

Auf einen Blick

Einleitung	21
Teil I: ETFs: Die Grundlagen	27
Kapitel 1: ETFs: Den Kinderschuhen entwachsen	29
Kapitel 2: Was zum Kuckuck sind ETFs überhaupt?	43
Kapitel 3: Alles für den Einstieg in den Handel mit ETFs	65
Teil II: Die Aktienseite Ihres Portfolios aufbauen	79
Kapitel 4: Die Mathematik des Marktes: Risiko, Rendite und Diversifizierung	81
Kapitel 5: Large-Growth- und Large-Value-Aktien	101
Kapitel 6: Small-Cap-Growth- und Small-Cap-Value-Aktien	113
Kapitel 7: ETFs ohne Grenzen: International anlegende ETFs	121
Kapitel 8: Investieren nach Industriesektoren: Branchen-ETFs	137
Kapitel 9: Real Estate Investment Trusts: Indirekt Vermieter werden mit REITs	147
Kapitel 10: Auf der Suche nach sicheren Einkünften: Dividendenfonds	153
Teil III: Anleihen (weitgehend sichere Einkünfte) in Ihr Portfolio einbauen	159
Kapitel 11: Renditen erwirtschaften mit Anleihen- oder Renten-ETFs	161
Kapitel 12: Die Basics bei Anleihen: Öffentliche Anleihen und Unternehmensanleihen.	175
Kapitel 13: Die Basics bei Anleihen: Regionale und globale Anleihen-ETFs.	185
Teil IV: Themen- und Spezial-ETFs	191
Kapitel 14: Es ist nicht alles Gold, was glänzt: Gold, Silber und andere Rohstoffe	193
Kapitel 15: Nachhaltige Fonds: Investieren für eine bessere Welt	211
Kapitel 16: Geld anlegen mit aktiv gemanagten ETFs	223
Kapitel 17: Geldanlage für Faulpelze: All-in-one-ETFs	229
Kapitel 18: ETFs, die Sie mit Vorsicht genießen sollten.	235
Teil V: Portfolioaufbau: Das Puzzle zusammensetzen	249
Kapitel 19: ETF-Musterportfolios	251
Kapitel 20: Mit Geduld zum Ziel: Der Schlüssel zur erfolgreichen Geldanlage	269
Kapitel 21: Tipps und Tricks zur Portfoliopflege	285
Kapitel 22: Den Ruhestand finanzieren	297
Kapitel 23: Das optimale Portfolio: ETFs mit anderen Investments kombinieren	303

Teil VI: Der Top-Ten-Teil 311

Kapitel 24: Zehn der am häufigsten gestellten Fragen zu ETFs. 313

Kapitel 25: Zehn Fehler, die Sie bei der Geldanlage unbedingt vermeiden
sollten (und die selbst clevere Anleger oft begehen) 319

Kapitel 26: Zehn Prognosen über die Zukunft von ETFs und privater Vorsorge. 325

Anhang: Hilfreiche Websites für das Investieren in ETFs..... 333

Abbildungsverzeichnis..... 337

Stichwortverzeichnis 339

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	21
ETFs – längst keine Unbekannten mehr	21
Raus aus dem Schattendasein	21
Die Investitionslücken füllen	22
Auch Neukreationen von zweifelhaftem Wert	22
Über dieses Buch	23
Törichte Annahmen über den Leser	24
Symbole, die in diesem Buch verwendet werden	24
Wie es weitergeht	25
 TEIL I	
ETFs: DIE GRUNDLAGEN	27
 Kapitel 1	
ETFs: Den Kinderschuhen entwachsen	29
Die Anfänge: Wo und wie ETFs das Licht der Welt erblickten	29
Ein Traum für jeden Wertpapierhändler	30
Der Durchbruch in den USA	30
Ungeahnte Möglichkeiten beim Wertpapierhandel	30
Aufschwung auch in Europa	31
Absurd hohen Investmentfondsgebühren eine Absage erteilen	31
ETFs als Bausteine für ein besseres Portfolio einsetzen	32
Finanzskandalen den Rücken kehren	33
Nicht ganz so beliebt wie die Beatles, aber auf dem besten Weg dazu	33
Von der Wall Street zur Main Street	35
Mit der Avantgarde mithalten	35
Bereit für die Primetime?	36
Probieren geht über Studieren	38
Die wichtigsten ETF-Anbieter	39
Wie Kommerz eine gute Sache verderben kann	40
 Kapitel 2	
Was zum Kuckuck sind ETFs überhaupt?	43
Der Widerspenstigen Zähmung: ETFs verstehen	43
Indizes wählen: Neu oder klassisch?	45
Equal-Weight-Indizes	46
Warum Sie ETFs statt Einzelaktien kaufen sollten	47
Was ETFs von anderen offenen Investmentfonds unterscheidet	48
Warum die großen Investoren ETFs bevorzugen	49
Warum Sie als Privatanleger ETFs lieben lernen sollten	50
Der Kostenvorteil: Wie preisgünstig darf es sein?	50
Was Croupiers und Market Maker gemeinsam haben	53
Wissen, was drin ist – auf den Inhalt kommt es an	54

12 Inhaltsverzeichnis

Anlegen wie ein Profi. 56

 Ein Vergleich mit (beeindruckenden) Zahlen 56

 Das können Sie auch! 57

Passives versus aktives Investieren – Sie haben die Wahl. 58

 Die Vorteile von Indexfonds 58

 Der Reiz des aktiven Fondsmanagements 59

 Warum direkte Vergleiche zunehmend schwieriger werden 60

Ein paar Wermutstropfen bei ETFs 61

 Eventuelle Handelsgebühren mit einkalkulieren 61

 Der Versuchung des schnellen Handels widerstehen 61

 Wie bildet der ETF einen Index nach? (»Replikationsmethode«). 62

 Mit Nachbildungsfehlern sowie Auf- und Abschlägen umgehen 62

Kapitel 3

Alles für den Einstieg in den Handel mit ETFs. 65

Ein Depot für Ihre ETF-Anteile einrichten (und sofort loslegen). 66

 Worauf Sie bei der Auswahl einer Bank achten sollten 66

 Einen Kaufauftrag erteilen 69

 Unterschiedliche Ordertypen: Ihre grundlegenden
 Handelsmöglichkeiten (für ETFs und Aktien) 70

Banken und Onlinebroker genauer unter die Lupe nehmen 72

Fondsgesellschaften: Die ETF-Anbieter kennenlernen. 73

 Mix & Match – aber mit Bedacht 73

Mit den Indexanbietern vertraut werden 75

 Die Dax-Indexfamilie 75

 Der EURO STOXX 50. 75

 MSCI 75

 FTSE Russell. 76

 S&P-Dow-Jones-Indizes 76

Weitere Nutznießer und Besonderheiten des ETF-Handels 76

 Verdienen ebenfalls am ETF-Handel: Die Börsen 76

 Gemanagte Einzelkonten: Separately Managed Accounts (SMAs) –
 zu Deutsch: Vermögensverwaltungen 77

 ETF-basierte private Renten- und Lebensversicherungen 77

 Fonds im Fonds – Dachfonds-Strukturen 77

TEIL II

DIE AKTIENSEITE IHRES PORTFOLIOS AUFBAUEN 79

Kapitel 4

**Die Mathematik des Marktes: Risiko, Rendite und
Diversifizierung. 81**

Risiko – mehr als nur ein Brettspiel 81

 Ein bisschen Risiko gehört dazu (und kann sogar Chancen bieten). 82

 Rendite versus Sicherheit: Welche Kompromisse müssen
 Sie eingehen? 83

 Wie risikoreich sind ETFs? 83

Gutes Risiko, schlechtes Risiko	84
Wie das Risiko gemessen wird: Instrumente der Risikobewertung	86
Die Königin aller Risikokennzahlen: Die Standardabweichung	86
Das Beta: Kursschwankungen im Verhältnis zum Markt betrachten	88
Maximaler Drawdown: Wie hoch war der höchstmögliche Verlust?	89
Risiko-Nutzen-Analyse: Sharpe-, Treynor- und Sortino-Kennzahlen	90
Korrelation: Zusammenhänge aufzeigen	92
Dürfen wir vorstellen: Die moderne Portfoliotheorie	92
Portfolioaufbau mithilfe der modernen Portfoliotheorie	93
Die positiven Auswirkungen negativer Korrelationen	93
Sich mit geringer Korrelation begnügen	94
Das Streben nach Effizienz	96
»Totgesagte leben länger« – in Bezug auf die moderne Portfoliotheorie übertrieben	96
Mix & Match: Ein ausgewogenes ETF-Portfolio zusammenstellen	96
Investieren nach Anlagestilen	97
Investieren nach Branchen	98
Investieren nach Regionen	99
Keep it simple: Diversifizieren Sie Ihr Portfolio nicht zu Tode!	99

Kapitel 5

Large-Growth- und Large-Value-Aktien 101

Ein kurzer Überblick über die einzelnen Anlagestile	101
Was macht Large-Cap-Unternehmen groß?	102
Der Unterschied zwischen Value und Growth	102
Die Theorie in die Praxis umsetzen	103
Wahre Kraftpakete: Large-Growth-Aktien	103
Mehr Schein als Sein?	105
Die Geschichte nur als grobe Richtschnur nehmen	105
Erstaunlich rentabel: Large-Cap-Value-Aktien	106
Sechs Indikatoren, an denen Sie Value-Aktien erkennen	107
Das KGV näher betrachtet	108
Auf der Suche nach den besten Substanzwerten	109
Potenziale erkennen und mit ETFs den interessanten Indizes folgen	109
Geeignete Value-ETFs auswählen und gewichten	110
ETFs in Hülle und Fülle	111

Kapitel 6

Small-Cap-Growth- und Small-Cap-Value-Aktien 113

Start-ups mit Potenzial: Small-Cap-Growth-Investments	113
Small-Cap-Investments nüchtern betrachtet	114
Eine Auswahl geeigneter Small-Cap-Growth-ETFs zusammenstellen	116
Klein, aber oho: Small-Cap-Value-Aktien	116
Eine rasante Fahrt mit Höhen und Tiefen	117
Einsteigen, anschnallen und Gewinne einfahren	117
... und dabei dennoch das Gleichgewicht halten	118
Und was ist mit Mid Caps?	118
Kleiner als klein: Micro Caps	118

Kapitel 7

ETFs ohne Grenzen: International anlegende ETFs 121

Das Auf und Ab internationaler Märkte	122
Geringe Korrelationen nutzen	123
Erinnerungen an Japan	124
Das ideale Verhältnis zwischen heimischen und ausländischen Aktien finden ...	124
Warum nicht alles in ausländischen Aktien investiert sein sollte	125
Warum ein Aktienanteil von 25 Prozent zu niedrig ist	126
Welcher Prozentsatz an ausländischen Aktien genau richtig ist	127
Warum ETFs ein hervorragendes Instrument für internationale Anlagen sind	127
Nicht alle Länder – und deren Aktien – sind gleich: Individuelle Faktoren berücksichtigen	127
Die besten globalen Aktien-ETFs für Ihr Portfolio	130
Die ganze Welt in einem Portfolio	130
Industrieländer-ETFs: Von der Nordsee bis zum Land der aufgehenden Sonne	131
An der Schwelle zu stabilem Wachstum: Emerging-Markets-ETFs	132
Sagen Sie »Ja« zu internationalen Small Caps	134
Nachhaltigkeit geht auch in Schwellenländern	135

Kapitel 8

Investieren nach Industriesektoren: Branchen-ETFs 137

Aktien nach Industriesektoren auswählen	138
Auf der Jagd nach dem nächsten heißen Sektor	140
Erst heiß – dann kalt erwischt	140
Von Trend- und Schnäppchenjägern: Die Momentum- und die Bottom-Feed-Strategie	140
Auf bestimmte Sektoren investieren – aber richtig	142
Den optimalen Branchenmix finden	142
Das Anlagerisiko ausgleichen mit Branchen unterschiedlicher Volatilität	143
Style Investing nicht vergessen	144
Anlagestrategien miteinander kombinieren, um ein optimales Portfolio zu erhalten	144
Die Qual der Wahl: Branchen-ETFs in Hülle und Fülle	145

Kapitel 9

Real Estate Investment Trusts: Indirekt Vermieter werden mit REITs 147

Was REITs sind und welche Vorteile sie bieten	148
Fünf charakteristische Merkmale von REITs	148
Wie viel Sie in REITs investieren sollten	150
Ein Blick in die Vergangenheit	151
REIT-ETFs für Ihr Portfolio auswählen	152

Kapitel 10
Auf der Suche nach sicheren Einkünften:
Dividendenfonds 153
Ihre Optionen für dividendenstarke ETFs 153
Geldsegen oder doch nur Schall und Rauch? 154

TEIL III
ANLEIHEN (WEITGEHEND SICHERE EINKÜNFTE) IN IHR
PORTFOLIO EINBAUEN 159

Kapitel 11
Renditen erwirtschaften mit Anleihen- oder
Renten-ETFs 161
Modernes Anleiheinvestment 162
Die historische (Wert-)Entwicklung von Anleihen 162
 Portfolioschutz in turbulenten Zeiten 164
 Die Geschichte wiederholt sich – oder auch nicht. 167
Verschiedene Arten von Anleiheinvestments sinnvoll nutzen 167
 Diversifizierung bei Anleihen: Die Menge macht’s (und natürlich
 die richtige Auswahl) 168
 Den Kostenfaktor bei Anleiheinvestments berücksichtigen 169
Festverzinsliche Wertpapiere optimal gewichten 169
 60/40 oder 50/50? Eine sinnvolle Aufteilung finden 170
 Beispiel: Helmut, 67 Jahre, 840.000 Euro auf Konto und Depot 173
 Beispiel: Bettina und Michael, beide 36 Jahre, 30.000 Euro auf
 dem Bankkonto 174

Kapitel 12
Die Basics bei Anleihen: Öffentliche Anleihen
und Unternehmensanleihen 175
Staats- und Bundesanleihen: Schuldscheine der Regierungen 177
Ein Laib Brot für 15 Euro? Inflationsschutz im Handumdrehen 179
Auf die Wirtschaft setzen: Unternehmensanleihen 180
Das ganze Paket: In den gesamten Anleihenmarkt investieren 183

Kapitel 13
Die Basics bei Anleihen: Regionale und globale
Anleihen-ETFs 185
Auf Nummer sicher gehen: In Bundesanleihen investieren 185
Länder- oder Regionen-ETFs im Rentensegment 186
Ihre festverzinslichen Anlagen mithilfe globaler Anleihen diversifizieren 187
Schwellenländeranleihen: Hohes Risiko, hohe Rendite 188

TEIL IV
THEMEN- UND SPEZIAL-ETFS..... 191

Kapitel 14
Es ist nicht alles Gold, was glänzt: Gold, Silber und andere Rohstoffe..... 193

Edelmetalle als Geldanlage 194
 Gold – ein sicherer Hafen in Krisenzeiten?..... 195
 Das zweitwichtigste Edelmetall: Silber 200
Wahrhaft volatile Rohstoffe: Erdöl und Erdgas..... 203
 Ins Öl-Business einsteigen 203
 In Erdgas investieren..... 205
(Einigermaßen) Ruhige Rohstoffinvestments 206
 Neue Entwicklungen abwarten 206
Den Rohstoffmarkt indirekt anzapfen 207
 Mit ETFs in rohstoffproduzierende Unternehmen investieren..... 208
 Die Märkte rohstoffreicher Länder erschließen 209

Kapitel 15
Nachhaltige Fonds: Investieren für eine bessere Welt..... 211

Nachhaltiges Investieren nach ESG-Standards 212
 Nachhaltigkeit und Transparenz: Sind ESG-Ratings immer
 verlässlich? 212
 Nachhaltigkeit und Rentabilität: Sind Unternehmen mit hohem
 ESG-Rating profitabler? 213
 Nachhaltigkeit und langfristige Erfolge: Schaffen ESG-Investments
 wirklich eine bessere Welt?..... 214
 Nachhaltigkeit und Rendite: Kann man mit ESG-Investments
 reich werden? 215
 ESG-Fonds – ja oder nein?..... 216
Die besten ESG-ETFs für Ihr Portfolio 217
Geordnet und klassifiziert 220
 EU-Taxonomie 220
 EU-Offenlegungsverordnung 220
 Wettbewerb der Grünschattierungen..... 221

Kapitel 16
Geld anlegen mit aktiv gemanagten ETFs 223

Aktiv verwaltete ETFs: Nicht gerade ein Verkaufsschlager 224
Sollten Sie Ihr Portfolio »aktivieren«? 225
Praktischer Einstieg in die Welt aktiv verwalteter ETFs 226
Smart Beta: Ein Mittelweg zwischen aktivem und passivem Investment 227

Kapitel 17
Geldanlage für Faulpelze: All-in-one-ETFs 229

- Blitzeinstieg in die Aktienmärkte der Welt..... 230
- Die weltweiten Anleihemärkte zum Greifen nahe 231
- Aktien und Anleihen in einem Topf kaufen 232
 - Statische Vermögensallokationsfonds (Portfolio-ETFs) 232
 - Flexible Vermögensallokationsfonds 233
- Unser »durchschnittliches« Fazit für einen »durchschnittlichen« Anleger an einem »durchschnittlichen« Tag..... 233

Kapitel 18
ETFs, die Sie mit Vorsicht genießen sollten 235

- Verkehrte Welt: Inverse ETFs 235
- Fonds, die (angeblich) florieren, wenn der Markt einbricht 237
 - Inverse ETFs: Eine beispiellose Entwicklung (im negativen Sinne) 237
 - Doppelter Nervenkitzel beim Investieren (im Guten wie im Schlechten): Gehebelte ETFs. 238
- Puffer-ETFs – und ihre Grenzen..... 240
- In Nischenmärkte investieren – eine gute Idee?..... 243
- Reich werden mit Krypto- und anderen Währungen? 244
- Renditerausch mit Cannabis-ETFs?..... 245
- Nachahmer-ETFs 246

TEIL V
PORTFOLIOAUFBAU: DAS PUZZLE ZUSAMMENSETZEN..... 249

Kapitel 19
ETF-Musterportfolios 251

- Wie viel Risiko können Sie verkraften (und trotzdem nachts ruhig schlafen)? 252
 - Ein paar Dinge, die Sie einfach vergessen sollten 253
 - Die Ironie von Risiko-Rendite-Profilen 254
 - Portfolioaufbau: Die 25er-Regel..... 255
 - Weitere Überlegungen zum Thema Risiko und Rendite..... 256
 - Die Grenzen von Risikofragebogen..... 257
- Die Schlüssel zur optimalen Geldanlage 258
 - Die moderne Portfoliotheorie (MPT) berücksichtigen 258
 - Kosten minimieren..... 259
 - Investments timen – aber nur ein ganz klein wenig! 260
- Das perfekte Portfolio für jeden Anlegertyp 261
 - Einfach und flexibel zugleich: Das Basisportfolio 261
 - Auf dem Weg zum Reichtum: Das Portfolio für Wagemutige 262
 - Die goldene Mitte: Das Portfolio für Zurückhaltende..... 263
 - Weniger Biss, weniger Volatilität: Das Portfolio für Sicherheitsliebende 266

Kapitel 20

Mit Geduld zum Ziel: Der Schlüssel zur erfolgreichen Geldanlage

269

Chartanalyse für Anfänger

Die Geschichte des Durchschnittsanlegers (eine Tragikomödie in einem Akt)

Warum die reale Rendite oft weit hinter dem Index zurückbleibt

Warum Sie mit ETFs (theoretisch) noch schneller Schiffbruch erleiden

Warum Daytrading mit ETFs nicht unbedingt empfehlenswert ist

Daytrading: Die Verlockung des schnellen Geldes

Das Value-Line-Paradoxon

Theorie versus Praxis

Und die Moral von der Geschicht' ...

Achtung, »Investmentpornografie« – sie lauert überall!

YouTube: Wenn hemdsärmelige Teenager die »Geheimnisse« des ETF-Handels erklären

Geduld zahlt sich aus – im wahrsten Sinne des Wortes

Noch mehr zum Thema Unvorhersehbarkeit

Über die Widerstandsfähigkeit der Märkte

270

272

273

273

274

275

276

276

276

277

278

279

280

281

Kapitel 21

Tipps und Tricks zur Portfoliopflege

285

Ihr Portfolio durch regelmäßiges Umschichten fit halten

Wie funktioniert so ein Rebalancing?

Wie oft sollten Sie Ihr Portfolio neugewichten?

Wie sollte das Rebalancing im Ruhestand aussehen?

Taktische Vermögensallokation (oder Rebalancing mit Köpfchen)

Das alles entscheidende KGV verstehen – und bei der taktischen Vermögensallokation berücksichtigen

Die Shiller Ratio und die Anwendung auf Ihr Portfolio

Das KGV auf Ihr Portfolio anwenden – doch wann und wie oft?

Die etwas andere Anlagestrategie: Unbeliebte Vermögenswerte kaufen

Steuern sparen durch Verlustrealisierung

Ihr Portfolio an veränderte Lebensumstände anpassen

Sandra und Mark: Ein ziemlich typisches Paar

286

287

288

289

289

290

290

291

292

292

293

294

Kapitel 22

Den Ruhestand finanzieren

297

Finanzielle Unabhängigkeit anstreben

Ihr Portfolio für den Ruhestand fit machen

15 Jahre oder länger bis zum Ruhestand

Weniger als 15 Jahre bis zum Ruhestand

Ihr Leben aus Ihrem Portfolio finanzieren

297

299

299

300

300

Kapitel 23
Das optimale Portfolio: ETFs mit anderen Investments kombinieren **303**

Ein bestehendes Aktien- oder Investmentfondsportfolio umgestalten 304

 Ihr Portfolio noch besser diversifizieren..... 304

 Verwaltungskosten minimieren..... 305

 Mit ETFs Steuern sparen..... 306

Ein gut strukturiertes ETF-Portfolio durch andere Investments ergänzen 306

 Den Star unter den Anlageinstrumenten hinzufügen:
 Konventionelle Investmentfonds..... 306

 Eine private Rentenversicherung in Betracht ziehen 308

TEIL VI
DER TOP-TEN-TEIL **311**

Kapitel 24
Zehn der am häufigsten gestellten Fragen zu ETFs **313**

Sind ETFs für Privatanleger geeignet?..... 313

Sind ETFs riskant? 314

Brauche ich einen Finanzfachmann, um ein ETF-Portfolio einzurichten und zu überwachen?..... 314

Wie viel Geld brauche ich, um in ETFs zu investieren?..... 315

Hunderte von ETFs stehen zur Auswahl – welche(n) soll ich wählen?..... 315

Wie soll ich mich entscheiden, wenn es mehrere ETFs gibt, die sich auf denselben Index beziehen?..... 316

Wo kann ich am besten ETFs kaufen?..... 317

Gibt es einen besonders guten oder schlechten Zeitpunkt für den Kauf von ETFs?..... 317

Haben ETFs auch irgendwelche Nachteile? 317

Spielt es eine Rolle, an welcher Börse mein ETF gehandelt wird? 318

Kapitel 25
Zehn Fehler, die Sie bei der Geldanlage unbedingt vermeiden sollten (und die selbst clevere Anleger oft begehen) **319**

Zu viel für eine Geldanlage bezahlen 319

Nicht richtig (oder ausreichend) diversifizieren 320

Zu hohe (oder zu niedrige) Risiken eingehen 320

Aussteigen, wenn es hart auf hart kommt..... 321

Der jüngsten Wertentwicklung zu viel Aufmerksamkeit schenken 322

Nicht genug für den Ruhestand vorsorgen 322

Unrealistische Renditeerwartungen hegen..... 323

Die schädliche Wirkung der Inflation ignorieren..... 323

Andere wichtige Finanzfragen außer Acht lassen..... 324

Sich nicht um seine eigenen Finanzen kümmern..... 324

Kapitel 26
Zehn Prognosen über die Zukunft von ETFs und privater Vorsorge 325

Das ETF-Vermögen wird weiter wachsen (mit allen Konsequenzen)..... 325

Der Markt wird vermutlich um ein paar (wenige) Akteure reicher werden 326

Anleger werden dazu genötigt werden, in teure ETF-Pakete zu investieren 327

ETFs werden langfristig viele andere Investments ersetzen oder zumindest challengen..... 327

Die Märkte werden (leider) ein höheres Maß an Korrelation erleben als in der Vergangenheit..... 328

Die Renditen der verschiedenen Anlageklassen werden langfristig zu ihren historischen Mittelwerten zurückkehren..... 328

Die Steuern werden steigen..... 329

Die Inflation wird sich (hoffentlich) bald wieder in Grenzen halten..... 329

Private Rentenversicherungen könnten eine Renaissance erleben..... 330

Der Hype wird sich durchsetzen!..... 331

Anhang: Hilfreiche Websites für das Investieren in ETFs..... 333

Empfehlenswerte unabhängige Websites zum Thema ETFs..... 333

Websites von ETF-Anbietern 333

Onlinebroker 334

Wichtige internationale Wertpapierbörsen..... 334

Aufsichtsbehörden 335

Indexersteller..... 335

Abbildungsverzeichnis..... 337

Stichwortverzeichnis 339