# **O HUHTAMAKI**

FI0009000459 | HUH1V | Finnland

Analyse vom 12-Jun-2024

Schlusskurs vom 11-Jun-2024

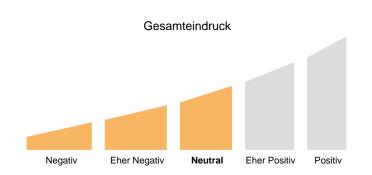
EUR 36,26

HUHTAMAKI gehört zur Branche Industrie und dort zum Sektor Container & Verpackungen.

Mit einer Marktkapitalisierung von 4,10 Milliarden US Dollar zählt sie zu den midcap Gesellschaften.

Während der letzten 12 Monate lag der Kurs zwischen EUR 39,84 und EUR 28,67. Der aktuelle Preis von EUR 36,26 liegt 9,0% unter ihrem höchsten und 26,5% über ihrem tiefsten Wert in dieser Periode.

Ergebnis seit 9. Juni 2023: HUHTAMAKI: 18,5%, Industrie: 15,2%, STOXX600: 12,4%



Name	Markt	Kurs	Perf YtD	BörsKap. (\$ Mia.)	Sterne	Sensitivität	LF P/E	LF Wachstum	Dividende	4W Rel. Perf.	Gesamt- eindruck
Nuhtamaki	FI	36,26	-1,3%	4,10	***		12,4	10,7%	3,1%	-2,7%	-4411
Industrie (IND@EP)	EP	337,00	10,4%	2.201,49	****		14,8	14,4%	2,6%	-0,7%	
STOXX600	EP	517,00	8,0%	15.434,34	***		11,5	11,2%	3,5%	-0,7%	

# Schlüsselpunkte

- Die erwartete Dividende wird grosszügig durch die erwarteten Gewinne gedeckt.
- Fundamental betrachtet ist die Aktie stark unterbewertet.
- Die durchschnittliche Gewinnmarge (EBIT) von 8,9% ist vergleichbar mit dem Branchendurchschnitt von 8,5%.
- Das erwartete jährliche
  Gewinnwachstum von 10,7% liegt
  unter dem Branchendurchschnitt von
  14,4%.
- Die Gewinnprognosen wurden seit dem 23. April 2024 nach unten revidiert.
- Der technische 40-Tage-Trend der Aktie ist seit dem 12. April 2024 negativ.

# Performance 9. Juni 2023 - 11. Juni 2024



# Checkliste / Letzte Änderung / Ziel

Nyon, 12-Jun-2024 06:30 GMT+1

		<i>F</i>	Trotz Anderungen bei einigen Ratingkomponenten, bestätigt die letzte Analyse den Gesamteindruck vom 7. Juni 2024, der "Neutral" bleibt.
Gesamteindruck		<b>→</b>	Verschlechterung von eher positiv auf neutral am 07-Jun-2024.
Sterne	***	***	Ein Stern seit dem 07-Jun-2024.
Gewinnrevisionen	*	*	Negative Analystenhaltung seit 23-Apr-2024. Das Problem der negativen Gewinnrevisionen ist firmenspezifisch.
Potenzial	*	*	Stark unterbewertet. Aufgrund der Analyse des fundamentalen Kurspotentials erscheint der Titel zur Zeit sehr günstig bewertet.
MF Tech. Trend	*	*	Negative Tendenz seit dem 12-Apr-2024. Die negative technische Tendenz der Aktie in einem positiven Umfeld ist für uns ein klares Vorsichtssignal.
4W Rel. Perf.	*	*	[!] Unter Druck (vs. STOXX600). Der Titel als auch sein Umfeld performten in den letzten vier Wochen schlechter als der Markt.
Sensitivität		<b>→</b>	Gesamthaft wird die Verlustanfälligkeit von HUHTAMAKI im Vergleich zu anderen Aktien als durchschnittlich eingeschätzt und dies seit mehr als einem Jahr.
Zielpreis	39,67 EUR		Per 11. Juni 2024 lag der Schlusskurs der Aktie bei EUR 36,26 mit einem geschätzten Kursziel von EUR 39,67 (+9%).

# **HUHTAMAKI - Branchenvergleich**

Name	Symbol	Markt	Kurs	Perf YtD	BörsKap. (\$ Mia.)	Sterne	Sensitivität	LF P/E	LF Wachstum	Dividende	% zum Ziel	Gesamt- eindruck
NUHTAMAKI	HUH1V	FI	36,26	-1,3%	4,10	***		12,4	10,7%	3,1%	9,4%	
⊗ BALL	BLL	US	67,86	18,0%	21,23	***		17,4	14,1%	1,2%	8,3%	-4411
O PACKAGING CORP.OF AM.	PKG	US	184,09	13,0%	16,56	***		19,5	13,4%	2,7%	9,6%	
	AMCR	US	9,98	3,5%	14,32	***		12,5	9,1%	5,1%	6,9%	
	AMC	AU	15,08	6,1%	14,32	***		12,1	9,0%	5,2%	10,1%	
S BRAMBLES	BXB	AU	14,70	8,1%	13,46	***		14,7	13,0%	3,5%	9,5%	
SMURFIT KAPPA GROUP	SK3	IE	42,65	18,9%	11,98	***		9,7	9,0%	3,9%	15,5%	
O CROWN HDG.	ССК	US	80,35	-12,8%	9,98	***		10,6	10,5%	1,1%	10,7%	
	ATR	US	145,50	17,7%	9,65	***		25,2	17,3%	1,3%	-6,0%	-4411
O CCL INDUSTRIES	CCL.A	CA	72,55	21,8%	9,29	****		15,7	11,9%	1,7%	7,5%	

# **Fundamentale und Technische Analyse**

#### Analyse des Preises \*

Wir bewerten den Preis von HUHTAMAKI, 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:

- HUHTAMAKI fundamental betrachtet stark unterbewertet ist.
- Die Bewertung vergleichbar ist mit dem Durchschnitt der europäischen Branche Industrie.

Das fundamentale Kurspotenzial von HUHTAMAKI ist gut und in Übereinstimmung mit dem Branchendurchschnitt.

#### Gewinnprognosen 🖈

HUHTAMAKI erfreut sich mittlerer Aufmerksamkeit bei den Finanzanalysten, publizieren doch pro Quartal durchschnittlich deren 12 Gewinnprognosen für das Unternehmen bis ins Jahr 2026.

Zur Zeit revidieren diese Analysten ihre Gewinnprognosen nach unten um -1,4%, d.h. unter den Vergleichswerten vor sieben Wochen. Dieser Abwärtstrend bei den Gewinnaussichten besteht seit dem 23. April 2024.

### Technische Tendenz und Relative Stärke ☆ ☆

Die Aktie befindet sich in einem mittelfristigen Abwärtstrend, welcher am 12. April 2024 bei EUR 36,20 eingesetzt hat.

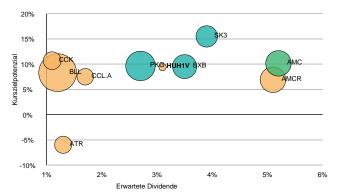
Die dividendenbereinigte relative Performance zum STOXX600 über vier Wochen beträgt -2,7%, wobei die ebenfalls negative technische Tendenz den schlechten Wert bestätigt. Die Investoren richten ihr Interesse auf andere Aktien.

Die Referenzbranche Industrie registriert über die letzten 4 Wochen gesehen eine Unterperformance.

### Dividende

Für die kommenden 12 Monate wird eine Dividendenrendite von 3,1% erwartet, für deren Ausschüttung HUHTAMAKI 38,7% 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.

# Sensitivitätsanalyse vs STOXX600

Beta 0,76 reagiert der Kurs von HUHTAMAKI auf eine Indexschwankung von 1% durchschnittlich mit einem Ausschlag von 0,76%.

**Korrelation** 0,39 Dies bedeutet, dass 15% Bewegungen des Wertpapiers durch Veränderungen des Index erklärt werden können.

Volatilität 1 Monat: 13,0%, 12 Monate: 20,8%.

#### Anfälligkeit bei Sinkenden Märkten

Der Bear Market Factor misst das Verhalten einer Aktie bei nachgebenden Märkten. HUHTAMAKI 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. HUHTAMAKI 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 -1,98%.

### Zusammenfassung der Sensitivitätsanalyse

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

### Schlussfolgerung

Nyon, 12-Jun-2024 06:30 GMT+1

Die Aktie erfüllt aktuell nur einen unserer vier Sterne. Ihr Kurs liegt, fundamental betrachtet, unter dem theoretisch fairen Wert.

Jedoch haben die Analysten ihre Gewinnerwartungen während der letzten Wochen nach unten revidiert bei mehrheitlich negativen technischen Marktsignalen.

Das Branchenumfeld sieht mit vier Sternen deutlich positiver aus. Ein wesentlicher Teil der negativen Situation ist also unternehmensspezifisch.

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	12,4
Prognostiziertes Gewinnwachstum (LT Growth)	10,7%
Dividende (Ex Date : 30-Sep-2024)	EUR 0,52
Anzahl Analysten	12
Datum der ersten Analyse	02-Jan-2002
Finanzkennzahlen -	-
ESG Rating	B+

Automated Report by theScreener.com

# **HUHTAMAKI - Entwicklung über 5 Jahre**

# KGV Entwicklung 30. Juli 2019 - 11. Juni 2024



Erwartete Dividendenrendite 2020 - 2024

2020 2021 2022 2023 2024 HUH1V IND@EP

HUHTAMAKI ist mit einem vorausschauenden KGV von 12,37 tiefer bewertet als der Durchschnitt der Branche Industrie mit 14,78. Der Markt begegnet den Wachstumsaussichten des Unternehmens zurückhaltend.

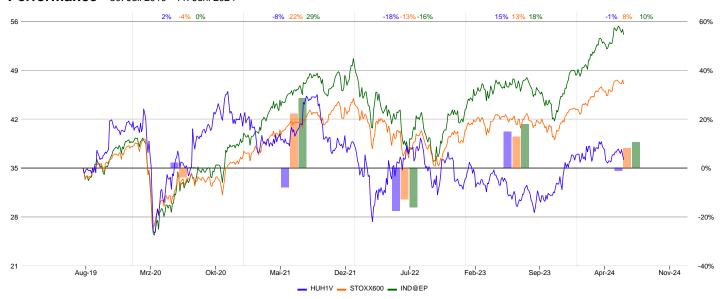
Auch historisch betrachtet erscheint das KGV als günstig, liegt es doch unter seinem fünfjährigen Median von 13,78.

Die geschätzte Dividendenrendite für die nächsten 12 Monate beträgt 3,1%, während der Durchschnittswert der Branche von HUHTAMAKI mit 2,6% tiefer liegt.

Wie erwähnt, entspricht diese Dividende 38,7% des erwarteten Gewinns. Die Dividende erscheint damit gut gedeckt.

Die aktuelle Schätzung der erwarteten Dividende liegt nahe beim historischen Durchschnitt von 2,9%.

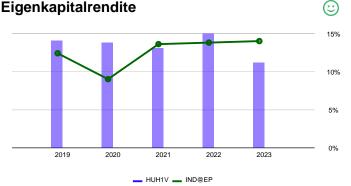
# Performance 30. Juli 2019 - 11. Juni 2024



# Huhtamaki

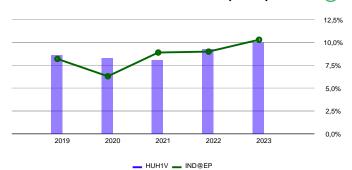
Huhtamäki Oyj bietet Verpackungslösungen in den Vereinigten Staaten, Deutschland, dem Vereinigten Königreich, Indien, der Türkei, Australien, Thailand, Polen, Südafrika, der Tschechischen Republik, Finnland und international an. Das Unternehmen ist in den Segmenten Foodservice Europa-Asien-Ozeanien, Nordamerika, Flexible Verpackungen und Faserverpackungen tätig. Das Unternehmen bietet Verpackungslösungen für Getränke zum Mitnehmen an, darunter ein- und doppelwandige Papier-, Kaffee- und Kaltgetränkebecher, Becherträger, Deckel, Zubehör und individuell bedruckte Papierbecher in Kleinauflagen; Food-to-Go-Verpackungslösungen wie Schalen, Behälter, Schalen, Löffel, Schüsseln, Wraps und verschiedenes Zubehör für den Mitnahme- und Gastronomiebereich sowie Eierschalen, Eierkartons, Obstschalen und Weinflaschentrenner. Darüber hinaus bietet das Unternehmen Getränkeverpackungen, bestehend aus Mehrschichtfolien, Umhüllungen, Etiketten, Beuteln und verschiedenen Wiederverschluss- und Druckoptionen für Kaffee, Tee, Saft, Energydrinks und alkoholische Getränke; verpackte Lebensmittel, bestehend aus Standbeuteln, Lebensmittelbeuteln, Mehrschichtverpackungen und Folien für Speiseeis, Suppen, Kekse, Süßwaren, Trockennahrung und andere Lebensmittel im Einzelhandel. Das Unternehmen bietet auch Verpackungen für verzehrfertige Tiernahrung, wie Retortenbeutel und Barrierelaminate, sowie offene und wiederverschließbare Beutel und Beutel aus Aluminiumfolie und transparenten Strukturen ohne Folie; Verpackungen und Etiketten für Körperpflege- und Haushaltsprodukte, einschließlich Tubenlaminate für Zahnpasta und andere Tuben, Blisterverpackungsmaterialien und pharmazeutische Verpackungen. Darüber hinaus bietet das Unternehmen Einwegschalen für Fertiggerichte, Scharnierbehälter und Einweggeschirr wie Teller, Schalen, Becher und Servietten unter der Marke Chinet an. Das Unternehmen beliefert Lebensmittel- und Getränkehersteller, Schnell- und Gelegenheitsrestaurants, Foodservice-Betreiber, Verpacker von Frischprodukten und Einzelhändler. Huhtamäki Oyj wurde 1920 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Espoo, Finnland.

# Eigenkapitalrendite



Die Eigenkapitalrendite (engl. ROE oder Return on Equity) zeigt das Verhältnis zwischen erwirtschaftetem Gewinn und vorhandenen Eigenmitteln. Bei HUHTAMAKI lag der mittlere ROE bei 13% und damit nahe beim Branchendurchschnitt von 13%. Die letzte publizierte Eigenmittelrendite von 11% liegt liegt nahe beim langjährigen Durchschnitt von 13%.

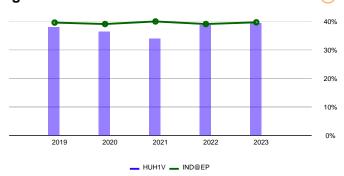
# **Gewinn vor Zinsen und Steuern (EBIT)**



Die operative Gewinnmarge (EBIT) von HUHTAMAKI liegt im historischen Mittel bei 9%. Dies entspricht in etwa dem Branchendurchschnitt von 8%.

Die zuletzt ausgewiesenen 10% liegen nahe beim historischen Mittel von 9%.

# Eigenmittelanteil der Bilanz



Die Grafik stellt den Anteil der Eigenmittel an der Bilanzsumme dar. Je höher der Wert, desto konservativer ist das Unternehmen finanziert. HUHTAMAKI weist einen durchschnittlichen Eigenfinanzierungsgrad von 37% auf, vergleichbar also mit dem Branchendurchschnitt von 39%.

Die aktuellen 39% liegen nahe beim historischen Mittel von 37%.

# **Book Value / Price** 60% 30% 15% 0%

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 HUHTAMAKI liegt mit 40% in der Nähe des Branchendurchschnittes von 41%.

- HUH1V - IND@EP

2023

Mit 48% liegt der aktuelle Wert über dem historischen Durchschnitt von 40%.

2019

2020

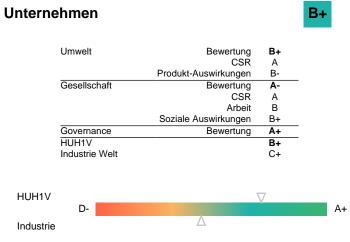
Bilanz / Erfolgsrechnung	2021	2022	2023	
	$\odot$	$\odot$	( <u>:</u> )	
	31-Dec	31-Dec	31-Dec	
in Millionen	EUR	EUR	EUR	
Flüssige Mittel + kurzfr. Guthaben	179	309	348	7%
Forderungen	720	675	676	14%
Inventar	666	755	621	13%
Kurzfristige Aktiven	1.613	1.814	1.651	35%
Sachanlagen	1.674	1.736	1.795	38%
Immaterielle Aktiven	1.122	1.153	1.099	24%
Total Aktiven	4.487	4.773	4.665	100%
Verbindlichkeiten	550	491	704	15%
Kurzfristiges Fremdkapital	427	392	251	5%
Total kurzfristige Passiven	1.322	1.208	1.033	22%
Lfr. Fremdkapitalquote	1.276	1.404	1.403	30%
Eigenkapital	1.521	1.842	1.838	39%
Total Passiven	4.487	4.773	4.665	100%

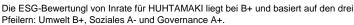
Kennzahlen			
Book Value	14,57	17,65	17,58
Anzahl Aktien ('000)	104.365	104.365	104.538
Anzahl Mitarbeiter	19.564	18.927	17.910

Erfolgsrechnung	2021	2022	2023	
	$\odot$	$\odot$	$\odot$	
	31-Dec	31-Dec	31-Dec	
in Millionen	EUR	EUR	EUR	
Umsatz	3.575	4.479	4.169	100%
Kosten	2.806	3.561	3.196	77%
Bruttogewinn	592	708	754	18%
Admin- & Gemeinkosten	300	341	411	10%
Forschung & Entwicklung	25	26	36	1%
Betriebsertrag	292	368	343	8%
Abschreibungen	177	210	219	5%
Gewinn vor Extras	199	276	225	5%
Gewinn vor Steuern	289	390	417	10%
Dividenden	98	104	105	3%
Reingewinn	199	276	206	5%

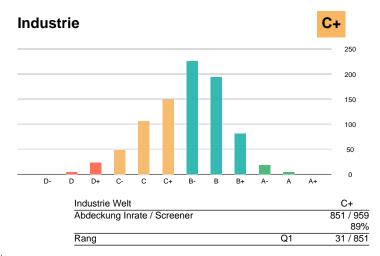
# **Ratios**

Current Ratio	1,2	1,5	1,6
Langfristiges Eigenkapital	28,4%	29,4%	30,1%
Umsatz zu Aktiven	79,7%	93,8%	89,4%
Cash flow zu Umsatz	10,5%	10,8%	10,2%



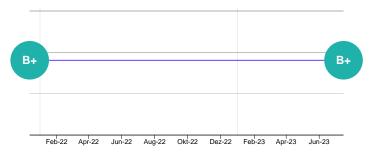


Das resultierende B+ Rating steht im Kontext eines Durchschnittsratings der Branche Industrie von C+.



Die Branche Industrie enthält 851 Unternehmen, die von Inrate analysiert wurden und das durchschnittliche Rating dieser Branche weltweit liegt bei C+ HUHTAMAKI hat ein Rating von B+ und liegt in ihrer Branche auf Platz 31, womit sie im ersten Quartil liegt.

# **Historisch**



Zum letzten Analysedatum vom 17-Jul-2023 wurde HUHTAMAKI mit einem ESG Rating von B+ bewertet. Diese Einschätzung ist seit dem 15-Dez-2021 unverändert.

# Ausschlusskriterien

Total Auss	chlusskriterien	0,0%
	Erwachsenenunterhaltung	0,0%
	Alkohol	0,0%
	Verteidigung	0,0%
	Fossile Brennstoffe	0,0%
	Glücksspiel	0,0%
	Gentechnik	0,0%
	Nuklear	0,0%
	Palmöl	0,0%
	Pestizide	0,0%
	Tabak	0,0%
Kohle		0,0%

HUHTAMAKI ist in keinem der sieben aufgeführten kontroversen Geschäftsbereichen

Die Gesellschaft ist nicht im Bereich Kohle tätig.

# **HUHTAMAKI - ESG Branchenvergleich**

Name	Symbol	Markt	Kurs	Perf YtD	BörsKap. (\$ Mia.)	Gesamt- eindruck	Bewertung ESG	Quartil	Ausschluss- kriterien %	Kohle %	Datum Bewertung ESG
○ HUHTAMAKI	HUH1V	FI	36,26	-1,3%	4,10		B+	Q1	-	-	17-Jul-2023
S BALL	BLL	US	67,86	18,0%	21,23	_4411	B-	Q2	8,0%	-	06-Jul-2023
O PACKAGING CORP.OF AM.	PKG	US	184,09	13,0%	16,56		В	Q2	-	-	06-Jul-2023
	AMCR	US	9,98	3,5%	14,32	_4411	B+	Q1	-	-	12-Jan-2023
S AMCOR CDI	AMC	AU	15,08	6,1%	14,32		B+	Q1	-	-	12-Jan-2023
S BRAMBLES	вхв	AU	14,70	8,1%	13,46		B+	Q1	-	-	04-Jun-2024
SMURFIT KAPPA GROUP	SK3	ΙE	42,65	18,9%	11,98		Α-	Q1	-	-	13-Jul-2023
O CROWN HDG.	ССК	US	80,35	-12,8%	9,98	_4411	B-	Q3	-	-	11-Jun-2024
○ APTARGROUP	ATR	US	145,50	17,7%	9,65	_4411	В	Q1	-	-	11-Jun-2024
O CCL INDUSTRIES	CCL.A	CA	72,55	21,8%	9,29	_4411	B-	Q2	-	-	11-Jun-2024

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.