

DIE BUNTE WELT DER ETPs

Indizes, Themen, Kryptos und mehr –
einfach aus jedem Depot handeln

Thomas Strelow
Börse Düsseldorf
BÖAG Börsen AG

René Marzo Wilhelm
ICF BANK AG
Wertpapierhandelsbank

Anlegertag Düsseldorf
20. August 2022



Haftungsausschluss/Disclaimer

Die zur Verfügung gestellten Informationen stellen weder ein Angebot, eine Einladung zur Zeichnung oder zum Erwerb von Finanzinstrumenten dar, noch eine Empfehlung zu deren Erwerb. Es handelt sich um eine Marketingkommunikation.

Die Informationen sind nicht als Grundlage für irgendeine vertragliche oder anderweitige Verpflichtung gedacht, noch ersetzen sie eine Rechts- und/oder Steuerberatung sowie eine Anlageberatung. Sie sind insbesondere keine auf die individuellen Verhältnisse von Kunden abgestimmte Handlungsempfehlung.

Sie geben lediglich die aktuelle Einschätzung der BÖAG Börsen AG wieder, die auch sehr kurzfristig und ohne vorherige Ankündigung geändert werden kann. Damit ist sie insbesondere nicht als Grundlage für eine mittel- oder langfristige Handlungsentscheidung geeignet. Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die künftige Wertentwicklung.

Die BÖAG Börsen AG kann trotz aller Sorgfalt bei der Erstellung dieses Dokuments keine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen geben, da sich z. B. die enthaltenen Daten zwischenzeitlich geändert haben können. Dies gilt nicht, soweit sich die Börsen AG vorsätzlich oder grob fahrlässig verhalten hat oder eine Verletzung des Lebens, Körpers oder der Gesundheit vorliegt.

Inhalt und Struktur der Darstellung sind urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung von Informationen oder Daten, insbesondere die Verwendung von Texten, Textteilen oder Bildmaterial, bedarf der Quellenangabe und der vorherigen schriftlichen Zustimmung der BÖAG Börsen AG.

© BÖAG Börsen AG, 2022



Agenda



Günstiger über die Börse: Investmentfonds ohne Ausgabeaufschlag

Mehr als nur ETFs: Überblick Exchange Traded Products

Für Einsteiger: Der einfache Weg zum Weltportfolio

Für die Zukunft: Mit Sparplänen ein Vermögen aufbauen

Als Ergänzung: Themen-ETFs für jeden Geschmack

Aktion: ETF des Monats an der Börse Düsseldorf

Neue Welt: Digitalwährungen ohne Wallet – 100 börsennotierte Krypto-Produkte

Für Fortgeschrittene: Long- und Short-Strategien – auch mit Hebel

Schlaues zum Schluss: Tipps & Tricks für Investoren

Kurzvorstellung Referenten



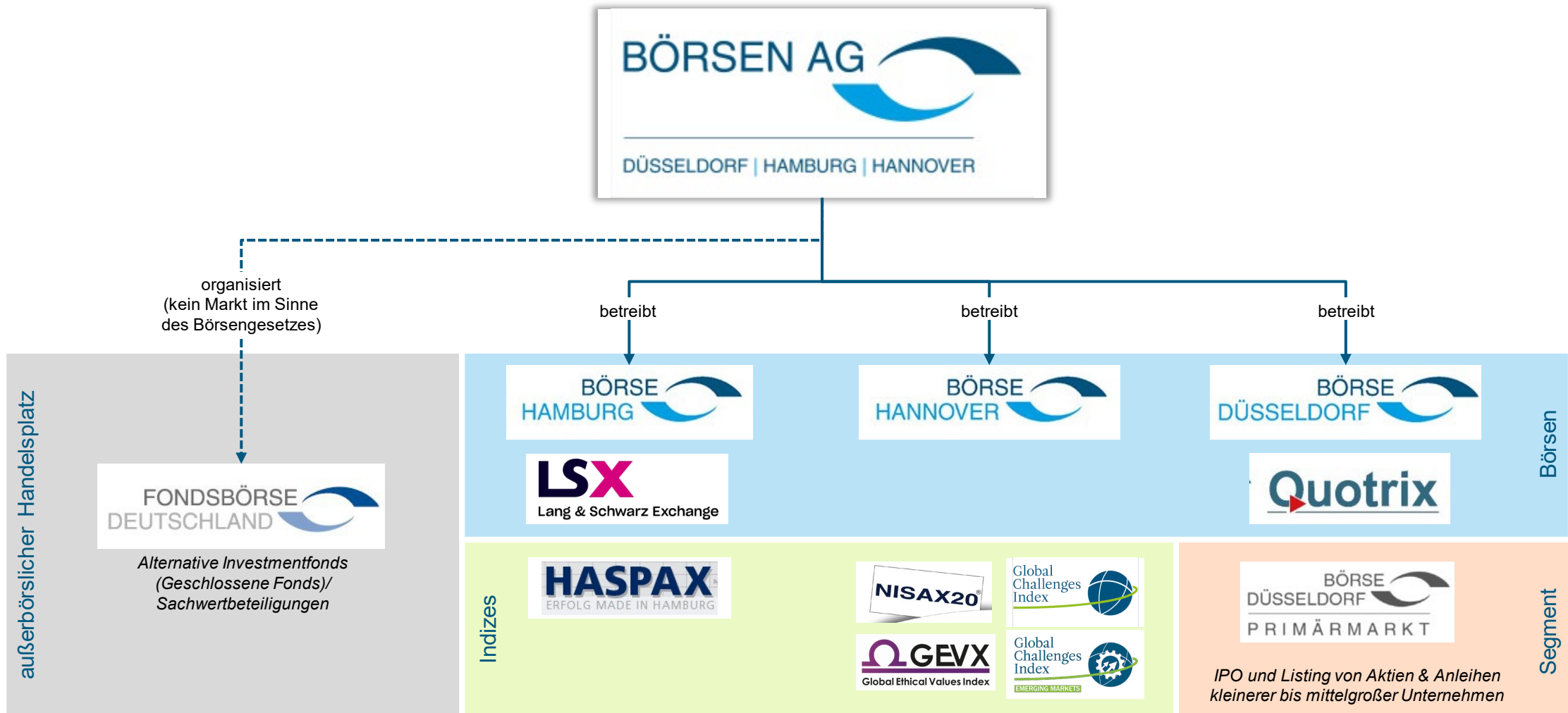
Thomas Strelow
Börse Düsseldorf



René Marzo Wilhelm
ICF BANK



Börse Düsseldorf & Familie: Handelsplätze der BÖAG Börsen AG



Börse Düsseldorf: klassischer Skontroführer-Handel



Leistungspaket Quality Trading:

- Privatanleger-orientiertes Regelwerk seit 1999, mehrfach optimiert
- Keine Maklercourtage bei allen Aktien & Anleihen
- Handelszeit: 8:00 bis 22:00 Uhr
- Verbindliche Quotes innerhalb der angezeigten Ordergröße
- Referenzmarktgarantien (z.B. Preise innerhalb Xetra-Spanne)
- Vollauführungsgarantien (10.000 € DAX, 5.000 € Sonstige)
- Maximale Auswahl bei Fonds und ETPs – immer ohne Ausgabeaufschlag

Quotrix: elektronischer Handel mit Market Maker



The graphic is a vertical advertisement for Quotrix. At the top is the Quotrix logo with the tagline 'Ein System der Börse Düsseldorf'. Below it is a table of stock prices with columns for various symbols and their values. The main text reads 'HANDELN WIE DIE PROFIS: QUOTRIX'. Below this, three bullet points with red arrows list features: 'Handeln ohne börsliche Kosten', 'Mehrfachsieger Best Execution', and 'Xetra-Referenzmarktgarantie'. Further down, it says 'Ihre Vorteile: günstig, schnell, transparent und überwacht'. A red box indicates 'Handelszeiten 8 bis 22 Uhr'. The bottom part of the graphic shows two stylized figures, one pointing at a screen and the other holding a magnifying glass over a document. The website 'www.quotrix.de' is at the bottom.

Vorteile Quotrix:

- Gebührenfrei: Kein Transaktionsentgelt; keine Courtage
- Börslicher Direkthandel: verbindliche Quotes & Limitorderschutz
- Limithandel mit modernen Ordertypen (z. B. Trailing Stop Loss)
- Referenzmarktgarantien (Aktien z. B. Xetra-Kurs oder besser)
- Vollaussführung der Orders mit hohen Garantievolumina
- Handelszeiten von 8 bis 22 Uhr und kostenlose Echtzeitkurse
- Anlegerschutz durch Handelsüberwachung und Regelwerk

1822direkt
Ein Unternehmen der Sparkasse

apoBank
Bank der Gesundheit

comdirect

COMMERZBANK

flatex=DEGIRO

justTRADE

MERKUR
PRIVATBANK

onvista
bank

DAB
BNP PARIBAS

DKB
Deutsche Kreditbank AG

dwpbank
Sparkasse

DZ BANK
Volksbanken
Raiffeisenbanken

Postbank

broker.

Smartbroker

VITRADE
PROFESSIONAL TRADING

ICF Gruppe

Kapitalmarkt-Know-how vereint mit technologischer Expertise



ICF BANK

Ein starker Player im Wertpapierhandel

**Wertpapier-
handelsbank**

nach KWG mit kompletter
Aufbauorganisation und
allen Funktionsbereichen

1

Marktposition beim Market Making
an der FWB

Exklusiver

Market Maker in Quotrix und
an der Börse Düsseldorf

20.000

Market Making in ca. 5.000 Aktien
und ca. 15.000 Anleihen

**In-House IT und
Software**

Expertise durch
eigene Töchter

138 Mrd.

EUR Handelsumsatz

125

Mitarbeiter, davon ca. 75 in ICF BANK,
ca. 50 in Tochterunternehmen

55

Börsenplätze und 10 MTF / OTC-
Plattformen weltweit angebunden

33 Mio.

EUR wirtschaftliches
Eigenkapital

35

Erfolgreiche Transaktionen im Bereich
Capital Markets in 5 Jahren

*Marktpositionen im Vergleich zu anderen Market Makern mit mehr als einer Produktkategorie an der Frankfurter Börse
nach Umsatz*

Alle Zahlen für das Geschäftsjahr 2021 / 2022

Günstiger über die Börse: Investmentfonds ohne Ausgabeaufschlag

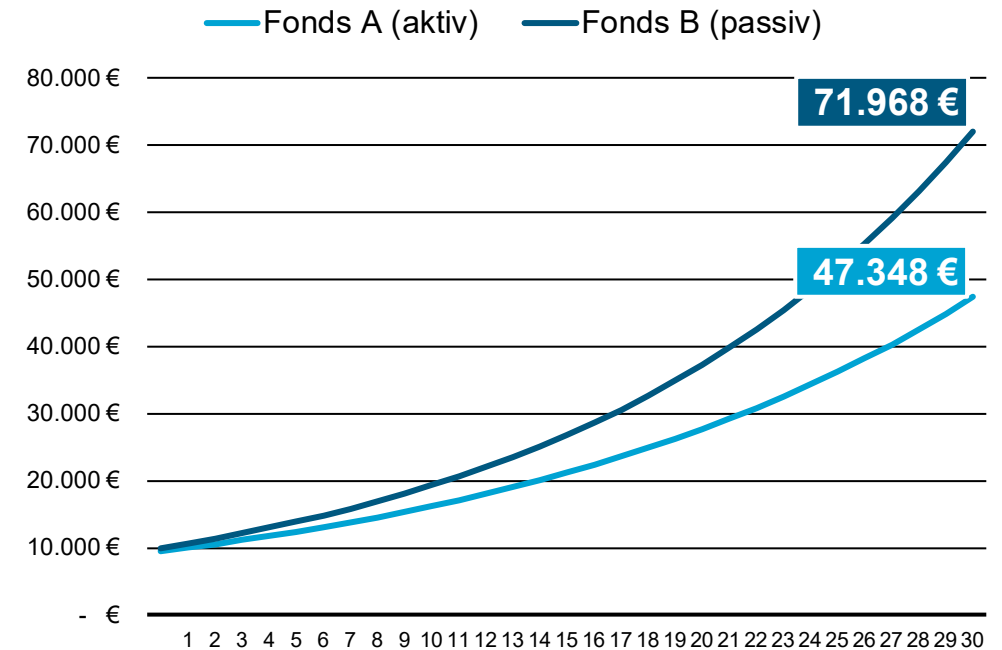


- Seit 2002 können aktiv gemanagte Investmentfonds auch über die Börse fortlaufend gehandelt werden
- Rund 5.000 börsennotierte Fonds zur Auswahl
- Professioneller Fondsmanager betreibt aktive Selektion
- Unabhängiges Angebot dutzender Fondsgesellschaften
- Kein Ausgabeaufschlag und kein zusätzliches Depot
- Orderkosten + Gebühren wie beim Wertpapiergeschäft
- Aber: auf die laufenden Kosten der Fonds achten!

Beispiel: Einmalanlage € 10.000, 7% p.a., 30 Jahre

Fonds A (aktiver Fonds)	Fonds B (z.B. passiver ETF)
5,00% Ausgabeaufschlag	kein Ausgabeaufschlag
<u>1,50% Kosten p.a.</u>	<u>0,20% Kosten p.a.</u>
47.348 Euro	71.968 Euro

Performance-Unterschied: **24.620 Euro (+52%)**



Mehr als nur ETFs: Überblick Exchange Traded Products

ETP – Exchange Traded Products

ETF – Exchange Traded Funds = gebündelte Wertpapiere

- nach Anlageklassen
- nach Indizes
- nach Ländern/Regionen
- nach Sektoren
- nach Themen
- nach Strategien/Faktoren

- i.d.R. insolvenz sicher
als Sondervermögen

ETC – Exchange Traded Commodities = Rohstoffe (i.d.R. nicht physisch)

z.B.:

- Edelmetalle
- Industriemetalle
- Öl
- Gas
- Agrarprodukte

- besichert/unbesichert
(Emittentenrisiko)

ETN – Exchange Traded Notes = Schuldverschreibungen

z.B.:

- Währungspaare
- Krypto-Währungen
- Volatilitätsindizes
- Benchmarks

- besichert/unbesichert
(Emittentenrisiko)

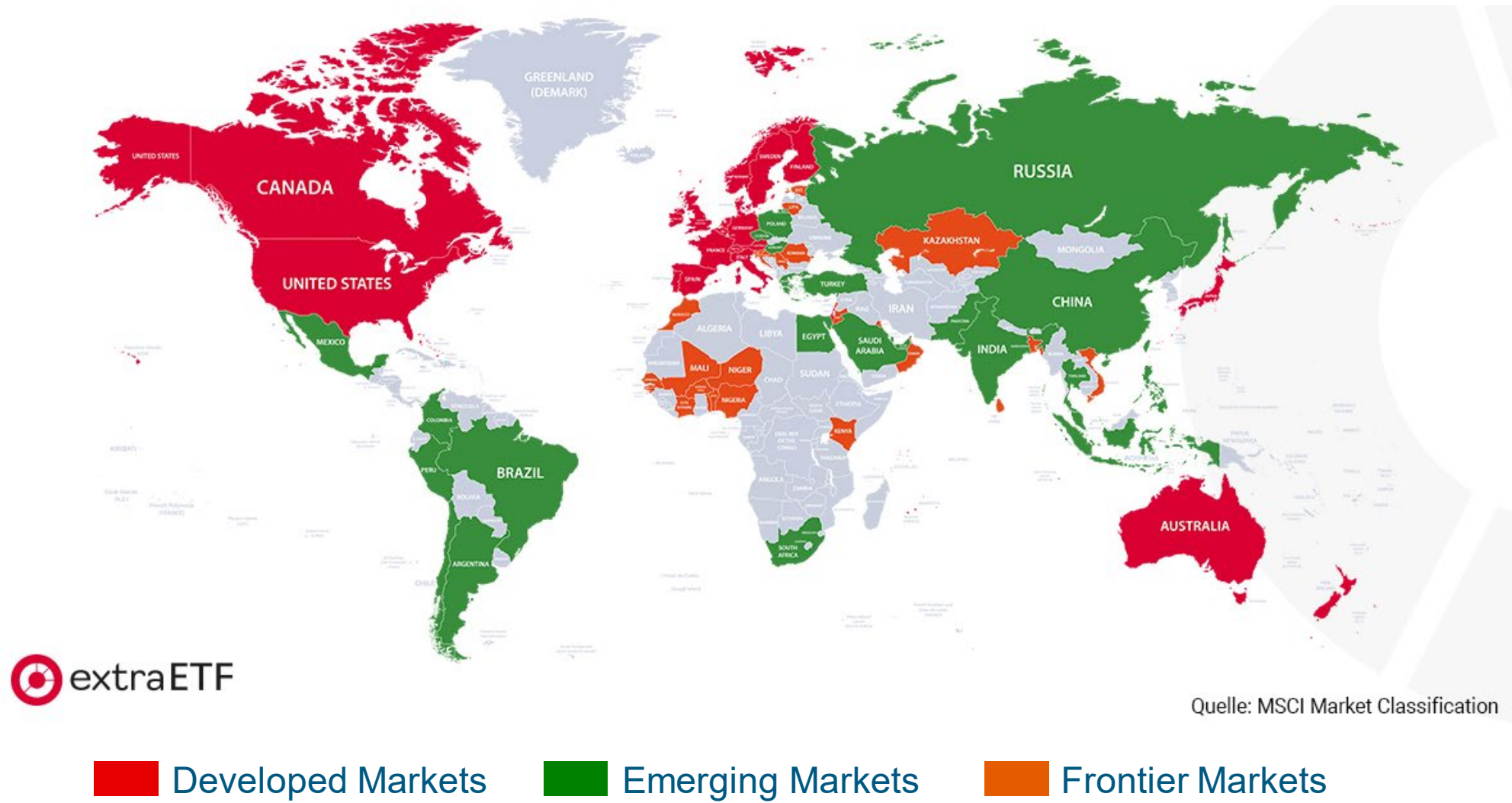
„Suchen Sie nicht die Nadel,
kaufen Sie den Heuhaufen!“



John „Jack“ Bogle
(1929 – 2019)
„Erfinder“ der ETFs und
Gründer von Vanguard



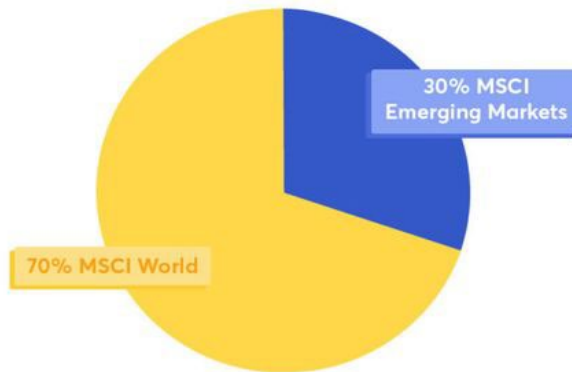
Für Einsteiger: Der einfache Weg zum Weltportfolio



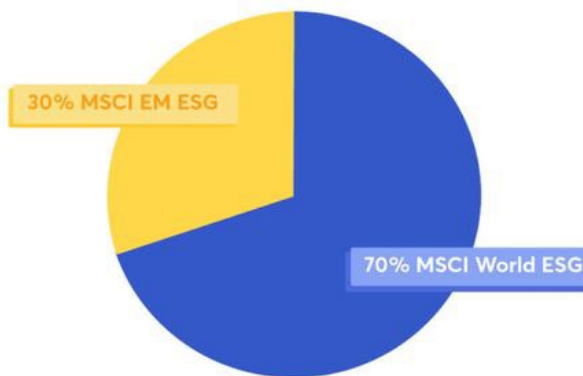
Grafik: <https://de.extraetf.com/wissen/welt-etfs-als-basisanlage>

Für Einsteiger: Der einfache Weg zum Weltportfolio

Portfolio 1: Der Klassiker



Portfolio 2: Grün und sauber



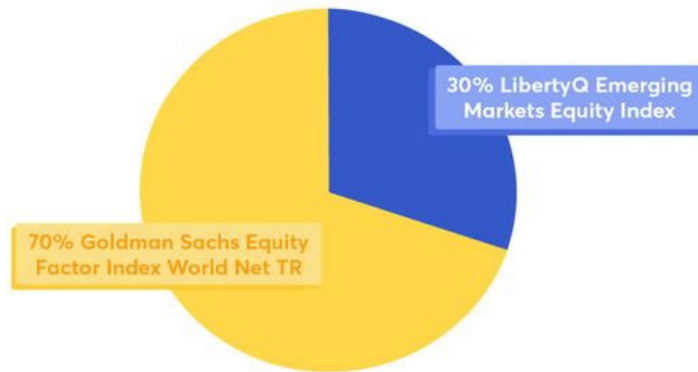
Portfolio 3: Einmal hin...



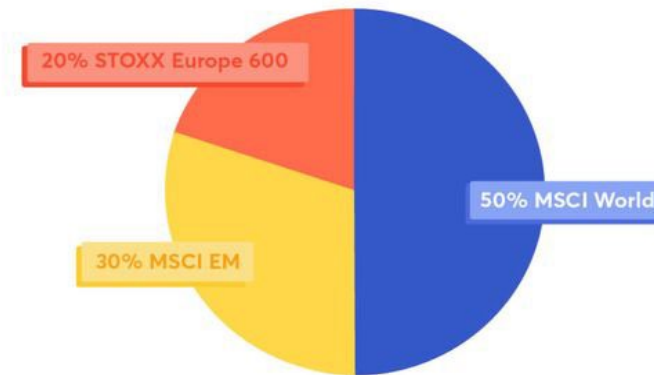
Grafiken: <https://www.finanztfluss.de/etf-handbuch/8-index-portfolios/>

Für Ambitionierte: Der komplexere Weg zum Weltportfolio

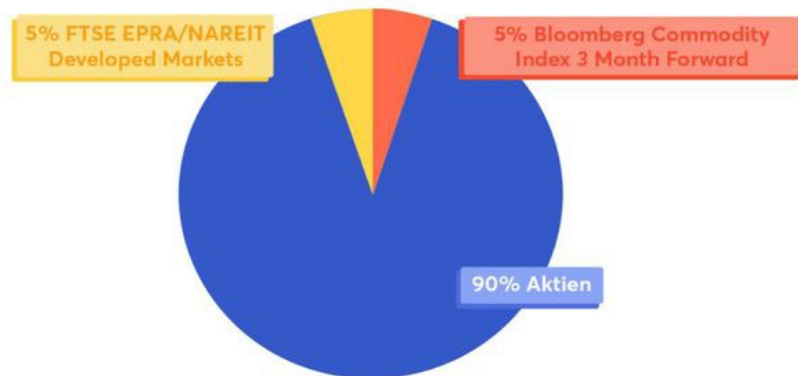
Portfolio 4 : Der Fortgeschrittene



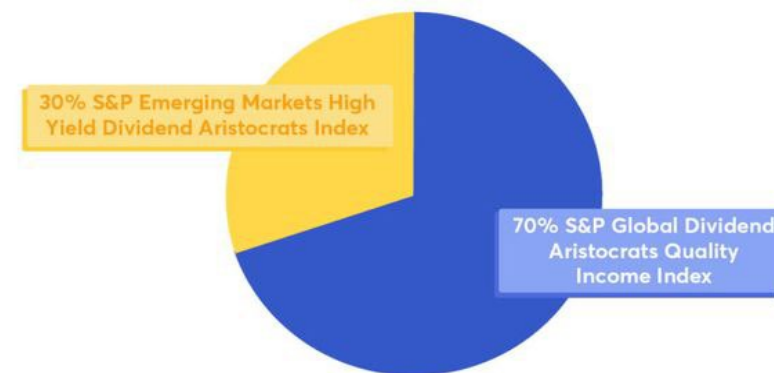
Portfolio 5: Europa im Fokus



Portfolio 6: Immobilien und Rohstoffe beimischen

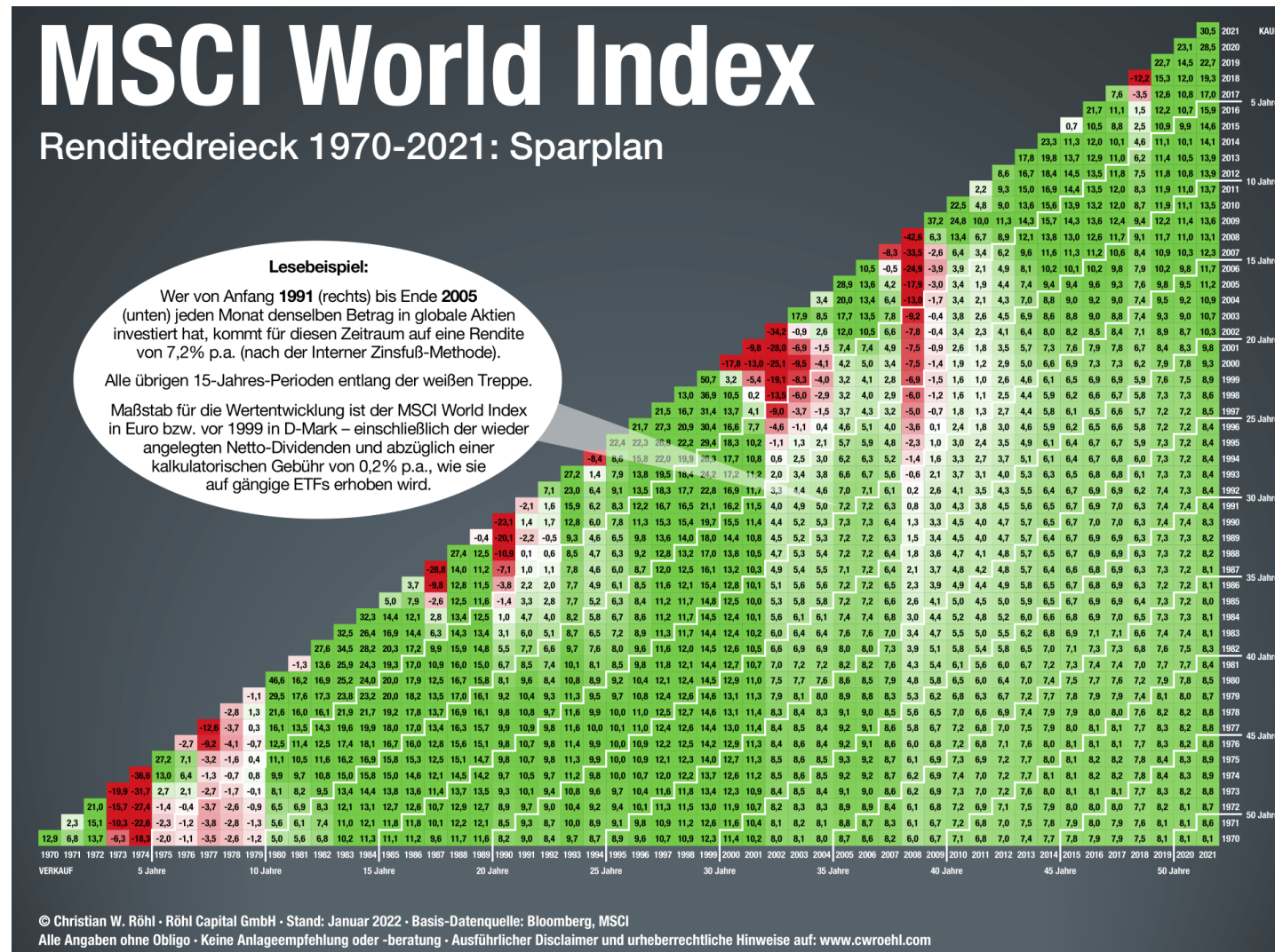


Portfolio 7: Dividenden-Power



Grafiken: <https://www.finanfluss.de/etf-handbuch/8-index-portfolios/>

Für die Zukunft: Mit Sparplänen ein Vermögen aufbauen



- Mit Disziplin zum Vermögensaufbau
- Sparpläne nutzen den Cost-Average-Effekt
- Durchschnittsrendite MSCI World 1970-2021: 8,4% p.a. (brutto)
- Ansparphase 15 Jahre:
36x positiv, 1x negativ
last: 11,7% p.a. (2006-2021)
best: 14,5% p.a. (1984-1999)
worst: -0,6% p.a. (1993-2008)
- € 100.000 in 15 Jahren bei 8,4% erfordert € 285 monatliche Sparrate (€ 51.300 Einzahlung; € 48.800 Wertzuwachs)

Quelle: <https://de.extraetf.com/finanzrechner/etf-sparplanrechner>

Als Ergänzung: Themen-ETFs für jeden Geschmack



- Kuratierte Investment-Themen der Indexanbieter bzw. Emittenten
- Diversifikation und Abbildung komplexer Wertschöpfungsketten
- Zur (temporären) Beimischung geeignet (Core-Satellite-Strategie)
- Teilweise nur kleine Marktkapitalisierung (Schließung möglich)
- Gefahr von Dopplungen und Klumpenbildung; erhöhte Kostenquote

- | | | | |
|--|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Aktionärsrendite• Alternde Gesellschaft• Automation & Robotics• Automobile• Batterietechnik• Biotechnologie• Bitcoin• Blockchain• Blue Economy• Burggraben• Cannabis• Cloud Computing• Cyber Security• Dezentrale erneuerbare Energien• Digitale Infrastruktur und Konnektivität• Digitaler Zahlungsverkehr | <ul style="list-style-type: none">• Digitales Lernen• Digitalisierung• E-Commerce• E-Sport• Elektromobilität• Erneuerbare Energien• Ethereum• Fintech• Future of Food• Geschlechtergleichheit• Gesundheit• Gold• Goldminen• Halbleiter• Haustierbedarf• Holz | <ul style="list-style-type: none">• Infrastruktur• Innovative Technologien• Klimawandel• Konsum• Kreislaufwirtschaft• Kryptowährungen• Künstliche Intelligenz• Landwirtschaft• Luft- und Raumfahrt• Luxus & Lifestyle• Medizintechnik• Metaverse• Millennials• Multi-Asset• Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie• Private Equity | <ul style="list-style-type: none">• Reise & Freizeit• Rohstoffe• Seltene Erden• Silber• Smart City• Smart Factory• Solarenergie• Sportwetten und Online-Glücksspiel• Starke Marken• Uran• Wasser• Wasserstoff |
|--|---|--|--|

Quelle: de.extraetf.com/theme

Aktion: ETF des Monats an der Börse Düsseldorf



- Gemeinsame Aktion mit extraETF.com – i.d.R. Themen-ETF mit aktuellem Bezug
- Im Aktionsmonat Handel zu Deutschlandweit geringsten Geld- und Brief-Spannen
- In der Haupthandelszeit von 09:00 und 17:30 Uhr ist die Geld-Brief-Spanne maximal wie am Handelsplatz Xetra



Investment-Tipp: Das ist der ETF des Monats im August 2022

Katja Brauchle 1. August 2022

Die Börse Düsseldorf, die ICF Bank und extraETF vergeben einmal im Monat den Titel „ETF des Monats“. Hier erfährst du, welcher ETF sich den prestigeträchtigen Titel für August 2022 ans Revers heften kann. Plus: alle Infos zu einer tollen Aktion der Börse Düsseldorf!

[Weiterlesen >](#)

CREDIT SUISSE FTSE EPRA NAREIT DEVELOPED GREEN BLUE UCITS ETF

ETF DES MONATS AUGUST 2022

WKN: A2P4U0 | THEMA: IMMOBILIENUNTERNEHMEN MIT NACHHALTIGKEITSPRÜFUNG
PHYSISCH | THESAURIEREND | VOL.: 335 MIO. EUR | WÄHRUNG: USD | TER: 0,25%
» BESONDERS ENGER SPREAD IM AKTIONS MONAT AN DER BÖRSE DÜSSELDORF <<

BÖRSE DÜSSELDORF | extraETF | ICF BANK

LYXOR STOXX EUROPE 600 TRAVEL & LEISURE UCITS ETF ETF DES MONATS AUGUST 2021	SHARES DIGITAL SECURITY UCITS ETF (ACC) ETF DES MONATS SEPTEMBER 2021	10 x DAX-ETF ETF DES MONATS OKTOBER 2021	L&G LONGER DATED ALL COMMODITIES UCITS ETF ETF DES MONATS NOVEMBER 2021
AMUNDI S&P GLOBAL LUXURY UCITS ETF ETF DES MONATS JANUAR 2022	ISHARES ATX UCITS ETF ETF DES MONATS FEBRUAR 2022	RACKERS MSCI WORLD VALUE UCITS ETF ETF DES MONATS MÄRZ 2022	VANECK GOLD MINERS UCITS ETF ETF DES MONATS APRIL 2022
LYXOR NEW ENERGY UCITS ETF ETF DES MONATS MAI 2022	DR MSCI EUROPE CONSUMER STAPLES UCITS ETF ETF DES MONATS JUNI 2022	VANECK MORNINGSTAR S SUSTAINABLE WIDE MOAT ETF DES MONATS JULI 2022	L&G CLEAN WATER UCITS ETF ETF DES MONATS AUGUST 2022

Neue Welt: Digitalwährungen ohne Wallet – 100+ börsennotierte Krypto-Produkte



Aktuell im börslichen Handel gelistet:

1 0 1 Krypto-Produkte (ETPs/Zertifikate)

2 2 Digitalwährungen/Coins

1 6 Baskets/Paare/Sonstige

- Zugang zu den gängigsten Digitalwährungen – einzeln oder als Basket – aus der bestehenden Bank- und Depotverbindung heraus
- ETPs (Exchange Traded Products) bzw. Zertifikate (Partizipationsscheine), bilden Wertentwicklung der jeweiligen Kryptowährung ab
- Keine Anmeldung auf weitgehend unregulierten EU-ausländischen Tauschplattformen oder Verwahrung in digitalen Geldbörsen (wallets)
- Fortlaufender Handel in gewohnter börslicher Qualität – sparplanfähig
- Mit Short- oder Inverse-Variante auch für fallende Kurse möglich

Bitcoin BTC	Chainlink LINK
Ethereum ETH	Uniswap UNI
BNB BNB	FTX FTT
XRP XRP	Cosmos Hub ATOM
Cardano ADA	Stellar XLM
Solana SOL	Bitcoin Cash BCH
Polkadot DOT	Algorand ALGO
Avalanche AVAX	ApeCoin APE
Polygon MATIC	Tezos XTZ
TRON TRX	EOS EOS
Litecoin LTC	Fantom FTM

Für Fortgeschrittene: Long- und Short-Strategien – auch mit Hebel



RISIKOHINWEIS:
Nur für sehr erfahrene und
risikobereite Anleger geeignet!

Leverage Shares

 Alibaba 3x 2x -1x	 NIO 3x -3x	 Apple 3x 2x -1x -3x	 NVIDIA 3x 2x -1x -3x
 Meta 3x 2x -1x	 Baidu 3x -3x	 Tesla 3x 2x -1x -2x -3x	 Amazon 3x 2x -1x -3x
 Google 3x 2x -1x			
 Oil & Gas 3x -3x	 Gold Miners 3x -3x	 ARK Genomic Revolution 3x -3x	 Biotechnology 3x -3x
 BERKSHIRE HATHAWAY INC. 2x	 US 500 5x -3x	 China Tech 3x -3x	 Global Airlines 3x -3x
		 Ark Innovation 3x -3x	

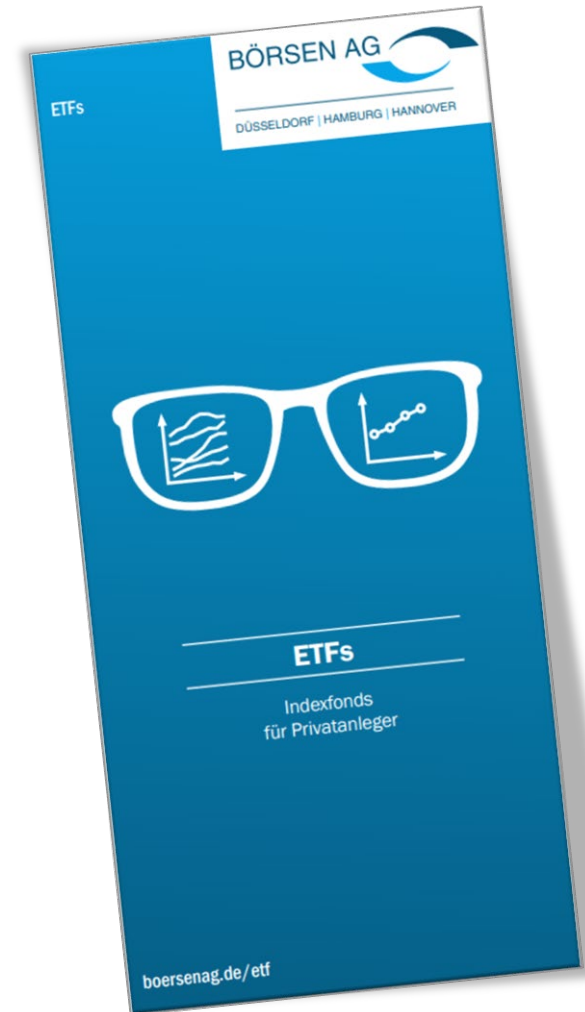
Einzelaktien

ETFs/Sektoren

- Überproportional von steigenden oder fallenden Kursen profitieren
- Short- (Leerverkauf) und Long-Strategien ohne eigenes Margin-Konto
- Gehebelte Wertentwicklung des unterlegten Basiswerts (teilw. von -5x bis +5x)
- Einsatz nur für sehr kurzfristige Haltedauer (wenige Tage) vorgesehen

Schlaues zum Schluss: Tipps & Tricks für Investoren

- Infolyer ETFs – gibt's am Messestand unter auf der Webseite
- Verschiedene, möglichst unabhängige Informationsquellen nutzen
 - Ratgeber: finanztest.de, finanztip.de, finanzfluss.de
 - Info-Portale: extraetf.com, justetf.de
 - ETF-Literatur:
 - ETF-Guide, extraETF/Extra-Magazin
 - Souverän investieren, Gerhard Kommer
 - Das ETF-Portfolio, Markus Neumann
- Factsheets und Kundeninformationsblätter der ETF-Emittenten lesen
- Optimale Handelszeiten für ETFs beachten (z.B. US-Märkte/Asien)
- Eigene Strategie festlegen und beibehalten – weniger ist manchmal mehr



Schlaues zum Schluss: Tipps & Tricks für Investoren

Bleiben Sie auf dem Laufenden

- Wöchentlicher Newsletter „Börsen Aktuell“
boerse-duesseldorf.de/newsletter
- Börsentägliche Market News der ICF BANK
boerse-duesseldorf.de/market-news
- Events und Schulungen für Anleger
boerse-duesseldorf.de/termine
- Watchlists und Echtzeitkurse
boerse-duesseldorf.de/anmelden



BörsenBunchTV



Regelmäßiger Finanztalk für die junge Generation Aktie auf dem YouTube-Kanal von BBTv:

Thomas Strelow von der Börse Düsseldorf, Tino Joffroy von finlog.online und Jacob Risse von funnymoney.de tauschen sich locker zu aktuellen Themen rund um die Börse aus, beantworten Zuschauerfragen und begrüßen Gäste. Dabei lassen sie ihre ganz persönlichen Wertpapiererfahrungen der letzten 25 Jahre einfließen.



07.09.2022 – Forum Bundesbank: Unser Euro-Bargeld – unser Europa

Am 1. Januar 2022 jährte sich die Einführung des Euro-Bargelds zum 20. Mal. Mehr als 300 Millionen Menschen in damals [...]



13.09.2022 – Webinar: Börsen Aktuell Chart Show #20 mit Christoph Geyer

„Technische Analyse leicht gemacht“ ist das Motto von Christoph Geyer. In diesem regelmäßigen Online-Format schaut der Börsenprofi live mit den Teilnehmern auf die Charts der großen Indizes und interessanter Einzelwerte. [...]



02.-23.11.2022 – Aufbaukurs Technische Analyse 2022 mit Christoph Geyer

Als Ergänzung zum Grundkurs, aber auch für bereits mit der Materie vertraute Anleger bieten wir den Aufbaukurs Thema Technische Analyse an. Erneut als 4-teiliges Webinar-Workshop-Kurs inklusive Abschlusstest und Fachbuch Money Management als Paket.



12.11.2022 – Messe: Börsentag Hamburg

Nach der unfreiwilligen Corona-Pause meldet sich auch der Börsentag Hamburg zurück! Termin: Samstag, 12.11.2022 Messe: 09:30 – 17:00 Uhr Vorträge: [...]



Facebook:

facebook.com/boersenaktuell



Twitter:

twitter.com/BoersenAktuell



Xing:

xing.to/boersenag



LinkedIn:

linkedin.com/company/5829209/



YouTube:

youtube.com/borsenaktuell/

Besuchen Sie uns am Messestand!

**Wir freuen uns
im Anschluss
auf Ihre Fragen!**



11 Uhr: Martin Braun - ESG-Spezialist, BÖAG Börsen AG

12 Uhr: Gerhard Michel - Fundamentalinvestor und Finanzcoach

13 Uhr: Jessica Schwarzer - Finanzjournalistin und Buchautorin

14 Uhr: Christoph Geyer - Technischer Analyst und Ausbilder VTAD e.V.

15 Uhr: Jacob Risse - Finanzcoach FunnyMoney und Host BörsenBunchTV