# **VOLKSWAGEN AG**

DE0007664039 | VOW3 | Deutschland

Analyse vom 15-Mai-2024

Schlusskurs vom 14-Mai-2024

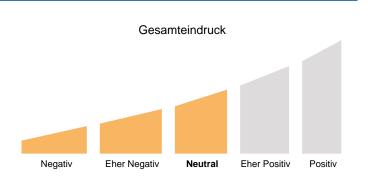
EUR 121,85

 $\mbox{VOLKSWAGEN AG geh\"{o}rt} \mbox{ zur Branche Automobile \& Zubeh\"{o}r und dort zum Sektor} \mbox{ Fahrzeugbau}.$ 

Mit einer Marktkapitalisierung von 70,62 Milliarden US Dollar zählt sie zu den grossen large-cap Gesellschaften und liegt weltweit auf dem 9. Platz ihrer Branche.

Während der letzten 12 Monate lag der Kurs zwischen EUR 130,84 und EUR 99,29. Der aktuelle Preis von EUR 121,85 liegt 6,9% unter ihrem höchsten und 22,7% über ihrem tiefsten Wert in dieser Periode.

Ergebnis seit 12. Mai 2023: VOLKSWAGEN AG: 1,8%, Automobile & Zubehör: 9,6%, STOXX600: 12,1%

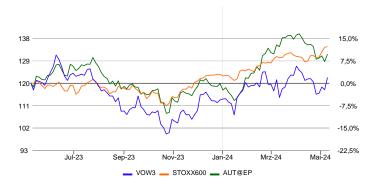


Name	Markt	Kurs	Perf YtD	BörsKap. (\$ Mia.)	Sterne	Sensitivität	LF P/E	LF Wachstum	Dividende	4W Rel. Perf.	Gesamt- eindruck
VOLKSWAGEN AG	DE	121,85	9,0%	70,62	***		3,4	4,6%	7,8%	-4,3%	-4411
Automobile & Zubehör (AUT@EP)	EP	217,00	11,0%	702,88	***		6,1	7,5%	4,8%	-7,9%	
STOXX600	EP	522,00	8,9%	15.526,87	***		11,7	10,7%	3,4%	3,1%	

# Schlüsselpunkte

- Die erwartete Dividende von 7,8% liegt wesentlich über dem Branchendurchschnitt von 4,8%.
- Die erwartete Dividende wird grosszügig durch die erwarteten Gewinne gedeckt.
- Der technische 40-Tage-Trend der Aktie ist seit dem 14. Mai 2024 positiv.
- Das erwartete jährliche
  Gewinnwachstum von 4
- Gewinnwachstum von 4,6% liegt unter dem Branchendurchschnitt von 7,5%.
- Die Gewinnprognosen wurden seit dem 7. Mai 2024 nach unten revidiert.
- Mit 24,8% verfügt das Unternehmen über weniger Eigenmittel als die branchenüblichen 31,9%.

# **Performance** 12. Mai 2023 - 14. Mai 2024



# Checkliste / Letzte Änderung / Ziel

Nyon, 15-Mai-2024 06:30 GMT+1

	$\bigotimes$		VOLKSWAGEN AG: Ein Stern mehr auf Basisebene bestätigt Gesamteindruck Neutral .
Gesamteindruck	_4411		Verschlechterung von eher positiv auf neutral am 30-Apr-2024.
Sterne	***	^ <del>**</del> **	Zwei Sterne seit dem 14-Mai-2024.
Gewinnrevisionen	*	*	Negative Analystenhaltung seit 07-Mai-2024. Das Problem der negativen Gewinnrevisionen ist firmenspezifisch.
Potenzial	*	*	Leicht unterbewertet. Aufgrund der Analyse des fundamentalen Kurspotentials erscheint der Titel zur Zeit günstig bewertet.
MF Tech. Trend	*	<b>*</b>	Positive Tendenz seit dem 14-Mai-2024. Die positive technische Tendenz hebt sich vom negativen Trend der Branche ab und weist auf ein unternehmensspezifisches Interesse der Investoren hin.
4W Rel. Perf.	*	*	[!] Unter Druck (vs. STOXX600). Der Titel als auch sein Umfeld performten in den letzten vier Wochen schlechter als der Markt.
Sensitivität			Gesamthaft wird die Verlustanfälligkeit von VOLKSWAGEN AG im Vergleich zu anderen Aktien als durchschnittlich eingeschätzt und dies seit mehr als einem Jahr.
Zielpreis	130,66 EUR		Per 14. Mai 2024 lag der Schlusskurs der Aktie bei EUR 121,85 mit einem geschätzten Kursziel von EUR 130,66 (+7%).

## **VOLKSWAGEN AG - Branchenvergleich**

Name	Symbol	Markt	Kurs	Perf YtD	BörsKap. (\$ Mia.)	Sterne	Sensitivität	LF P/E	LF Wachstum	Dividende	% zum Ziel	Gesamt- eindruck
VOLKSWAGEN AG	VOW3	DE	121,85	9,0%	70,62	***		3,4	4,6%	7,8%	7,2%	
PORSCHE	P911	DE	85,44	6,9%	82,21	***		13,7	10,4%	2,9%	10,5%	-4411
MERCEDES-BENZ GROUP N	DAI	DE	69,33	10,8%	78,96	***		5,0	4,1%	7,3%	11,0%	
<b></b> BMW	BMW	DE	103,75	3,0%	70,65	***		6,0	3,0%	5,5%	9,4%	-4411
MAIMLER TRUCK	DTG	DE	41,59	22,3%	36,51	***		6,6	9,5%	4,8%	11,1%	-4411
PORSCHE AUTOMOBIL	PAH3	DE	50,54	9,1%	16,54	***		2,5	4,0%	5,1%	6,3%	-4411
TESLA	TSLA	US	177,55	-28,6%	548,19	***		49,6	33,3%	0,0%	-16,6%	
○ TOYOTA MOTOR	7203	JP	3.389,00	30,8%	269,13	***		9,8	3,9%	2,7%	10,4%	
FERRARI	RACE	IT	380,60	24,7%	99,50	***		39,6	25,3%	0,7%	-7,5%	
S BYD COMPANY LTD	002594	CN	224,91	13,6%	86,12	***		13,2	17,5%	1,5%	8,6%	

# **Fundamentale und Technische Analyse**

#### Analyse des Preises \*

Wir bewerten den Preis von VOLKSWAGEN AG, indem wir diesen mit einem theoretisch fairen Wert vergleichen. Dazu kombinieren wir die PEG Methode, welche das prognostizierte Gewinnwachstum inklusive Dividende mit dem Kurs/Gewinnverhältnis vergleicht, mit unseren Erfahrungswerten. Auf dieser Basis stellen wir fest, dass:

- VOLKSWAGEN AG fundamental betrachtet unterbewertet ist.
- Die Bewertung weniger attraktiv ausfällt als beim Durchschnitt der europäischen Branche Automobile & Zubehör.

Das fundamentale Kurspotenzial von VOLKSWAGEN AG ist gut.

Das prognostizierte Ertragswachstum ist sehr hoch relativ zum vorauslaufenden KGV (3,70). Dies kann auf eine ausserordentliche Situation hinweisen, wie z.B. ein Ertragseinbruch gefolgt von Rebound-Erwartungen.

## Gewinnprognosen 🖈

VOLKSWAGEN AG erfreut sich grosser Aufmerksamkeit bei den Finanzanalysten, publizieren doch pro Quartal durchschnittlich deren 17 Gewinnprognosen für das Unternehmen bis ins Jahr 2026.

Zur Zeit revidieren diese Analysten ihre Gewinnprognosen nach unten um -8,2%, d.h. unter den Vergleichswerten vor sieben Wochen. Dieser Abwärtstrend bei den Gewinnaussichten besteht seit dem 7. Mai 2024.

### Technische Tendenz und Relative Stärke ★ ☆

Die Aktie befindet sich in einem mittelfristigen Aufwärtstrend, welcher am 14. Mai 2024 bei EUR 121,85 eingesetzt hat.

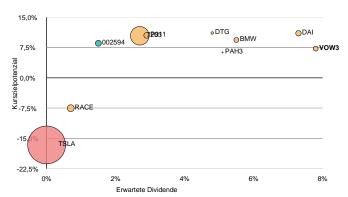
Die dividendenbereinigte relative Performance zum STOXX600 über vier Wochen beträgt -4,3%, weshalb die positive technische Tendenz nuanciert betrachtet werden muss. Die Investoren scheinen ihr Interesse anderen Werten zuzuwenden.

Die Referenzbranche Automobile & Zubehör registriert über die letzten 4 Wochen gesehen eine Unterperformance.

## Dividende

Für die kommenden 12 Monate wird eine Dividendenrendite von 7,8% erwartet, für deren Ausschüttung VOLKSWAGEN AG 26,2% des Gewinns verwenden muss (Dividendenlast). Die Dividende ist damit, auch aus dem Blickwinkel der Dividendenkontinuität, hinreichend gedeckt.

## **Erwartete Dividende vs. % Kursziel**



Die Grösse der Punkte ist proportional zur Marktkapitalisierung der Unternehmen und die Farbe abhängig vom Gesamteindruck bei theScreener.

# Im In-House-Universum Ausserhalb des In-House-Universums

## Sensitivitätsanalyse vs STOXX600

**Beta** 1,05 reagiert der Kurs von VOLKSWAGEN AG auf eine Indexschwankung von 1% durchschnittlich mit einem Ausschlag von 1,05%.

**Korrelation** 0,49 Dies bedeutet, dass 24% Bewegungen des Wertpapiers durch Veränderungen des Index erklärt werden können.

Volatilität 1 Monat: 24,8%, 12 Monate: 23,3%.

#### Anfälligkeit bei Sinkenden Märkten

Der Bear Market Factor misst das Verhalten einer Aktie bei nachgebenden Märkten. VOLKSWAGEN AG hat dabei die Tendenz allgemeine Abwärtsbewegungen des STOXX600 in ähnlichem Umfang mitzumachen. Sie ist damit ein neutraler Wert bei Marktkorrekturen.

### Anfälligkeit bei steigenden Märkten

Der Bad News Factor misst Rückschläge des Aktienkurses bei steigenden Märkten. VOLKSWAGEN AG zeigt dabei eine niedrige Anfälligkeit auf unternehmensspezifischen Druck. Sinkt der Kurs bei steigenden Märkten, so waren die Kursabschlägen meist unterdurchschnittlich. Sinkt die Aktie in einem steigendem Umfeld, beträgt ihre durchschnittliche Abweichung -1,91%.

### Zusammenfassung der Sensitivitätsanalyse

Gesamthaft wird die Verlustanfälligkeit von VOLKSWAGEN AG im Vergleich zu anderen Aktien als durchschnittlich eingeschätzt und dies seit mehr als einem Jahr.

### Schlussfolgerung

Nyon, 15-Mai-2024 06:30 GMT+1

Die Aktie erfüllt aktuell zwei unserer vier Sterne. Sie ferfügt über attraktives fundamentales Kurspotenzial und einen positiven 40 Tage-Kurstrend. Sie konnte sich jedoch nicht vom STOXX600 Index abheben und hat auch von den Analysten keine neue Unterstützung erfahren.

Die Situation im Branchenumfeld ist, mit ebenfalls zwei erfüllten Sternen, ähnlich. Der Kurs der Aktie hat in der Vergangenheit auf Stressituationen mit marktüblichen Kursverlusten reagiert. Die Verlustanfälligkeit ist für uns ein wichtiges, dem Sternerating ebenbürtiges, Bewertungskrierium. Unter Berücksichtigung dieser durchschnittlichen Verlustanfälligkeit ergibt sich ein neutraler Gesamteindruck.

## Kennzahlen

Bewertung auf Basis der Gewinnprognosen für das laufende Jahr bis Ende	2026
Prognostiziertes Kurs-Gewinn-Verhältnis (LTPE) für 2026	3,3
Prognostiziertes Gewinnwachstum (LT Growth)	4,6%
Dividende (Ex Date : 30-Mai-2024)	EUR 6,67
Anzahl Analysten	17
Datum der ersten Analyse	11-Nov-2009
Finanzkennzahlen -	-
ESG Rating	C-

## VOLKSWAGEN AG - Entwicklung über 5 Jahre

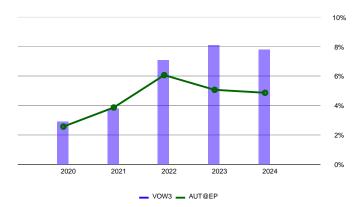
## KGV Entwicklung 30. Juli 2019 - 14. Mai 2024



VOLKSWAGEN AG ist mit einem vorausschauenden KGV von 3,35 deutlich tiefer bewertet als der Durchschnitt der Branche Automobile & Zubehör mit 6,07. Der Markt begegnet den Wachstumsaussichten des Unternehmens skeptisch.

Auch historisch betrachtet erscheint das KGV als günstig, liegt es doch unter seinem fünfjährigen Median von 4,77.

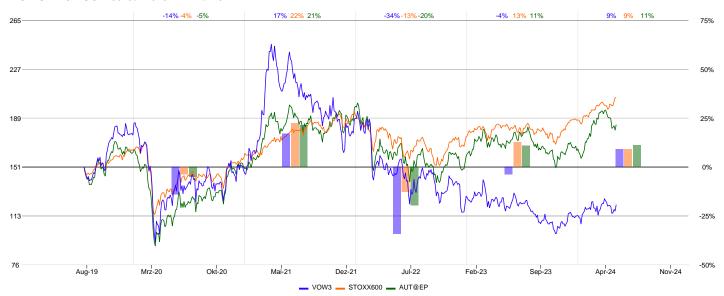
### Erwartete Dividendenrendite 2020 - 2024



Die geschätzte Dividendenrendite für die nächsten 12 Monate beträgt 7,8%, während der Durchschnittswert der Branche von VOLKSWAGEN AG mit 4,8% tiefer liegt. Wie erwähnt, entspricht diese Dividende 26,2% des erwarteten Gewinns. Die Dividende erscheint damit gut gedeckt.

Die aktuelle Schätzung der erwarteten Dividende liegt über dem historischen Durchschnitt von 5,9%.

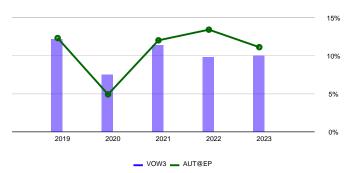
### Performance 30. Juli 2019 - 14. Mai 2024





Die Volkswagen AG produziert und vertreibt Automobile in Deutschland, anderen europäischen Ländern, Nordamerika, Südamerika, im asiatisch-pazifischen Raum und international. Das Unternehmen ist in vier Segmenten tätig: Personenkraftwagen und leichte Nutzfahrzeuge, Nutzfahrzeuge, Power Engineering und Finanzdienstleistungen. Das Segment Pkw und leichte Nutzfahrzeuge befasst sich mit der Entwicklung von Fahrzeugen, Motoren und Fahrzeugsoftware, produziert und vertreibt Pkw und leichte Nutzfahrzeuge sowie zugehörige Teile und bietet Motorräder an. Das Segment Nutzfahrzeuge entwickelt, produziert und vertreibt Lkw und Busse und bietet Teile und damit verbundene Dienstleistungen an. Das Segment Fower Engineering bietet Großdieselmotoren, Turbomaschinen und Antriebskomponenten an. Das Segment Finanzdienstleistungen bietet Händler- und Kundenfinanzierung, Leasing, Direktbanken und Versicherungen, Flottenmanagement und Mobilitätsdienstleistungen an. Es vertreibt seine Produkte unter den Marken Volkswagen Pkw, "koda, SEAT/CUPRA, Volkswagen Nutzfahrzeuge, Audi, Lamborghini, Bentley, Ducati, Porsche, Scania, MAN, Volkswagen Truck & Bus, Navistar Nutzfahrzeuge und Bugatti. Das Unternehmen wurde 1937 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Wolfsburg, Deutschland. Die Volkswagen AG ist eine Tochtergesellschaft der Porsche Automobil Holding SE.

# Eigenkapitalrendite



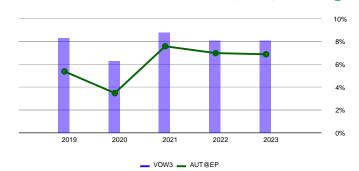
Die Eigenkapitalrendite (engl. ROE oder Return on Equity) zeigt das Verhältnis zwischen erwirtschaftetem Gewinn und vorhandenen Eigenmitteln. Bei VOLKSWAGEN AG lag der mittlere ROE bei 10% und damit nahe beim Branchendurchschnitt von 11%.

Die letzte publizierte Eigenmittelrendite von 10% liegt liegt nahe beim langjährigen Durchschnitt von 10%.

# **Gewinn vor Zinsen und Steuern (EBIT)**

☺

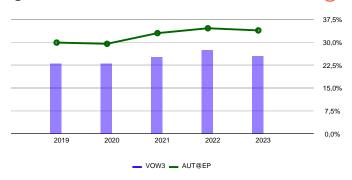
 $\odot$ 



Die operative Gewinnmarge (EBIT) von VOLKSWAGEN AG liegt im historischen Mittel bei 8%. Dies ist im Branchenvergleich überdurchschnittlich. Die Mitbewerber erzielten im Mittel nur eine EBIT Marge von 6%.

Die zuletzt ausgewiesenen 8% liegen nahe beim historischen Mittel von 8%.

## Eigenmittelanteil der Bilanz



Die Grafik stellt den Anteil der Eigenmittel an der Bilanzsumme dar. Je höher der Wert, desto konservativer ist das Unternehmen finanziert. VOLKSWAGEN AG weist einen durchschnittlichen Eigenfinanzierungsgrad von 25% auf und liegt damit unter dem Branchendurchschnitt von 32%.

Die aktuellen 25% liegen nahe beim historischen Mittel von 25%.

# 

Hier wird der Buchwert des Unternehmens im Verhältnis zum Börsenwert dargestellt. Je grösser die Kennzahl, umso mehr Buchwert erhält man relativ zum Börsenkurs. Der Mittelwert von VOLKSWAGEN AG liegt mit 274% oberhalb des Branchendurchschnittes von 67%.

\_\_ VOW3 \_\_ AUT@EP

2022

2023

Mit 696% liegt der aktuelle Wert über dem historischen Durchschnitt von 274%.

2020

Bilanz / Erfolgsrechnung	2021	2022	2023	
	$\odot$	$\odot$	$\odot$	
	31-Dec	31-Dec	31-Dec	
in Millionen	EUR	EUR	EUR	
Flüssige Mittel + kurzfr. Guthaben	74.839	81.545	70.221	11%
Forderungen	81.110	89.758	107.650	17%
Inventar	43.725	52.274	53.601	8%
Kurzfristige Aktiven	200.347	224.309	247.511	39%
Sachanlagen	123.394	123.270	130.974	21%
Immaterielle Aktiven	77.689	83.241	89.109	14%
Total Aktiven	515.216	551.851	630.826	100%
Verbindlichkeiten	23.624	28.748	30.901	5%
Kurzfristiges Fremdkapital	76.640	82.572	110.476	18%
Total kurzfristige Passiven	164.393	182.992	206.591	33%
Lfr. Fremdkapitalquote	145.182	135.181	137.478	22%
Eigenkapital	129.989	151.262	160.545	25%
Total Passiven	515.216	551.851	630.826	100%

	<u></u>	<b>(</b>	<b>:</b>	
	24.5	_		
	31-Dec	31-Dec	31-Dec	
in Millionen	EUR	EUR	EUR	
Umsatz	250.200	279.232	322.284	100%
Kosten	174.891	197.932	233.458	72%
Bruttogewinn	48.046	53.070	62.065	19%
Admin- & Gemeinkosten	29.820	33.118	34.509	11%
Forschung & Entwicklung	7.740	9.185	15.824	5%
Betriebsertrag	15.033	17.752	21.586	7%
Abschreibungen	27.263	28.230	26.761	8%
Gewinn vor Extras	14.843	14.867	23.194	7%
Gewinn vor Steuern	21.944	22.486	26.082	8%
Dividenden	3.772	4.374	11.732	4%
Reingewinn	14.843	14.867	16.013	5%

## **Ratios**

Current Ratio	1,2	1,2	1,2
Langfristiges Eigenkapital	28,2%	24,5%	21,8%
Umsatz zu Aktiven	48,6%	50,6%	51,1%
Cash flow zu Umsatz	16,8%	15,4%	13,3%

Kennzahlen

Anzahl Aktien ('000)

Anzahl Mitarbeiter

Book Value

301,73

501.295

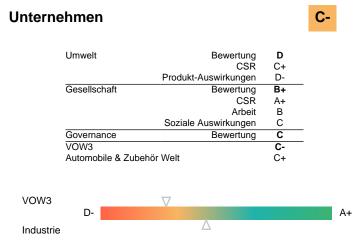
675.805

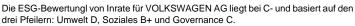
778,54

206.205

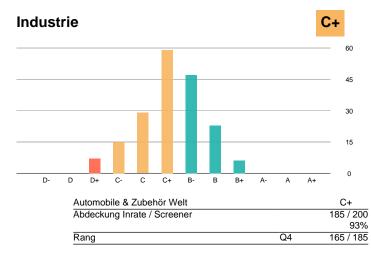
684.025

0%





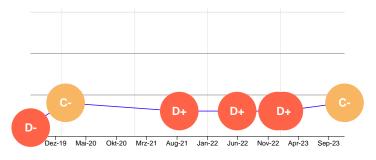
Das resultierende C- Rating steht im Kontext eines Durchschnittsratings der Branche Automobile & Zubehör von C+.



Die Branche Automobile & Zubehör enthält 185 Unternehmen, die von Inrate analysiert wurden und das durchschnittliche Rating dieser Branche weltweit liegt bei C+.

VOLKSWAGEN AG hat ein Rating von C- und liegt in ihrer Branche auf Platz 165, womit sie im vierten Quartil liegt.

## **Historisch**



Zum letzten Analysedatum vom 21-Nov-2023 wurde VOLKSWAGEN AG mit einem ESG Rating von C- bewertet. Am 19-Jan-2023 lag die Bewertung noch bei D+.

## Ausschlusskriterien

0,0%
0,0%
0,0%
0,0%
0,0%
0,0%
0,0%
0,0%
0,0%
0,0%
0,0%
0.0%

VOLKSWAGEN AG ist in keinem der sieben aufgeführten kontroversen Geschäftsbereichen tätig.

Die Gesellschaft ist nicht im Bereich Kohle tätig.

## **VOLKSWAGEN AG - ESG Branchenvergleich**

Name	Symbol	Markt	Kurs	Perf YtD	BörsKap. (\$ Mia.)	Gesamt- eindruck	Bewertung ESG	Quartil	Ausschluss- kriterien %	Kohle %	Datum Bewertung ESG
VOLKSWAGEN AG	VOW3	DE	121,85	9,0%	70,62	_4411	C-	Q4	-	-	21-Nov-2023
FORSCHE	P911	DE	85,44	6,9%	82,21	_4411	B-	Q1	-	-	22-Feb-2024
MERCEDES-BENZ GROUP N	DAI	DE	69,33	10,8%	78,96		С	Q3	0,1%	-	28-Jul-2023
<b>™</b> BMW	BMW	DE	103,75	3,0%	70,65		С	Q4	-	-	24-Jul-2023
DAIMLER TRUCK	DTG	DE	41,59	22,3%	36,51	_4411	C+	Q2	0,1%	-	20-Feb-2024
PORSCHE AUTOMOBIL	РАН3	DE	50,54	9,1%	16,54	_4411	С	Q4	-	-	24-Mrz-2023
TESLA	TSLA	US	177,55	-28,6%	548,19		B-	Q2	-	-	03-Aug-2023
▼ TOYOTA MOTOR     ■ TO	7203	JP	3.389,00	30,8%	269,13	_4411	C+	Q2	-	-	31-Mai-2023
FERRARI	RACE	IT	380,60	24,7%	99,50	_4411	C+	Q2	-	-	26-Mai-2023
S BYD COMPANY LTD	002594	CN	224,91	13,6%	86,12		С	Q4	-	-	27-Jan-2023

Mehr Informationen: cio.thescreener.com/help/esg.htm

# Legende - Aktien

#### Gesamteindruck

Das theScreener Rating basiert auf einer multifaktoriellen Analyse, welche technische, fundamentale, sensitivitäts- und umfeldbezogene Kriterien berücksichtigt. Das theScreener Rating-System umfasst 5 Stufen:



Das theScreener Rating-System für die Indizes und die Branchen umfasst 3 Stufen: Positiv, Neutral und Negativ.

#### Anzahl Aktien

Anzahl analysierter Aktien

#### Börs.-Kap. (\$ Mia.)

Diese Grösse berechnet sich, indem der Aktienpreis eines Unternehmens mit der Anzahl ausstehender Aktien multipliziert wird.

Unsere Potenzialeinschätzung gibt an, ob ein Titel zu einem hohen oder günstigen Preis gehandelt wird relativ zu seinen Ertragsaussichten.

Zur Beurteilung des theoretischen Potenzials stützen wir uns auf folgende Größen:

- Aktienkurs
- Ertrag
- Ertragsprognosen
- Dividenden

Durch Kombination dieser Größen erstellen wir die Potenzialeinstufung.

Es gibt fünf Potenzialeinschätzungen, die von stark unterbewertet bis zu stark überbewertet reichen.

Das theScreener Sterne-Rating System ist so angelegt, dass Sie schnell qualitativ einwandfreie Titel. Branchen oder Indizes erkennen können.

Pro erfülltem Kriterium verteilt das Rating System einen Stern wie folgt:

- Gewinnrevisionen
- Potenzial
- MF Tech. Trend
- Relative Performance über 4 Wochen

Eine Aktie wird mit maximal 4 Sternen bewertet.

Das schwächste Rating einer Aktie sind null Sterne.

Eine Aktie behält einmal erworbene Sterne bis ...

- Gewinnrevisionen negativ werden
- Potenzial negativ wird
- MF Tech. Trend negativ wird
- Relative Performance über 4 Wochen mehr als 1% negativ wird

Der Wert zeigt in % die für die nächsten 12 Monate erwartete Dividendenrendite.

Die Farbe der Zahl der Dividendenrendite zeigt den Deckungsgrad der Dividende durch Gewinne an. Beispiel:

- 0%, keine Dividende
- 4%, die Dividende beträgt weniger als 40% der erwarteten Gewinne
- 4%, die Dividende beträgt zwischen 40% und 70% der erwarteten Gewinne
- 4%, für die Dividende müssen mehr als 70% der erwarteten Gewinne verwendet werden.

### Gewinnrevisionen

Der Trend der Gewinnrevisionen stellt den Analystenkonsens dar und basiert auf deren Gewinnrevisionen pro Aktie der letzten sieben Wochen. Um zuverlässige Schätzungen zu gewährleisten, analysiert the Screener nur Titel, die von mindestens drei Analysten abgedeckt werden.

Revisionen, die ±1% überschreiten, werden als positive oder negative Gewinnrevisionstrends interpretiert.

### Rating Finanzkennzahlen

Die Finanzkennzahlen werden auf einer dreistufigen Skala (positiv, neutral und negativ) bewertet. Das Gesamtrating basiert auf den Unterratings, die die mittel- und langfristige Entwicklung sowie den Branchendurchschnitt berücksichtigen.

### Zielpreis

Der Zielpreis ist eine Schätzung, wie hoch der Kurs in 12 Monaten sein wird.

#### LF PE

Verhältnis des Preises zum langfristig erwarteten Gewinn.

Es handelt sich um die durchschnittliche geschätzte jährliche Steigerungsrate der zukünftigen Erträge des Unternehmens, in der Regel für die nächsten zwei bis drei Jahre.

Der mittelfristige (40 Tage) technische Trend zeigt den gegenwärtigen Trend, der positiv, neutral oder negativ sein kann.

Wenn der Kurs weniger als 1,75 % über oder unter dem technischen Trend liegt, wird der

mittelfristige technische Trend als neutral betrachtet. Ein positiver oder negativer technischer Trend liegt vor, wenn der Preis den technischen Trend um mindestens 1,75% über- oder unterschreitet.

### 4 Wochen (Relative) Performance

Dieser dividendenbereinigte Indikator zeigt die Performance eines Wertes relativ zum entsprechenden Index während der letzten vier Wochen an. Bei Indizes zeigt der Indikator die absolute Wertentwicklung über 4 Wochen an.

#### **Bad News Factor**

Dem «Bad News Factor» liegt die Analyse von Preisrückschlägen der Aktie bei allgemein steigenden Börsen während der letzten 12 Monate zugrunde. Erleidet eine Aktie einen absoluten Kursrückgang, während ihr Referenzindex steigt, so belastet etwas Unternehmensspezifisches den Aktienkurs, daher der Name.

Der Bad News Factor zeigt die Abweichung der betrachteten Aktien pro Bad News Ereignis im Vergleich zum Referenzindex. Der Faktor wird in Basis Punkten pro Halbwoche gemessen und stellt den Durchschnittswert der letzten 52 Wochen dar. Je höher der Faktor, umso empfindlicher waren die Reaktionen auf "Bad News". Ein niedriger Faktor zeigt, dass in der Vergangenheit wenig nervös auf Negatives zum Unternehmen reagiert wurde.

### **Bear Market Factor**

Dem «Bear Market Factor» liegt die Analyse des Kursverhaltens bei sinkenden Märkten zugrunde. Der Faktor misst den Unterschied zwischen der Bewegung des Aktienkurses und der des Gesamtmarktes (Referenzindex) bei sinkenden Märkten.

Die Basis bildet eine Beobachtungsperiode über die letzten 52 Wochen mit halbwöchentlichen Intervallen.

Ein grosser "Bear Market Factor" deutet darauf hin, dass die Aktie auf negative Bewegungen des Referenzindexes stark fallend reagiert hat.

Ein sehr negativer "Bear Market Factor" deutet auf ein defensives Profil hin: Die Aktie war von Baissen unterdurchschnittlich betroffen.

#### Sensitivität

Die Kursentwicklung von Aktien ist grundsätzlich mit hohen Risiken behaftet und kann starken Schwankungen unterliegen – bis hin zu einem Totalverlust. Aufgrund des historischen Verhaltens werden die Aktien in verschiedene Sensitivitätsstufen eingeteilt. Diese Sensitivitätsstufen verstehen sich ausschliesslich als relativer historischer Vergleichswert zu  $anderen\ Aktien.\ Grunds\"{a}tzlich\ muss\ aber\ selbst\ bei\ als\ \\ \text{``wenig\ sensitiv''}\ eingestuften\ Werten$ berücksichtigt werden, dass es sich um Aktien und damit um riskante Wertpapiere handelt und dass aus der Vergangenheit keine schlüssigen Folgerungen für die Zukunft gezogen

Die Sensitivitätsstufe wird festgelegt, indem der Bear Market Factor und der Bad News Factor der Aktie mit einem langjährigen internationalen Durchschnitt (Referenzwert) verglichen werden.

Es gibt drei verschiedene Sensitivitätsstufen:

- Geringe Sensitivität: Beide Sensitivitätswerte liegen unterhalb des Referenzwertes.
- Mittlere Sensitivität: Mindestens ein Sensitivitätswert liegt oberhalb des Referenzwertes, aber keiner der beiden Werte übersteigt den Durchschnitt um mehr als eine Standardabweichung.
  Hohe Sensitivität: Mindestens ein Sensitivitätswert liegt um mehr als eine
- Standardabweichung über dem Referenzwert.

Die Volatilität misst die Stärke der Schwankungen einer Aktie oder eines Indexes während eines Zeitraumes. Die Volatilität über 12 Monate zeigt den Durchschnittswert während der letzten 12 Monate.

Beta wird oft als Mass für die Sensitivität verwendet. Ist es grösser als 100, so ist die Aktie volatiler als ihr Referenzindex.

Die Korrelation misst den Grad der Übereinstimmung der Kursbewegungen einer Aktie mit der ihres Referenzindexes.

### Hinweis:

theScreener.com übernimmt keine Haftung für die Vollständigkeit, Richtigkeit und Aktualität der Angaben. Dieses Dokument dient ausschliesslich informativen Zwecken und stellt weder eine Anlageberatung, noch eine Anlagevermittlung oder eine sonstige Finanzdienstleistung dar. Die Kursentwicklung von Wertpapieren ist mit Risiken behaftet und kann starken Kursschwankungen unterliegen. Aus der Vergangenheit und den gemachten Angaben können keine Schlüsse für zukünftige Kursentwicklungen gezogen werden. Historische Renditeangaben sind keine Garantie für laufende und

zukünftige Ergebnisse.
Wenn die Anlagewährung von der Währung des Anlageinstrumentes abweicht, können Währungsschwankungen die Wertentwicklung des Anlageinstrumentes stark beeinflussen, so dass diese deutlich

höher oder niedriger ausfallen kann. Mehr Informationen : www.thescreener.com/de/home/method/

Preisdaten, Finanzkennzahlen und Gewinnschätzungen von FACTSET. Indexdaten von EDI.