beiden Paare, die im vorherigen Monat nicht fortpflanzungsfähig waren, werfen nun je ein Paar)

„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).“

FIBONACCI IN DER NATUR



FIBONACCI IN DER NATUR



FIBONACCI, FIBONACCI-ZAHLEN

- **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?

BÖRSENRHYTHMUS: WIE SIE SICH IN EINEM MARKT ORIENTIEREN

DOW-THEORIE IN DER PRAXIS

Exkurs



Charles Henry Dow, 1851-1902
Reporter

**„Aufwärtstrends: steigende Hochs und Tiefs,
Abwärtstrends: fallende Hochs und Tiefs“**

BÖRSENRHYTHMUS: DOW-THEORIE

Exkurs

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



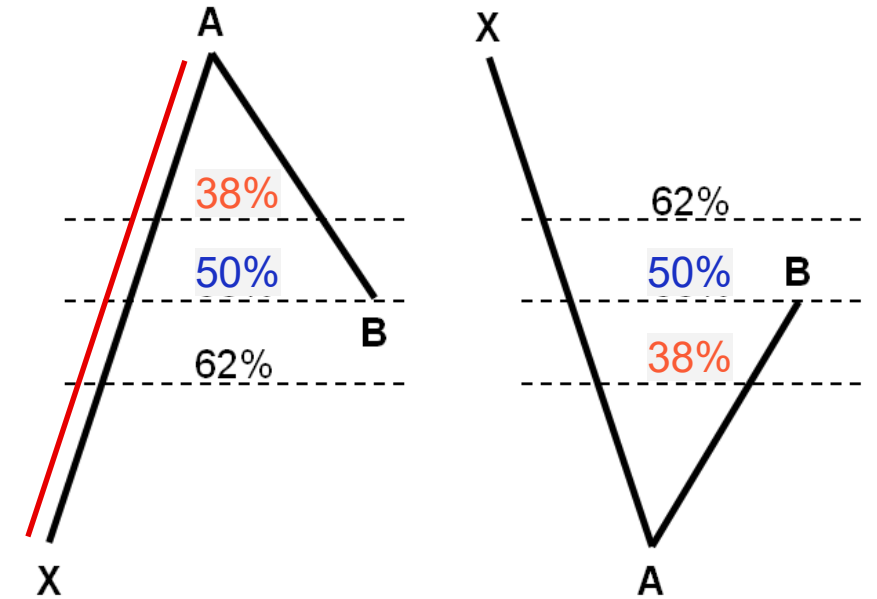
Charles Henry Dow, 1851-1902
Reporter

KURSZIELBESTIMMUNG MIT FIBONACCI-VERHÄLTNISSEN

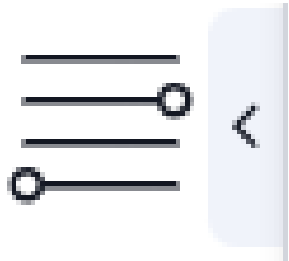
- **Korrekturlevel** innerhalb einer abgeschlossenen Bewegung
 - **Retracements** (Einbruch, Korrektur)
- **Ausdehnung der Preise entgegengesetzt zum bestehenden Trend**
 - **Extensions** (Streckung, Verlängerung, lat. *extendere*: ausdehnen)
- **Kursziele in Richtung eines Trends bestimmen**
 - **Projections**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

FIBONACCI-RETRACEMENTS - RÜCKSETZER ERKENNEN

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



www.swissquote.ch/trading-platform: TRADINGVIEW



 Fib Retracement Alt + F

 Trend-Based Fib Extension

 Pitchfork

 Schiff Pitchfork

 Modified Schiff Pitchfork

 Inside Pitchfork

 Fib Channel

 Fib Time Zone

 Gann Box

 Gann Square Fixed

 Gann Square

 Gann Fan

 Fib Speed Resistance Fan

 Trend-Based Fib Time

 Fib Circles

 Pitchfan

 Fib Spiral

 Fib Speed Resistance Arcs

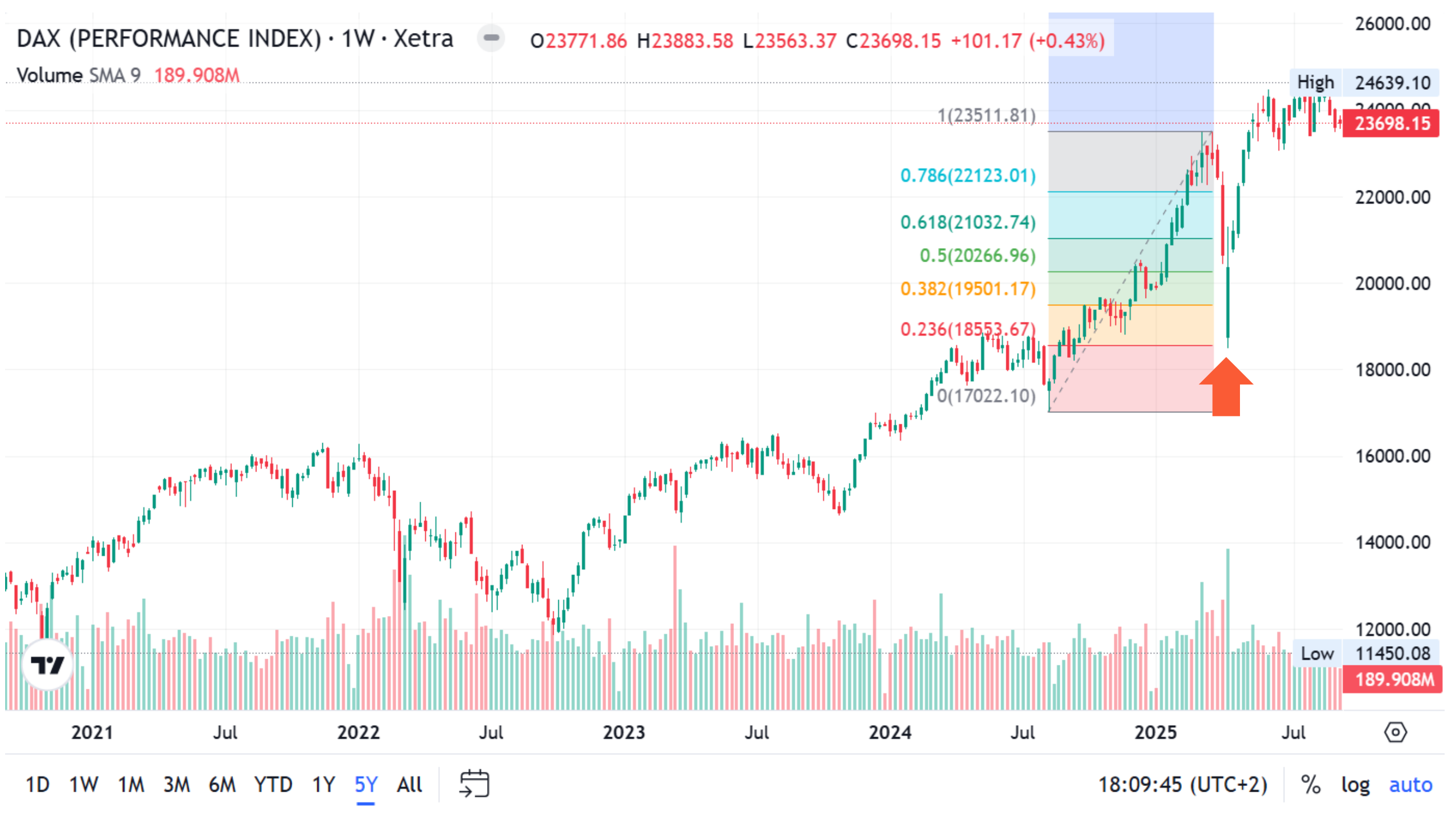
 Fib Wedge

DAX (PERFORMANCE INDEX) · 1W · Xetra



O23771.86 H23883.58 L23563.37 C23698.15 +101.17 (+0.43%)

Volume SMA 9 189.908M



1.618(23453.49)

1(16399.01)

0.786(13956.20)

0.618(12038.48)

0.5(10691.51)

0.382(9344.53)

0.236(7677.94)

0.4984(00)

High

26000.00

24639.10

23698.15

22000.00

20000.00

18000.00

16000.00

14000.00

12000.00

10000.00

8000.00

6000.00

4000.00

Low

2188.75

A

L

1998

2001

2004

2007

2010

2013

2016

2019

2022

2025

🏠

1D 1W 1M 3M 6M YTD 1Y 5Y All



18:19:27 (UTC+2)

% log auto

DAX (PERFORMANCE INDEX) • 1M • Xetra



O24012.04 H24046.85 L23482.67 C23698.15 -204.06 (-0.85%)

Volume SMA 9 417.884M

1.618(21013.13)

1(13882.80)

0.786(11413.72)

0.618(9475.38)

0.5(8113.92)

0.382(6752.47)

0.236(5067.95)

0(2345.0)

High

26000.00

24639.10

23698.15

22000.00

20000.00

18000.00

16000.00

14000.00

12000.00

10000.00

8000.00

6000.00

4000.00

Low

2188.75

417.884M

1998

2001

2004

2007

2010

2013

2016

2019

2022

2025



1D 1W 1M 3M 6M YTD 1Y 5Y All

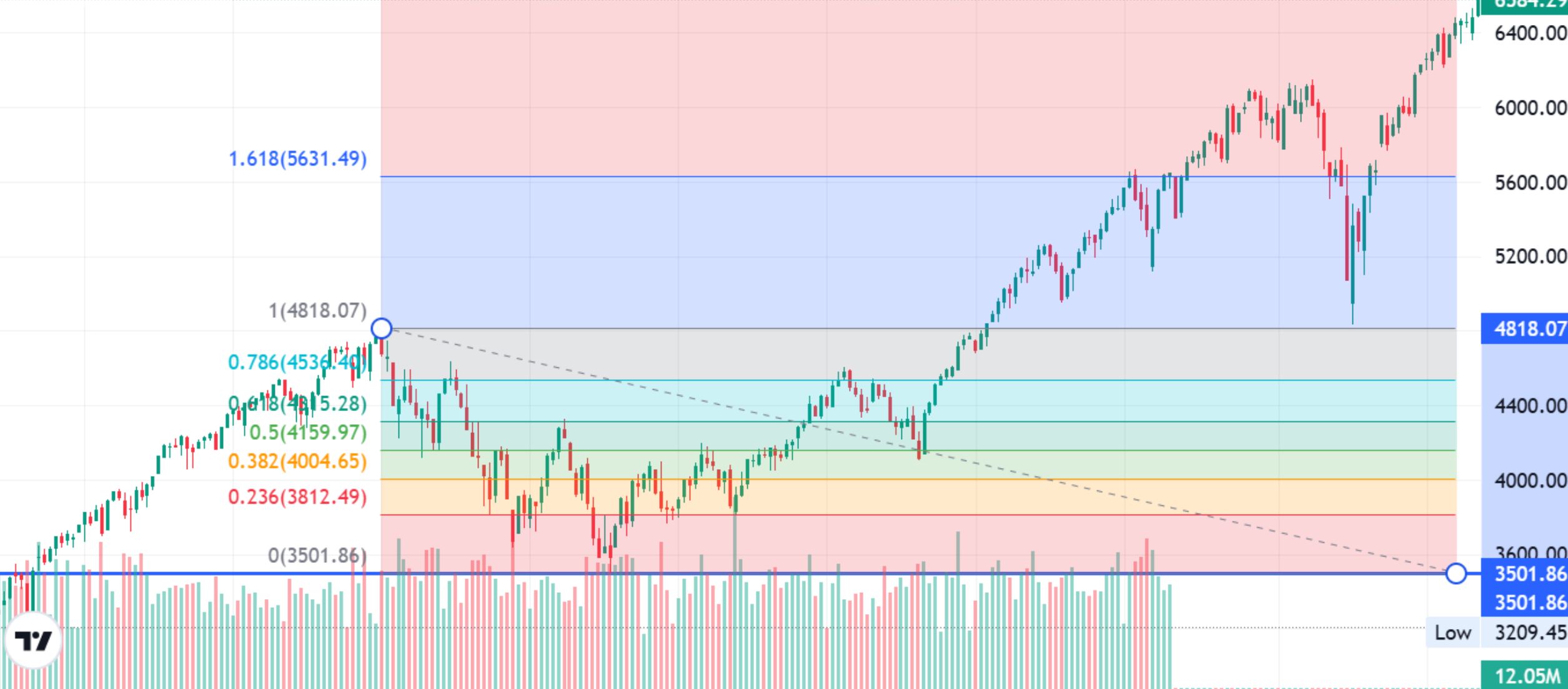


18:15:56 (UTC+2)

% log auto

S&P 500 INDEX • 1W • New York Stock Exchange (NYSE) — O6498.09 H6600.21 L6483.08 C6584.29 +102.79 (+1.59%)

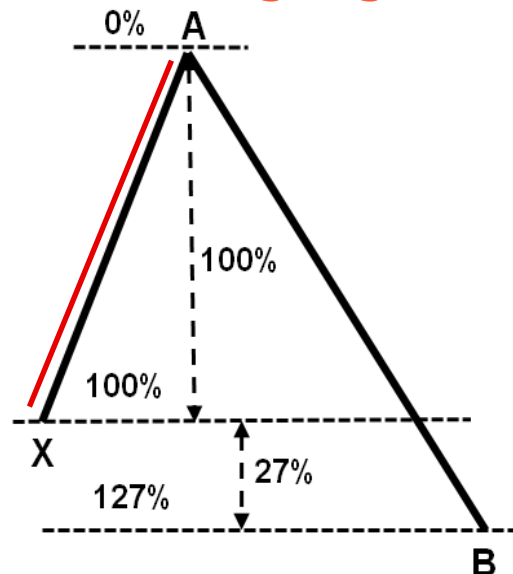
Volume SMA 9 12.05M



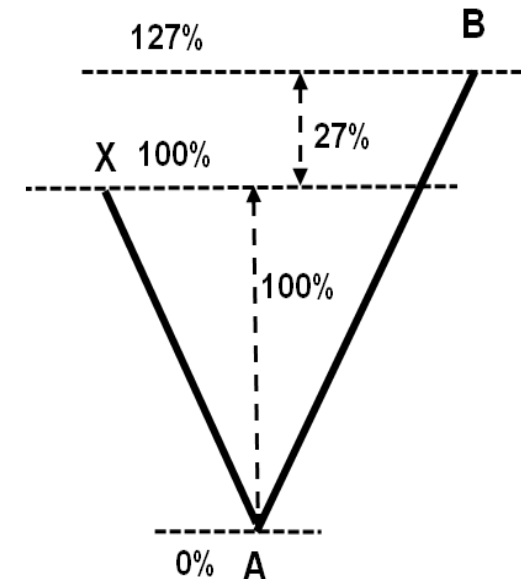
2021 Jul 03 Jan '22 Jul 2023 Jul 2024 Jul 2025 11 Aug '25

FIBONACCI-EXTENSIONEN – KURSZIELE REALISTISCH SETZEN

- **abwärtsgerichtete Korrektur:**
von A nach B verläuft sehr stark,
sie fällt unter den Beginn der zu
korrigierenden
Aufwärtsbewegung XA bei X.
Extensionen sind
Unterstützungen und **mögliche
Umkehrpunkte für die
Abwärtsbewegung**

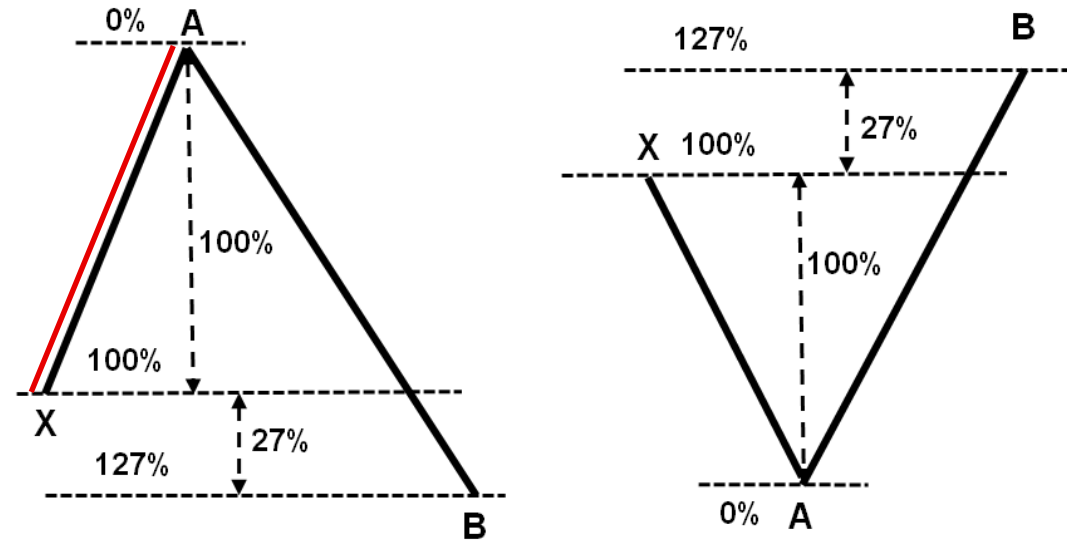


- **aufwärtsgerichtete Korrektur:**
von A nach B wird der Beginn der
zu korrigierenden
Abwärtsbewegung XA bei X
überschritten. Extensionen sind
Widerstände und mögliche
Umkehrpunkte für die
Aufwärtsbewegung



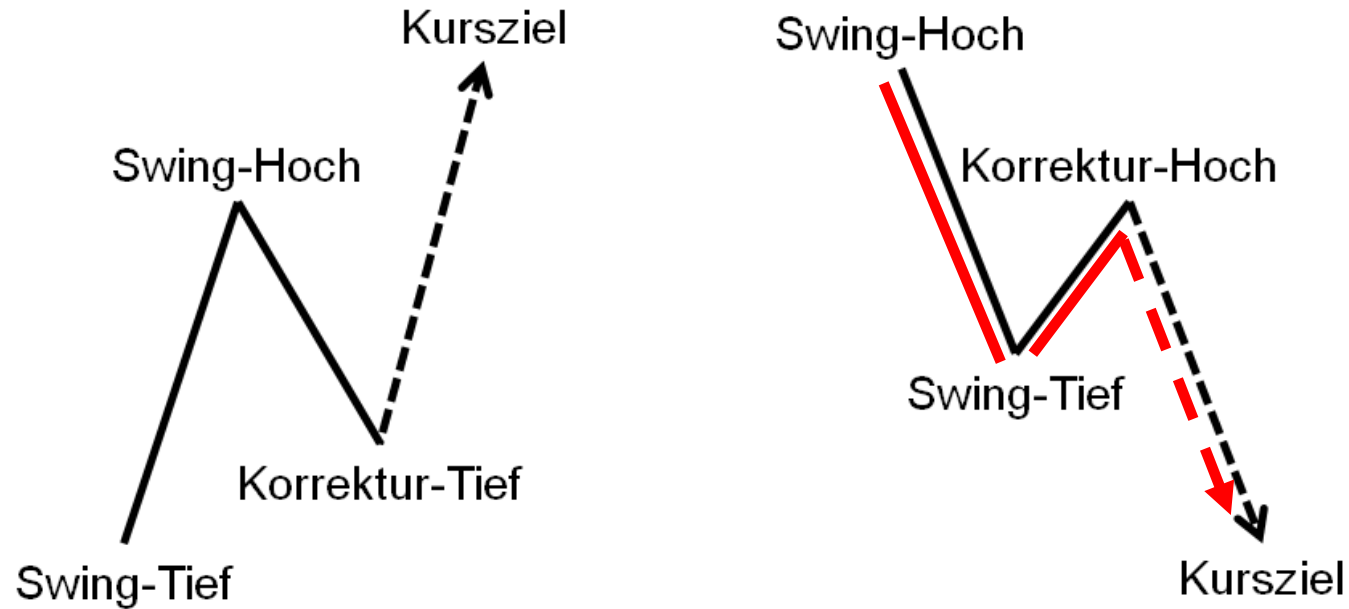
FIBONACCI-EXTENSIONEN – KURSZIELE REALISTISCH SETZEN

- 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%.

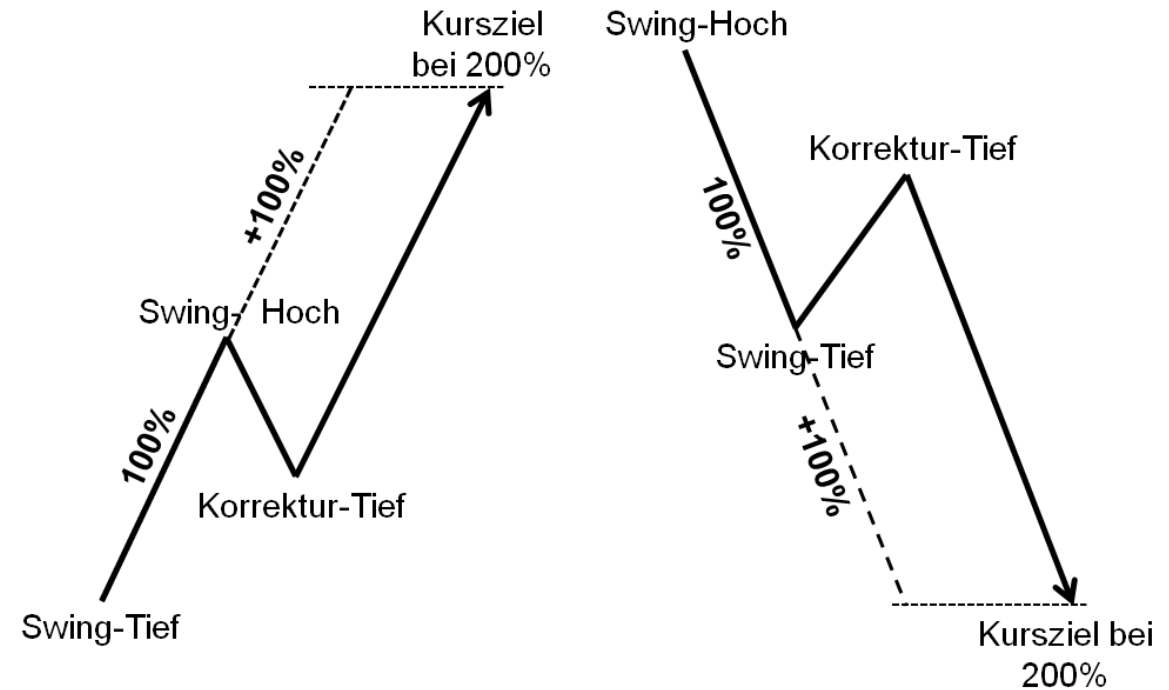
PROJEKTION – KURSZIELE REALISTISCH SETZEN



- **wichtigste Projektionen:** 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)

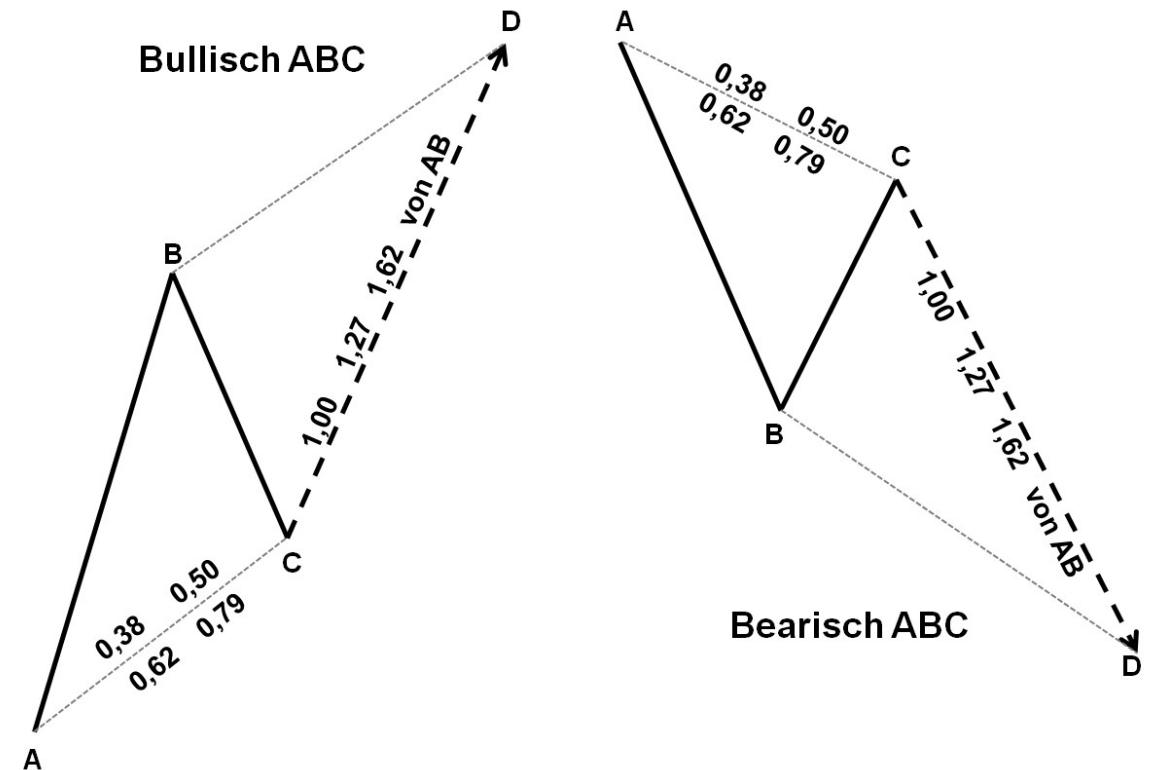
EXPANSION – KURSZIELE REALISTISCH SETZEN

- **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 423,6 %)

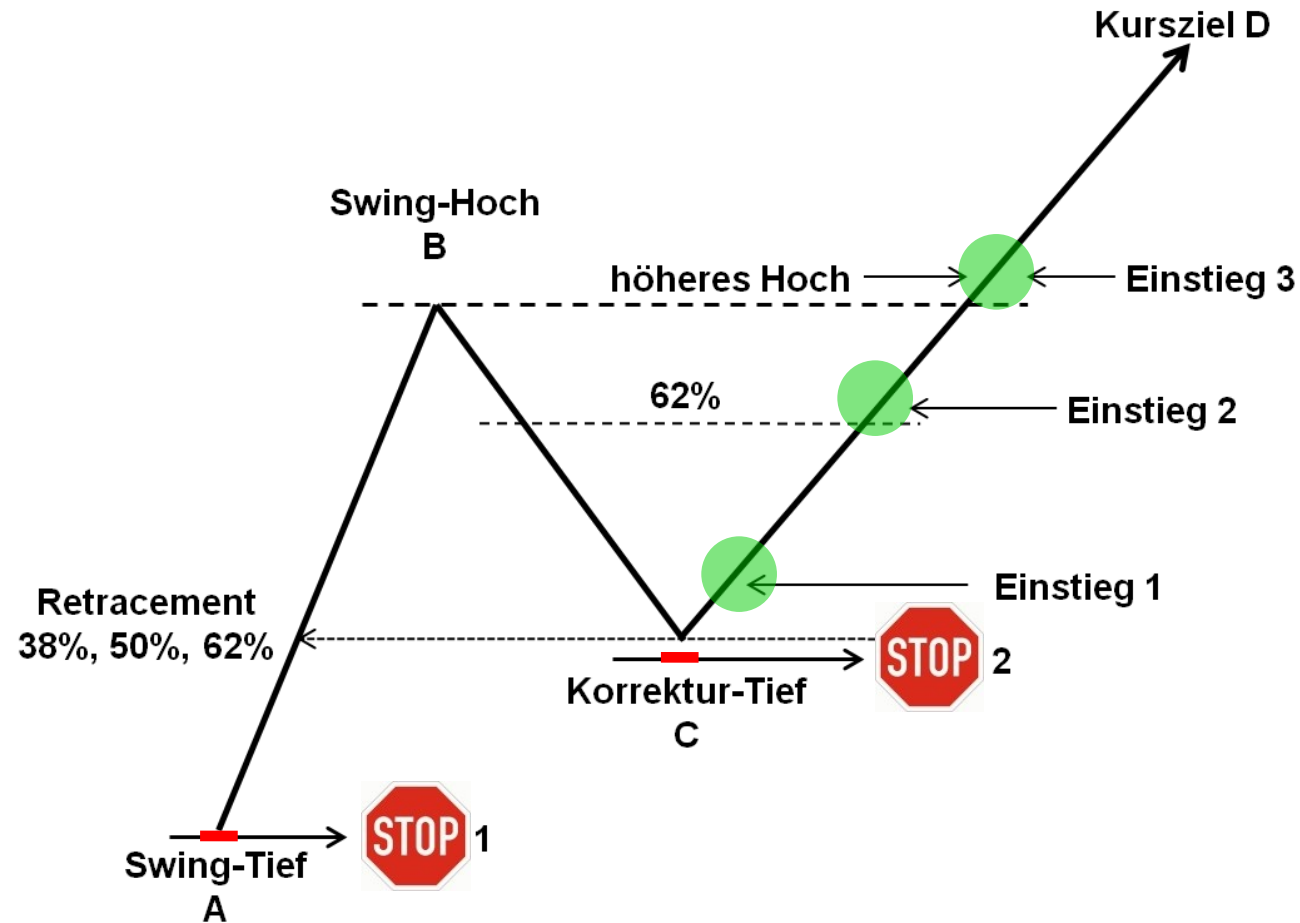


ABC- oder 1-2-3-MUSTER: ANWENDUNG EINES RETRACEMENTS IN KOMBINATION MIT EINER PROJEKTION ZUR KURSZIELBESTIMMUNG

- 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 Kurszielbestimmung der

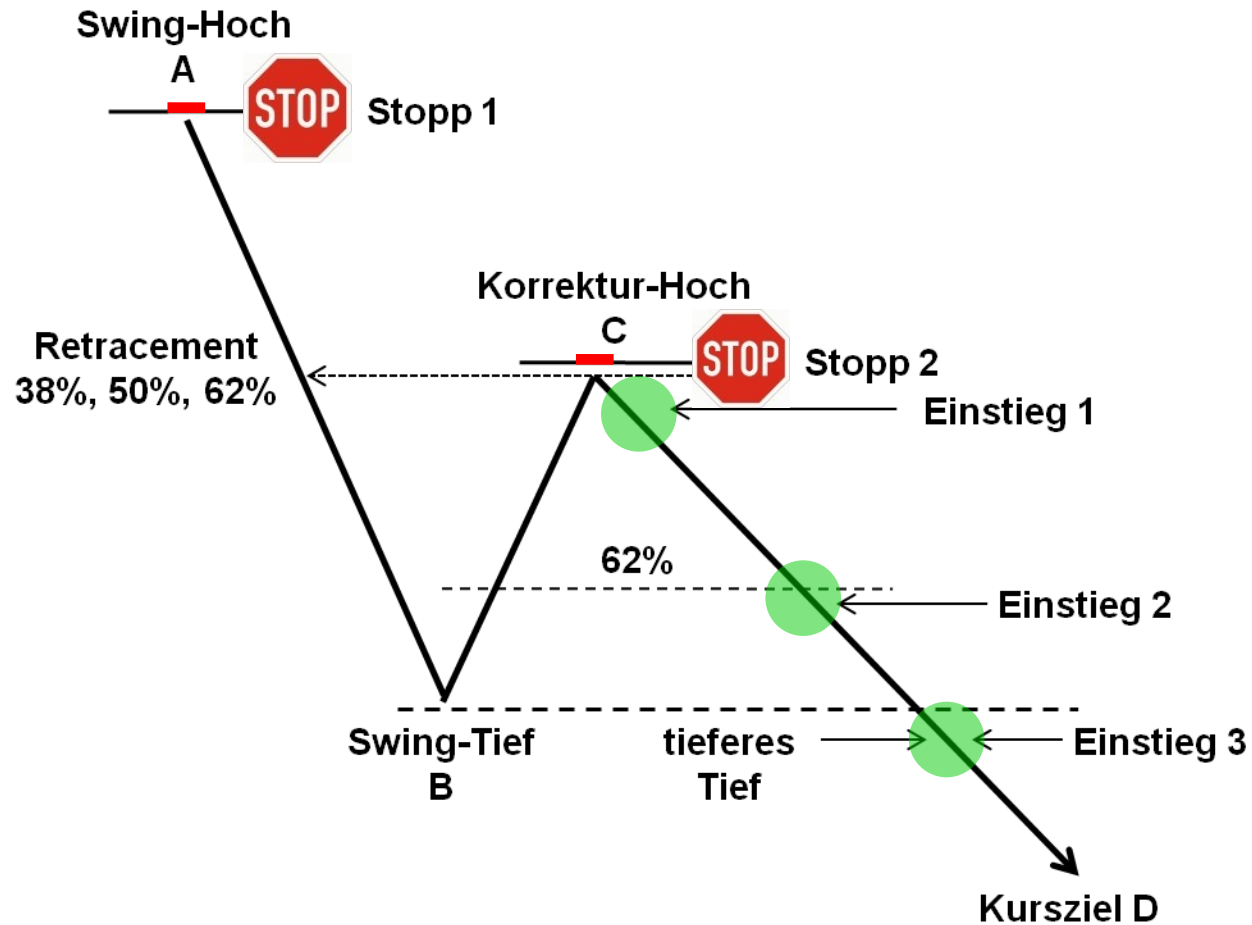


BULLISCHES 1-2-3-MUSTER



- **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 Swing-Tief B gefallen ist
- Einstiege auch geeignet zum Aufstocken von Positionen
- **Kursziel D:** wird einer Projektion der Spanne AB berechnet

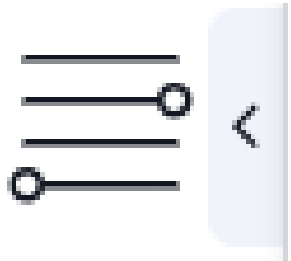
FIBONACCI: ANWENDUNGSVARIANTEN

- ➡ **Fibonacci-Kanal**
- **Fibonacci-Fächer**
- **Anwendung in der Zeitachse**
- ➡ **Zeitziele**
- **Zeitprojektion**
- **Bögen**

FIBONACCI-KANAL

- **Grundannahme:** Kurse bewegen sich in Trends – Basis der Technischen Analyse
- **Trendlinie:** macht den Trend im Chart sichtbar
- **Trendkanal:** entsteht durch Trendlinie + parallele Rückkehrlinie
- **Kursverhalten:** bewegt sich häufig zwischen den beiden Linien („hin und her“)
- **Funktion:** Trendlinien dienen als **Unterstützung** (unten) und **Widerstand** (oben)
- **Ausbruch:** verlässt der Kurs den Kanal, legt er meist eine Strecke zurück, die etwa der **Breite des Kanals** entspricht

www.swissquote.ch/trading-platform: TRADINGVIEW



 Fib Retracement Alt + F

 Trend-Based Fib Extension

 Pitchfork

 Schiff Pitchfork

 Modified Schiff Pitchfork

 Inside Pitchfork

 Fib Channel

 Fib Time Zone

 Gann Box

 Gann Square Fixed

 Gann Square

 Gann Fan

 Fib Speed Resistance Fan

 Trend-Based Fib Time

 Fib Circles

 Pitchfan

 Fib Spiral

 Fib Speed Resistance Arcs

 Fib Wedge

DAX (PERFORMANCE INDEX) · 1M · Xetra

● O24012.04 H24046.85 L23482.67 C23791.13 -111.08 (-0.46%)

Volume SMA 9



1D 1W 1M 3M 6M YTD 1Y 5Y All

09:23:48 (UTC+2) % log auto

FIBONACCI-ZEITZIELE

- **Ausgangspunkt:** ein **signifikantes Hoch oder Tief** im Chart bestimmen
- Von dort aus werden die **Handelstage in die Zukunft gezählt**
- Relevant sind die **Fibonacci-Zahlen**: 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89 ...
- Diese Zeitpunkte markieren mögliche **Wendetermine** im Kursverlauf
- **Idee:** Märkte folgen nicht nur **Preis-Rhythmen**, sondern auch **Zeit-Rhythmen**

DOW JONES INDUS AVERAGE · 1D · New York Stock Exchange (NYSE)

O46077.14 H46077.14 L45813.93 C45834.22 -273.78 (-0.59%)

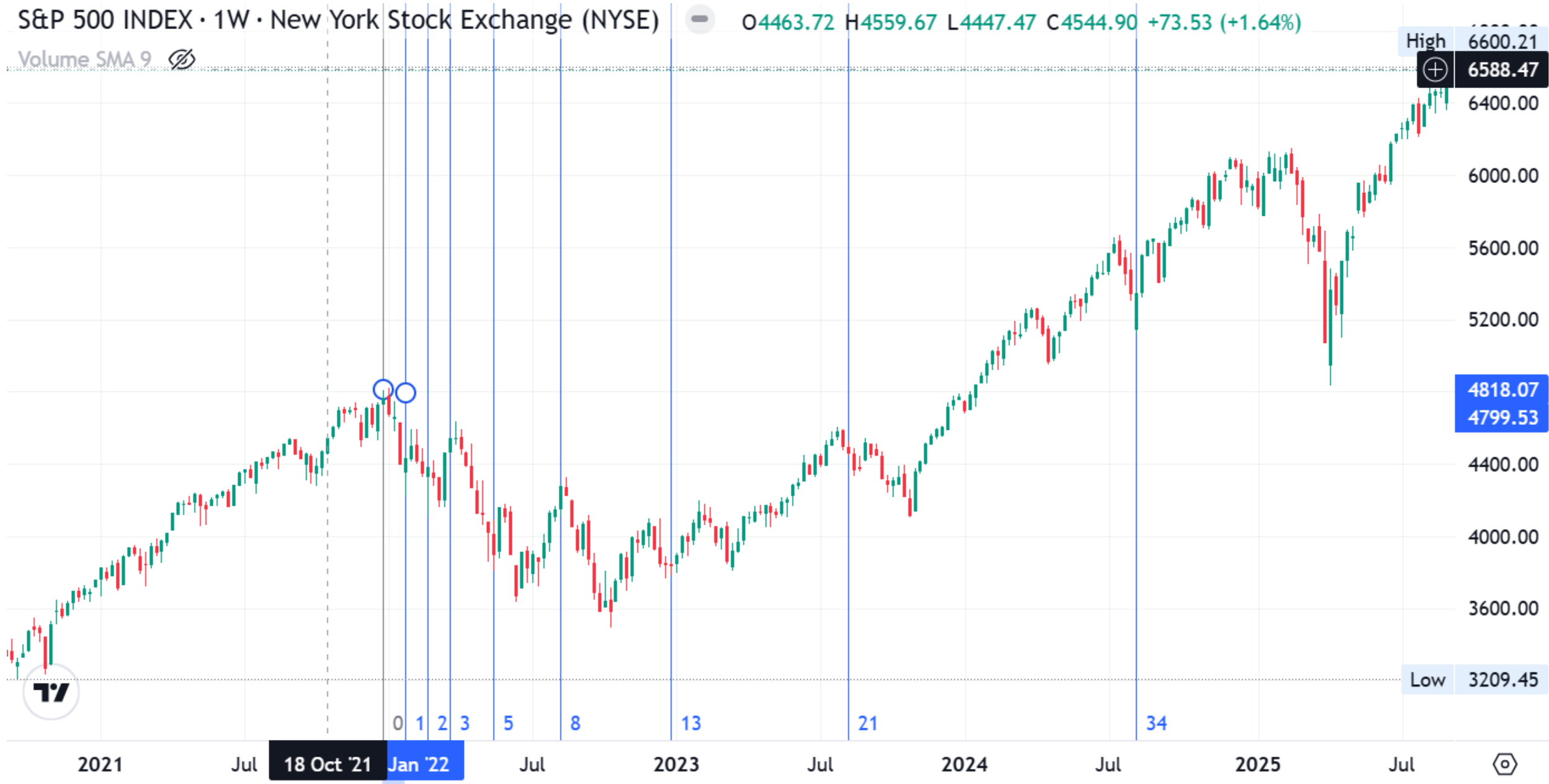
Volume SMA 9



S&P 500 INDEX · 1W · New York Stock Exchange (NYSE)

O4463.72 H4559.67 L4447.47 C4544.90 +73.53 (+1.64%)

Volume SMA 9



1D 1W 1M 3M 6M YTD 1Y 5Y All



03:41:06 (UTC-4) % log auto

MARKTZYKLEN VERSTEHEN

- **Wirtschaftliche Zyklen** – der Taktgeber im Hintergrund
- **Börsenjahreszeiten** – Saisonalität im Depot nutzen
- **Wochen- und Tagesmuster** – kleine Zyklen, große Wirkung
- **Turnaround Tuesday und Co.** – wenn Märkte ihre Richtung wechseln
- **Rhythmus und Volatilität** – wie Schwankungen Muster bilden

BÖRSENRHYTHMUS: TAGESEFFEKTE

- **Große Verfallstage:** 3. Freitag, Monate 3, 6, 9, 12
- **Quartalszahlen Unternehmen:** erste Woche Monate 1, 4, 7, 10
- **Wachstum BIP:** erste Woche Monate 1, 4, 7, 10
- **Aktienrückkäufe:** letzte Woche Monate 1, 4, 7, 10, erste)



BÖRSENRTHMUS: TURNAROUND TUESDAY



- schlechte Nachrichten vom Wochenende: werden montags eingepreist und dienstags verdaut
- „große“ Investoren verringern Positionsgröße in schwachen Märkten vor dem Wochenende, dienstags bauen sie Positionen wieder auf
- Investmentfonds schließen Positionen freitags (Kassenstände werden erhöht, um Investoren, die Auszahlungen beantragen, bedienen zu können) und dienstags zu niedrigeren Kursen kaufen
- private Investoren verkaufen montags Positionen (schlechte Nachrichten vom Wochenende)

BÖRSENRTHMUS: TURNAROUND TUESDAY



Ergebnis bezogen auf 1 Dax-Future

BLEI: KERZE = 1 MONAT, 2013 BIS 2023



BLEI: KERZE = 1 MONAT, 2014 BIS 2025

www.ariva.de



ALUMINIUM: KERZE = 1 MONAT, 2013 BIS 2023



Aluminium London Rolling (Ariva Indikation) GD 200 Tage: 2.477



Aluminium London Rolling Volumen

ALUMINIUM: KERZE = 1 MONAT, 2014 BIS 2025



ELLIOTT-WELLEN-THEORIE

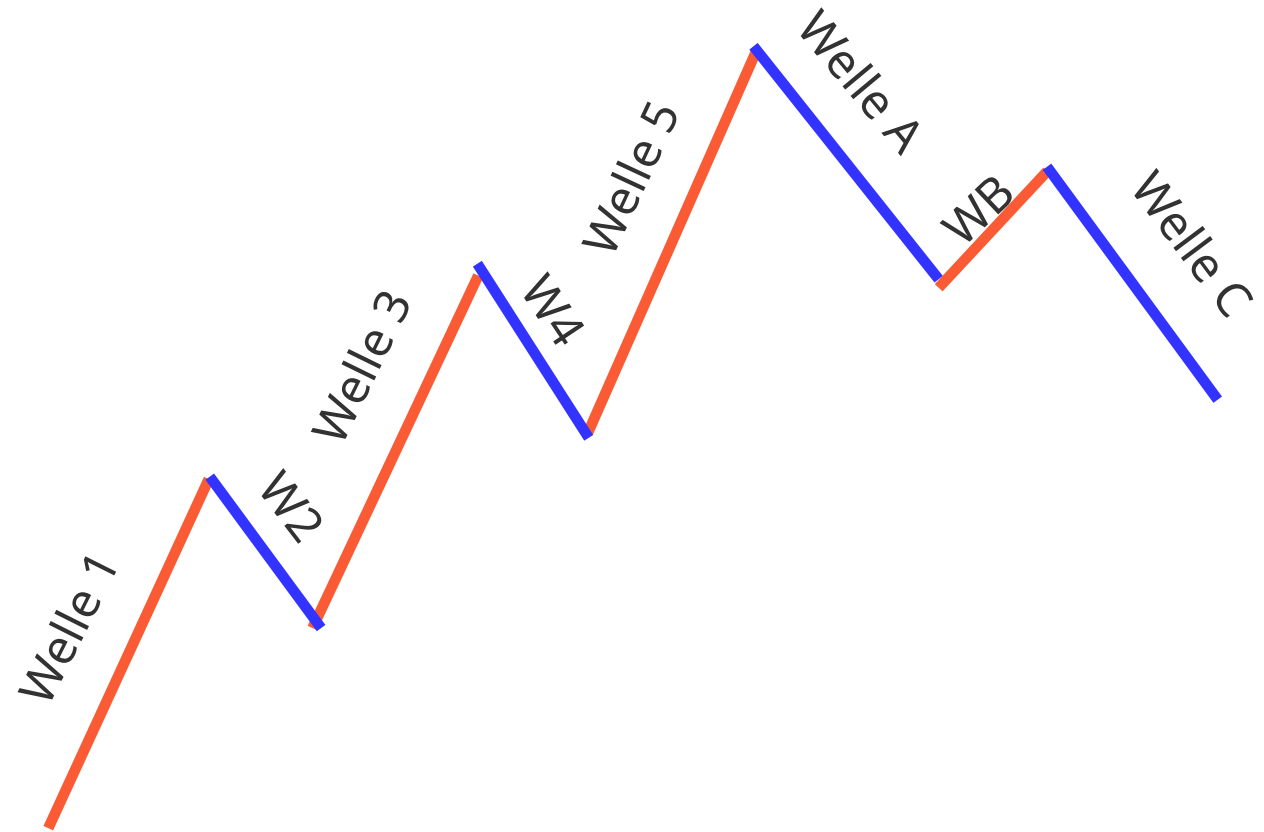
- **Elliott-Wellen:** Kursbewegungen folgen einem rhythmischen Muster
- **Zeitunabhängig:** besser für mittel- und langfristige Analysen geeignet
- **Chaosforschung:** liefert Bestätigung der Beobachtungen
- **Benoît Mandelbrot:** Selbstähnlichkeit als Ordnungsprinzip des Kosmos
- **Fraktale Struktur:** Makro = Mikro, überlagert von chaotischen Mustern



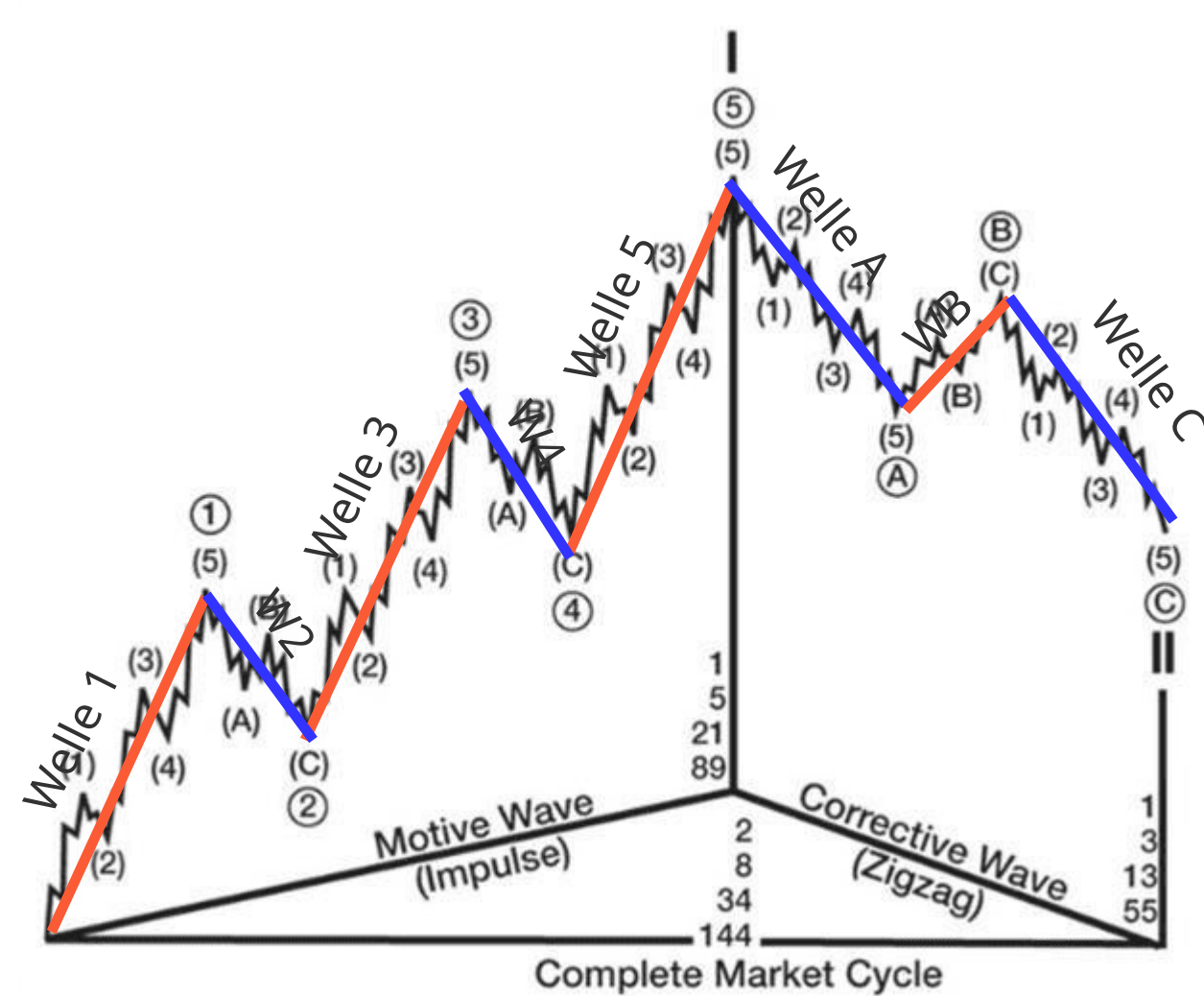
Ralph Nelson **Elliott** (1871-1948)

ELLIOTT-WELLEN-GRUNDZYKLUS (AUFWÄRTSTREND)

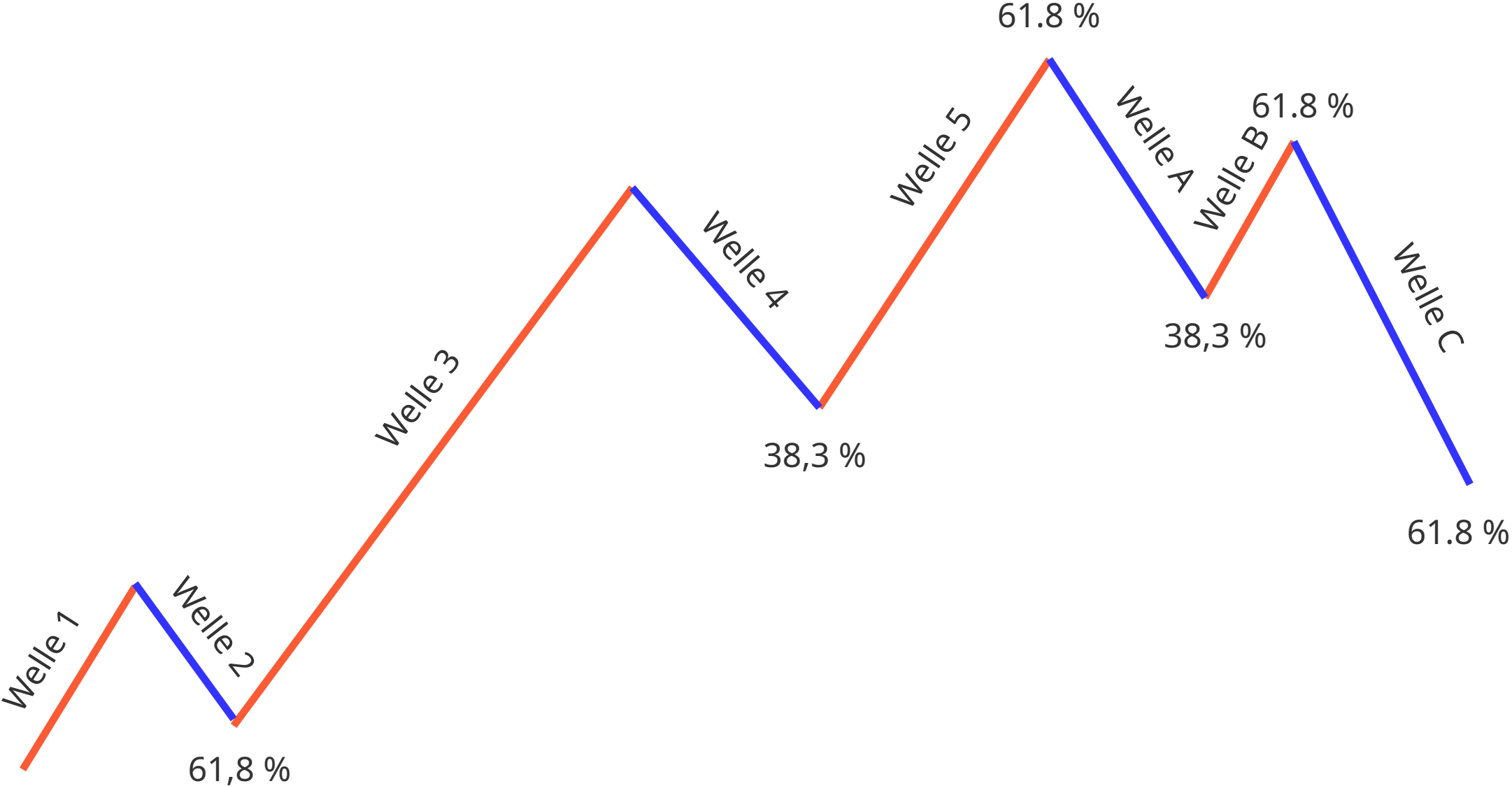
- ein (Zyklus)
- zwei (Impuls- und Korrekturwelle)
- drei (Grundstruktur der Korrekturwelle)
- fünf (Grundstruktur der Impulswelle) und
- acht (Summe der Unterwellen)



ELLIOTT-WELLEN-GRUNDZYKLUS (AUFWÄRTSTREND)



ELLIOTT-WELLEN-GRUNDZYKLUS (AUFWÄRTSTREND)





XABCD Pattern



Cypher Pattern



ABCD Pattern



Triangle Pattern



Three Drives Pattern



Head and Shoulders



Elliott Impulse Wave (12345)



Elliott Triangle Wave (ABCDE)



Elliott Triple Combo Wave (WXYXZ)



Elliott Correction Wave (ABC)



Elliott Double Combo Wave (WXY)



Cyclic Lines



Time Cycles



Sine Line

S&P-500, 2020 bis 2025, KERZE = 1 WOCHE



ELLIOTT-WELLEN-GRUNDZYKLUS (AUFWÄRTSTREND)

- **Grundstruktur**

- Ein kompletter Zyklus besteht aus **8 Wellen**: 5 Impulswellen (in Trendrichtung) + 3 Korrekturwellen (gegen den Trend).

- **Regeln für die Impulswellen (1-5)**

- **Welle 2** korrigiert nie mehr als **100 % von Welle 1**.



- **Welle 3 ist nie die kürzeste Impulswelle (oft die längste und dynamischste).**

- **Welle 4** überschneidet in der Regel nicht den Kursbereich von Welle 1 (Ausnahme: bei Diagonalen).

- **Verhältnisse & Länge**

- Oft folgen die Wellen **Fibonacci-Verhältnissen** (z. B. Welle 2 = 61,8 % von Welle 1, Welle 5 $\approx$ 61,8 % oder 100 % von Welle 1).
- **Welle 3** erreicht häufig 161,8 % der Länge von Welle 1.
- **Korrekturwellen (A-B-C)** sind oft symmetrisch – Welle C ist häufig gleich lang wie Welle A.

- **Zykluslänge insgesamt**

- Die 8 Wellen bilden zusammen einen abgeschlossenen Zyklus.
- Dieser Zyklus ist wiederum Teil eines größeren Wellenmusters (fraktaler Aufbau).
- Länge und Dauer sind flexibel – entscheidend ist die **Proportion der Wellen zueinander**, nicht die absolute Zeit.

S&P-500, 2020 bis 2025, KERZE = 1 WOCHE



CHECKLISTE: FIBONACCI RICHTIG ANWENDEN

- Trendrichtung eindeutig bestimmen
- sorgfältig einzeichnen
- als Zonen verstehen
- Bestätigung durch weitere Signale (z. B. Chartmuster (Doppelboden, Flagge & Co.), Indikatoren)
- in Kombination mit Risiko- und Positionsgrößen-Management nutzen
- Mehrere Zeitebenen prüfen



- 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.

VIELEN
DANK

DR. RAIMUND SCHRIEK



- Trader-**Coaching**
- **Seminare**, **Ausbildungskonzepte**
- Trainer beim UBS Trading Masters seit 2014 und beim Traders Cup seit 2025
- Keynote Speaker
- **Buchautor** „Besser mit Behavioral Finance“ UND „Du bist Trader!“, UND „Geld verdienen mit Markteffekten“, E-Book (D, E, FR, NL)
- Experte für systemische und rhythmische Numerologie
- Mitglied der Akademie für neurowissenschaftliches Bildungsmanagement

kontakt@raimundschriek.com
www.raimundschriek.com

