

# **Börsen 1x1 – das Aktieninvestment**

Hochschule Landshut  
Studieninformationstag am 02.04.2022

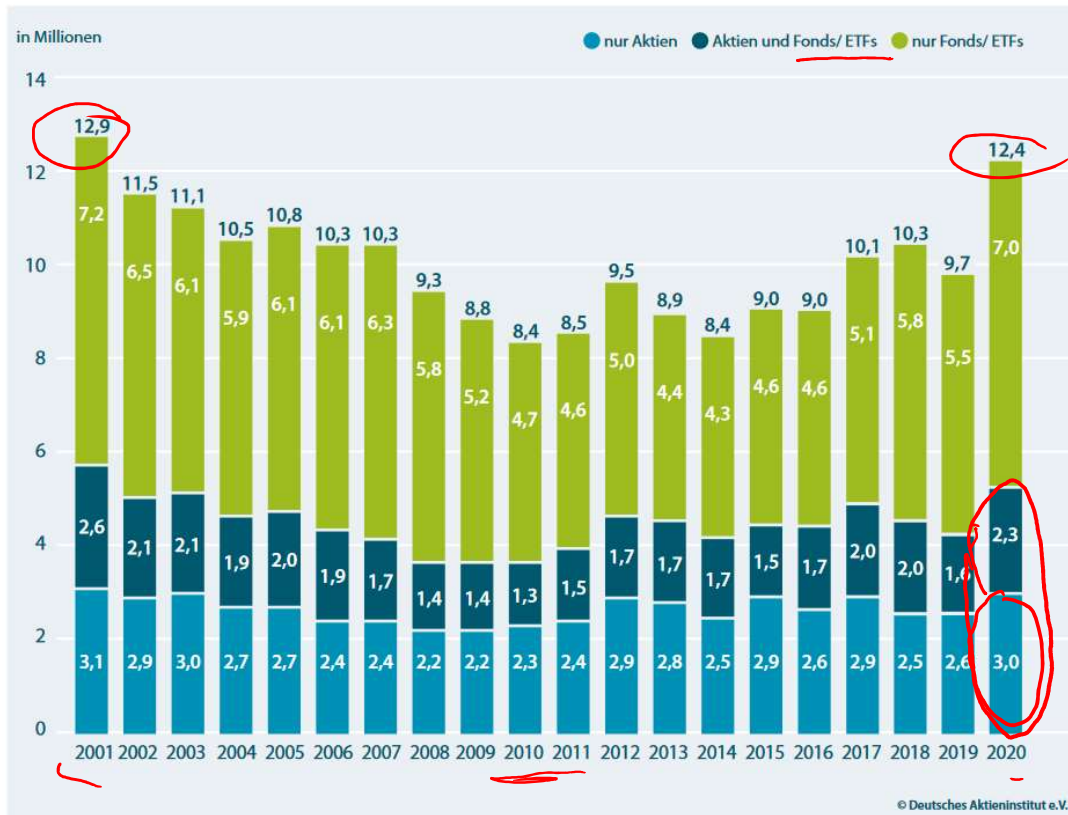
Prof. Dr. Patrick Dieses



## **Beruflicher Werdegang:**

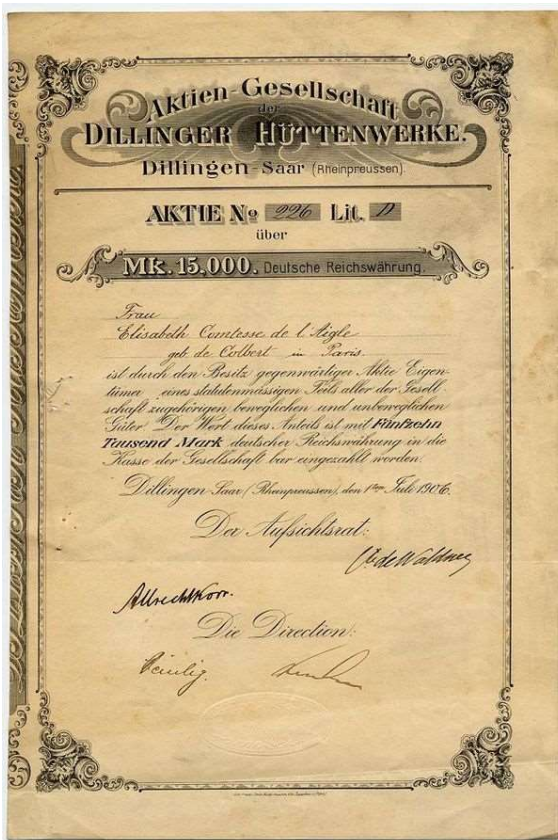
- Seit 2012: Inhaber der **Professur für Controlling, Risiko- und Finanzmanagement**  
seit 2016 **Studiendekan** der Fakultät und  
**Studiengangsleiter** für den „Klassiker“ Bachelor Betriebswirtschaft

# Aktienkultur in Deutschland



Anteil in Prozent der Bevölkerung 2016





- Bruchteil des Grundkapitals einer Aktiengesellschaft
- Verbriefung des Mitgliedschaftsrecht des Aktionärs
- Wertpapier der Beteiligungsfinanzierung

Wertzuwachs = <sup>①</sup>Kursgewinn + <sup>②</sup>Dividende

Quelle: [https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Dillinger\\_Huettenwerke\\_gross.jpg](https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Dillinger_Huettenwerke_gross.jpg) (22.03.2022)

# DAX-40

## Gewinner

1. Hannover Rück
2. BMW
3. MTU Aero Eng.

21.3.2022 / Veränderung in € und Prozent zum Vortag

## Verlierer

1. Delivery Hero -3,35
2. Vonovia -2,09
3. Zalando -1,85

21.3.2022

	Kurs Schluss	± in % z. Vortag	52 Wochen		Marktkap. in Mrd.	Divi- dende	KGV 2022
			Hoch	Tief			
Adidas	213,55	-1,41	336,25	170,08	41,02	3,00	22,25
Airbus (NL)	105,34	-0,75	121,06	90,32	82,81	0,00	20,53
Allianz	212,35	0,21	232,50	178,30	86,74	9,60	9,37
BASF	54,40	0,70	72,88	47,23	49,97	3,30	9,41
Bayer	58,66	1,12	59,16	43,91	57,63	2,00	8,58
BMW	77,44	2,03	100,42	67,58	46,62	1,90	5,45
Brenntag	74,98	0,11	87,40	64,82	11,58	1,35	15,95
Continental	67,05	-0,55	118,65	56,78	13,41	0,00	7,52
Covestro	47,68	0,57	60,24	39,50	9,21	1,30	6,88
Daimler Truck	24,42	-0,37	35,76	20,29	-	0,00	-
Delivery Hero	41,59	-7,45	141,95	36,77	10,44	0,00	-
Deutsche Bank	11,08	0,49	14,64	8,16	22,90	0,00	8,20
Deutsche Börse	160,75	-0,19	163,35	132,65	30,54	3,00	22,25
Deutsche Post	45,86	-1,07	61,38	38,49	56,82	1,35	11,29

Quelle: SZ vom 22.03.2022



## Top 10 der 100 wertvollsten Unternehmen

				31. März 2021	
Rang	Unternehmen	Land	Branche	Rang +/- (vs. 03/2020)	Marktkapitalisierung (Mrd. USD)
1	Apple Inc	USA	Technologie	2	2.051
2	Saudi Aramco	Saudi-Arabien	Energie	-1	1.920
3	Microsoft Corp	USA	Technologie	-1	1.778
4	Amazon.com Inc	USA	Nicht-Basiskonsumgütersektor	0	1.558
5	Alphabet Inc	USA	Technologie	0	1.393
6	Facebook Inc	USA	Technologie	1	839
7	Tencent	China	Technologie	1	753
8	Tesla Inc	USA	Nicht-Basiskonsumgütersektor	75	641
9	Alibaba Inc	China	Nicht-Basiskonsumgütersektor	-3	615
10	Bershire Hathaway	USA	Finanzsektor	-1	588

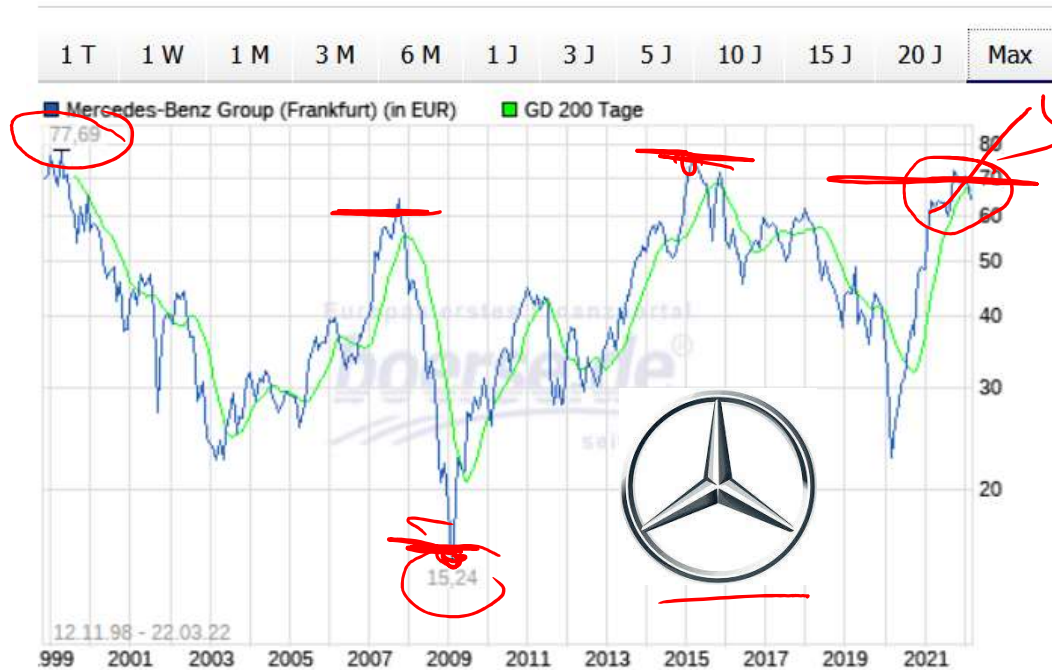
Quelle: PwC Studie „Ranking der 100 wertvollsten Unternehmen 2021“

Wie kann ein langfristig orientierter,  
risikobewusster Anleger Aktien auswählen?

# Aktiencharts -Kursentwicklung

Chart in Euro  
Mercedes-Benz Group (ex Daimler) Aktie

Profichart



Nestlé Aktie Chart in Euro

Profichart



Quelle: [www.boerse.de](http://www.boerse.de) (22.03.2022)



## Beispiel: Aktie Alpha AG

10.000 Aktien, 50 € Nennwert pro Aktie ➔ **Eigenkapital:** 500.000 €

Jahresüberschuss: 50.000 € ➔ **Gewinn je Aktie (EPS):** 5 €

Ausschüttung: 20.000 -> Dividende je Aktie: 2€

Prognostiziertes Gewinnwachstum: 20% p.a.

Aktienkurs: 100 € ➔ **Marktkapitalisierung:** ➔ 1000.000 €

# Bewertungskennziffern für Aktien (1)



Dividendenrendite

$$DR = \frac{\text{Dividende je Aktie}}{\text{Aktienkurs}} = \frac{2\text{€}}{100\text{€}} = 2\%$$

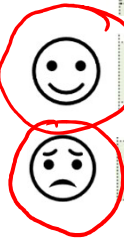
Ausschüttungsquote

$$AQ = \frac{\text{Dividendensumme}}{\text{Jahresüberschuss}} = \frac{20.000\text{€}}{50.000\text{€}} = 40\%$$

# Dividendenpolitik

- Ausschüttungsquote
- Dividendenentwicklung

		Dividende je Aktie für													
		2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
boersengefluester.de: Top Infos für Deutsche Aktien															
Unternehmen	WKN	Div.in €	Div.in €	Div.in €	Div.in €	Div.in €	Div.in €	Div.in €	Div.in €	Div.in €	Div.in €	Div.in €	Div.in €	Div.in €	Div.in €
Presenius	<a href="#">578560</a>	0,92 €	0,88 €	0,84 €	0,80 €	0,75 €	0,62 €	0,55 €	0,44 €	0,42 €	0,37 €	0,32 €	0,29 €	0,25 €	0,23 €
Mercedes-Benz Group	<a href="#">710000</a>	5,00 €	1,35 €	0,90 €	3,25 €	3,65 €	3,25 €	3,25 €	2,45 €	2,25 €	2,20 €	2,20 €	1,85 €	0,00 €	0,60 €



Quelle: <https://www.boersengefluester.de/dividenden-historien-dax/> (22.03.2022)

## Bewertungskennziffern für Aktien (2)

Kurs-Buchwert-Verhältnis

$$KBV = \frac{\text{Marktkapitalisierung}}{\text{Eigenkapital}} = \frac{\text{Aktienkurs}}{\text{Buchwert je Aktie}} = \frac{100 \text{ €}}{50 \text{ €}} = 2$$

Kurs-Gewinn-Verhältnis (Price-Earnings-Ratio)

$$KGV(PE) = \frac{\text{Marktkapitalisierung}}{\text{Jahresüberschuss}} = \frac{\text{Aktienkurs}}{\text{Gewinn je Aktie}} = \frac{100 \text{ €}}{5 \text{ €}} = 20$$

$\Leftrightarrow \frac{1}{20} = 5\%$   
Gewinnentwicklung!  
(Volatilität, Trend)

Price-Earnings-to-Growth-Ratio

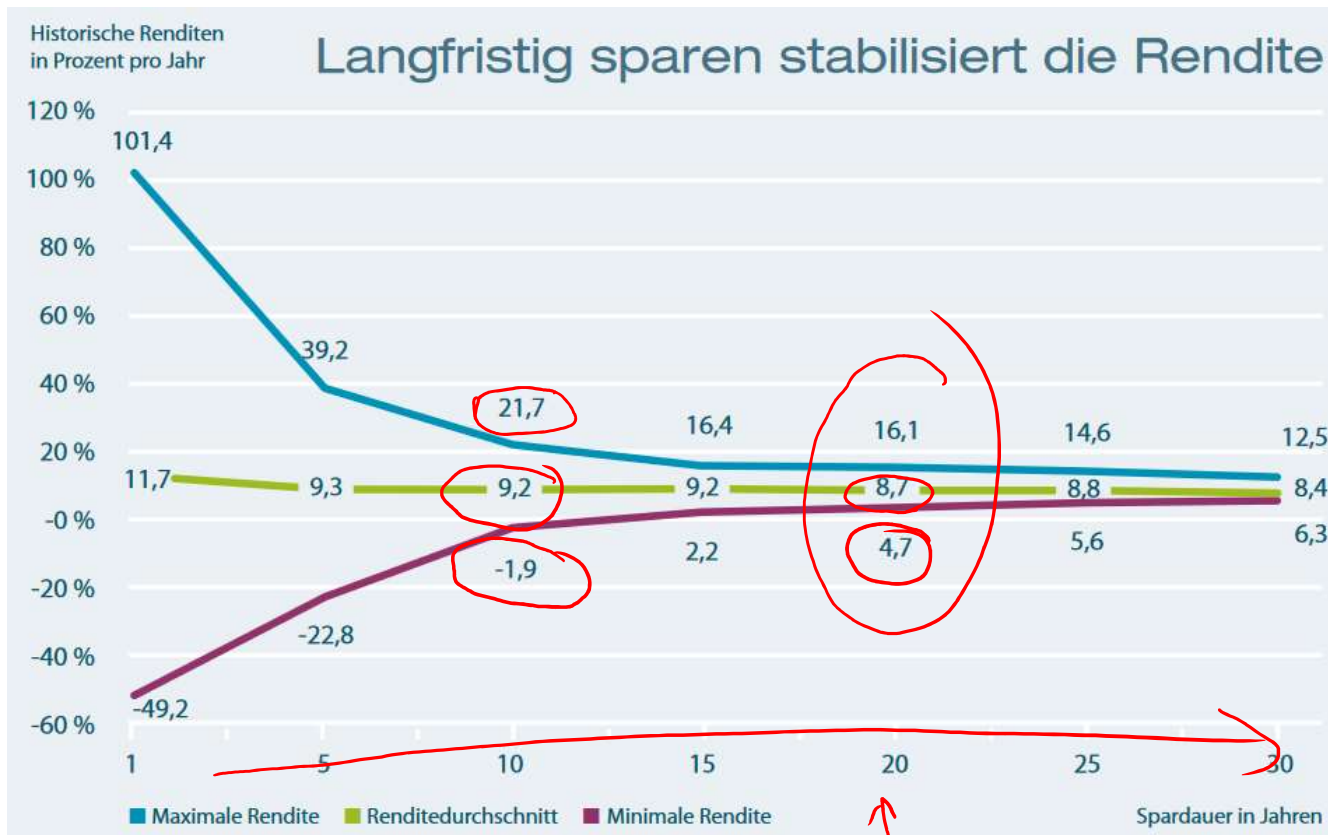
$$PEG = \frac{KGV(PE)}{\text{Gewinnwachstum}} = \frac{20}{20} = 1$$

## Kriterien für Aktienauswahl

- Kursentwicklung (Volatilität, Trend)
- Gewinnentwicklung (Volatilität, Trend)
- Ausschüttungsquote
- Dividendenentwicklung (Volatilität, Trend)
- Portfolio zur Risikodiversifikation (Branchen, Länder)  
(☞ alternativ Fonds, z.B. ETFs)



# Rendite bei monatlicher Anlage eines festen Betrages in den DAX



Quelle: Deutsches Aktieninstitut e.V. 2021





➔ Präsentation wird auf die Homepage von Prof. Dr. Patrick Dieses gestellt.

## UNTERNEHMENS BEWERTUNG & KENNZAHLEN ANALYSE

Nicolas Schmidlin

Praxisnahe Einführung  
mit zahlreichen Fallbeispielen  
börsennotierter Unternehmen

3. AUFLAGE

Bestseller Unternehmensbewertung  
Bestseller Kennzahlen



Titel: Unternehmensbewertung & Kennzahlenanalyse  
Autor/en: Nicolas Schmidlin

ISBN: 3800663449  
EAN: 9783800663446

Praxisnahe Einführung mit zahlreichen Fallbeispielen börsennotierter Unternehmen.  
3. Auflage.  
mit zahlreichen Schaubildern.  
Klappenbroschur.

Vahlen Franz GmbH  
4. Oktober 2020 - kartoniert - XVII

Fundamentalanalyse  
Technische Analyse

**Herzlichen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit!**