(CDAX, Retail, EIN GR)



Buy EUR 100,00		Wertindikatoren: DCF: FCF-Value Potential 26e:	100,38	Warburg Risiko Score: Bilanz Score: Markt Liquidität Score:	<b>2,5</b> 4,0 1,0	Beschreibung: Anbieter von Motorwerkzeu Gartengeräten für den Haushaltsgebrauch	igen und
		Markt Snapshot:	EUR Mio.	Aktionäre:		Kennzahlen (WRe):	2025e
		Marktkapitalisierung:	844,7	Freefloat	100,00 %	Beta:	1,2
Kurs	EUR 74,60	Aktienanzahl (Mio.):	11,3	Thannhuber AG (Stammaktien)	93,00 %	KBV:	1,8 x
Upside	34,0 %	EV:	843,4	Andere (Stammaktien)	7,00 %	EK-Quote:	50 %
	,- /-	Freefloat MC:	844,7				
		Ø Trad. Vol. (30T):	152,91 Tsd.				

# Vielversprechende H1-Performance mit EBT-Marge von über 9%

Einhell hat auf seiner Hauptversammlung vorläufige Kennzahlen für H1 veröffentlicht:

in EURm	Q1 25	Q1 24	y/y	Q2 25 prel.	Q2 24	y/y	H1 25 prel.	H1 24	y/y
Sales	302.8	269.5	12.3%	327.2	306.7	6.7%	630.0	576.2	9.3%
EBT	28.6	22.6	26.5%	30.4	27.5	10.6%	59.0	50.1	17.8%
EBT margin	9.4%	8.4%		9.3%	9.0%		9.3%	8.7%	

Die Gruppe erzielte in H1 einen deutlichen Umsatzanstieg von 9,3%, was für Q2 ein Wachstum von fast 7% impliziert. Das EBT wird für H1 bei rund EUR 59 Mio. erwartet, unterstützt durch einen Anstieg der EBT-Marge in Q2.

Das Management bestätigte seine Prognose für das GJ 2025 (Umsatzwachstum von ca. 4,5%, EBT-Marge 8,5-9,0%). Nach der starken H1-Performance erscheint dieser Ausblick vorsichtig und spiegelt auch den zunehmenden Gegenwind durch Wechselkurse (AUD, CAD) wider.

Insgesamt ist die langfristige Wachstumsstrategie voll intakt. Einhell bekräftigte das Ziel, im Jahr 2029 einen Umsatz von EUR 2 Mrd. zu erreichen und weiter zu den großen DIY-Marken aufzuschließen. Treiber hierfür sind der kontinuierliche Ausbau der Power X-Change-Produktkategorie, ein verstärktes Brand Marketing, die hohe Kompetenz in der Batterietechnologie sowie eine weiterhin starke Fokussierung auf die internationale Expansion. Mit dem Rollout der Professional-Produktlinie (Ausbau auf über 110 Geräte bis Ende 2025) baut der Konzern zudem einen zusätzlichen Wachstumspfeiler auf, der eine gute Grundlage für neue Kundenlistings bildet.

Wir bestätigen unsere Kaufempfehlung mit einem Kursziel von EUR 100 auf Basis unseres DCF-Modells. Die Q2/H1-Zahlen liegen deutlich über der GJ-Guidance und unterstreichen, dass Einhell in den Kernregionen weiterhin Marktanteile gewinnt. Der starke Fokus auf die Power X-Change-Akkuplattform und auf Brand Marketing zahlt sich aus. Dank seiner langjährigen Erfolgsbilanz bei der internationalen Expansion ist das Unternehmen gut aufgestellt, um weitere regionale Märkte zu erschließen. Die vielversprechenden mittelfristigen Aussichten und die starke Marktposition spiegeln sich unseres Erachtens noch nicht in der aktuellen Bewertung wider.

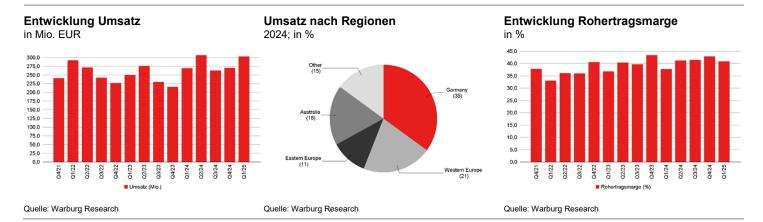


Rel. Performance vs CDAX:	
1 Monat:	-2,9 %
6 Monate:	2,4 %
Jahresverlauf:	1,9 %
Letzte 12 Monate:	0,7 %

Unterne	hmen	sterm	ine:
	,	•••••	

GJ Ende: 31.12.	CAGR							
in EUR Mio.	(24-27e)	2021	2022	2023	2024	2025e	2026e	2027e
Umsatz	6,2 %	927,4	1.032,5	971,5	1.109,7	1.176,0	1.246,5	1.329,0
Veränd. Umsatz yoy		28,0 %	11,3 %	-5,9 %	14,2 %	6,0 %	6,0 %	6,6 %
Rohertragsmarge		36,0 %	36,2 %	40,0 %	40,9 %	40,9 %	40,8 %	40,8 %
EBITDA	7,7 %	94,4	107,2	97,3	115,6	127,5	136,1	144,3
Marge		10,2 %	10,4 %	10,0 %	10,4 %	10,8 %	10,9 %	10,9 %
EBIT	8,7 %	82,4	92,5	81,1	95,5	106,7	114,9	122,7
Marge		8,9 %	9,0 %	8,3 %	8,6 %	9,1 %	9,2 %	9,2 %
EBT	8,6 %	81,8	87,4	75,4	92,8	103,5	110,9	118,7
Marge		8,8 %	8,5 %	7,8 %	8,4 %	8,8 %	8,9 %	8,9 %
Nettoergebnis	12,2 %	58,6	59,8	50,5	59,4	73,1	78,3	83,9
EPS	8,8 %	5,18	5,28	4,46	5,75	6,45	6,92	7,41
DPS	6,3 %	0,87	0,97	0,97	1,50	1,60	1,70	1,80
Dividendenrendite		1,7 %	1,8 %	1,9 %	2,6 %	2,1 %	2,3 %	2,4 %
FCFPS		-16,38	-0,31	16,23	4,34	2,29	4,74	6,06
FCF / Marktkap.		-31,8 %	-0,6 %	32,2 %	7,6 %	3,1 %	6,3 %	8,1 %
EV / Umsatz		0,8 x	0,8 x	0,6 x	0,6 x	0,7 x	0,6 x	0,6 x
EV / EBITDA		8,3 x	7,6 x	6,2 x	5,7 x	6,6 x	5,9 x	5,3 x
EV / EBIT		9,5 x	8,8 x	7,5 x	6,9 x	7,9 x	7,0 x	6,2 x
KGV		9,9 x	10,2 x	11,3 x	10,0 x	11,6 x	10,8 x	10,1 x
FCF Potential Yield		7,5 %	8,0 %	9,6 %	10,8 %	9,4 %	10,6 %	12,1 %
Nettoverschuldung		198,4	205,8	35,9	7,4	-1,3	-36,8	-86,2
ROCE (NOPAT)		15,2 %	11,6 %	11,5 %	14,8 %	16,0 %	16,2 %	16,8 %
Guidance: 2	2025: Umsatz	1.150-1.175	Mio. EUR, E	BT Marge ca	a. 8,5% bis 9,	0%		



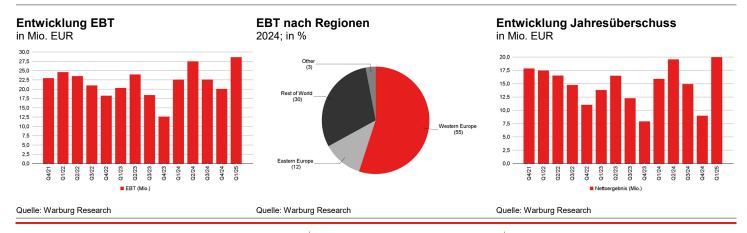


# Unternehmenshintergrund

- Einhell ist ein führender Anbieter von Elektrowerkzeugen und Gartengeräten für Heim- und Handwerker. Mit rund 40 Vertriebsgesellschaften werden die Produkte international vertrieben.
- Insbesondere im Bereich der kabellosen Akku-Produkte hat das Unternehmen eine führende Position aufgebaut. Mit dem Power-X-Change System verfügt Einhell über eine starke Marktstellung im Bereich der Akku-Plattformen
- Der Absatz erfolgt insbesondere über Baumärkte (55% des Umsatzes in 2024), E-Commerce (27%) und den Fachhandel (13%). Der Anteil des Geschäfts mit Discountern liegt bei unter 5%.
- Einhell hat eine langjährige Expertise in Produktentwicklung, Qualitätskontrolle, internationaler Distribution und After-Sales-Service. Die Produktion ist ausgelagert und wird durch eigene Einheiten in Asien überwacht
- Das Unternehmen wurde 1964 von Josef Thannhuber gegründet. 1987 erfolgte der Börsengang. Die Familie Thannhuber hält die Mehrheit der nicht notierten Stammaktien.

## Wettbewerbsqualität

- Die Marke Einhell verfügt über eine hohe Markenbekanntheit in Kernmärkten, die im Zuge der langfristigen Strategie durch Marketingmaßnahmen und die Präsentation am Point-of-Sale (inkl. E-Commerce) weiter ausgebaut wird.
- Durch den frühzeitigen Fokus auf die Entwicklung innovativer Produkte kann das Unternehmen vom starken Wachstum im Segment der kabellosen Akku-Systeme profitieren und Marktanteile gewinnen.
- Mit der Akku-Plattform Power-X-Change bietet Einhell ein breites Sortiment von über 300 Geräten für Haus und Garten an, das auch durch Kooperationen mit anderen Herstellern weiter ausgebaut werden kann
- Einhell weist insgesamt eine starke Kapitalausstattung sowie eine hohe Kostenflexibilität aus und hat auch in konjunkturell schwierigen Jahren klar positive Ergebnisse erzielt.
- Die Fortsetzung der internationalen Expansion (zum Beispiel in Nordamerika und Südostasien) bietet zusätzliches Wachstumspotenzial und Skaleneffekte.





DCF Modell														
	De	etailplanu	ıng					Übergan	gsphase					Term. Value
Kennzahlen in EUR Mio.	2025e	2026e	2027e	2028e	2029e	2030e	2031e	2032e	2033e	2034e	2035e	2036e	2037e	
Umsatz	1.176,0	1.246,5	1.329,0	1.419,4	1.515,9	1.619,0	1.724,2	1.836,3	1.946,5	2.043,8	2.125,5	2.189,3	2.244,0	
Umsatzwachstum	6,0 %	6,0 %	6,6 %	6,8 %	6,8 %	6,8 %	6,5 %	6,5 %	6,0 %	5,0 %	4,0 %	3,0 %	2,5 %	2,0 %
EBIT	106,7	114,9	122,7	130,6	139,5	148,9	155,2	165,3	175,2	173,7	180,7	175,1	179,5	
EBIT-Marge	9,1 %	9,2 %	9,2 %	9,2 %	9,2 %	9,2 %	9,0 %	9,0 %	9,0 %	8,5 %	8,5 %	8,0 %	8,0 %	
Steuerquote (EBT)	29,0 %	29,0 %	29,0 %	30,0 %	30,0 %	30,0 %	30,0 %	30,0 %	30,0 %	30,0 %	30,0 %	30,0 %	30,0 %	
NOPAT	75,7	81,6	87,1	91,4	97,6	104,3	108,6	115,7	122,6	121,6	126,5	122,6	125,7	
Abschreibungen	20,8	21,2	21,6	21,3	22,7	24,3	25,9	27,5	29,2	30,7	31,9	32,8	33,7	
Abschreibungsquote	1,8 %	1,7 %	1,6 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	
Veränd. Rückstellungen	0,3	0,0	0,0	0,5	-0,2	-0,2	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	
Liquiditätsveränderung														
- Working Capital	5,5	41,4	19,0	29,2	30,9	33,0	33,7	35,9	35,3	31,1	26,2	20,4	17,5	
- Investitionen	28,0	28,0	28,0	29,8	30,3	29,1	25,9	27,5	29,2	30,7	31,9	32,8	33,7	
Investitionsquote	2,4 %	2,2 %	2,1 %	2,1 %	2,0 %	1,8 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	
- Sonstiges	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Free Cash Flow (WACC- Modell)	63,4	33,4	61,7	54,2	59,0	66,2	75,5	80,4	87,9	90,9	100,7	102,5	108,4	114
Barwert FCF	60,3	29,2	49,7	40,1	40,2	41,4	43,5	42,6	42,8	40,7	41,5	38,8	37,7	588
Anteil der Barwerte		12,25 %						36,00	0 %					51,75 %

Modell-Parameter			Wertermittlung (Mio.)				
Herleitung WACC:		Herleitung Beta:		Barwerte bis 2037e	549		
				Terminal Value	588		
Fremdkapitalquote	10,00 %	Finanzielle Stabilität	1,00	Zinstr. Verbindlichkeiten	99		
FK-Zins (nach Steuern)	3,3 %	Liquidität (Aktie)	1,50	Pensionsrückstellungen	8		
Marktrendite	8,25 %	Zyklizität	1,00	Hybridkapital	0		
Risikofreie Rendite	2,75 %	Transparenz	1,00	Minderheiten	13		
		Sonstiges	1,50	Marktwert v. Beteiligungen	0		
				Liquide Mittel	119	Aktienzahl (Mio.)	11,3
WACC	8,75 %	Beta	1,20	Eigenkapitalwert	1.137	Wert je Aktie (EUR)	100,38

Sens	itivität V	/ert je Aktie	(EUR)														
		Ewiges W	achstum								Delta EBIT	Γ-Marge					
Beta	WACC	1,25 %	1,50 %	1,75 %	2,00 %	2,25 %	2,50 %	2,75 %	Beta	WACC	-1,5 pp	-1,0 pp	-0,5 pp	+0,0 pp	+0,5 pp	+1,0 pp	+1,5 pp
1,40	9,7 %	82,47	83,59	84,77	86,03	87,38	88,82	90,36	1,40	9,7 %	66,37	72,92	79,48	86,03	92,59	99,14	105,70
1,30	9,2 %	88,41	89,75	91,17	92,70	94,33	96,08	97,97	1,30	9,2 %	71,59	78,62	85,66	92,70	99,73	106,77	113,80
1,25	9,0 %	91,68	93,15	94,72	96,40	98,20	100,14	102,24	1,25	9,0 %	74,49	81,79	89,10	96,40	103,70	111,00	118,30
1,20	8,7 %	95,19	96,80	98,53	100,38	102,38	104,54	106,88	1,20	8,7 %	77,62	85,21	92,80	100,38	107,97	115,56	123,15
1,15	8,5 %	98,94	100,72	102,63	104,69	106,91	109,32	111,93	1,15	8,5 %	81,00	88,89	96,79	104,69	112,58	120,48	128,37
1,10	8,2 %	102,97	104,94	107,06	109,34	111,82	114,52	117,46	1,10	8,2 %	84,66	92,89	101,12	109,34	117,57	125,80	134,03
1,00	7,7 %	112,01	114,43	117,06	119,92	123,03	126,44	130,20	1,00	7,7 %	92,96	101,95	110,93	119,92	128,90	137,88	146,87

- Mittel- bis langfristige EBIT-Marge im Rahmen der Unternehmensguidance und des Durchschnitts von 8,7% in 2020/24.
- Umsatzwachstum im Rahmen der langjährigen Zielsetzung von Einhell (+5-10% p.a.) erwartet.
- Beta von 1,2 aufgrund von Vorzugsaktien mit geringer Liquidität.



### **Free Cash Flow Value Potential**

Das Warburg Research "FCF Value Potential" bildet die Fähigkeit der Unternehmen zur Generierung von nachhaltigen Zahlungsüberschüssen ab. Dazu wird mit dem "FCF Potential" ein FCF "ex growth" ausgewiesen, der ein unverändertes Working Capital sowie reine Erhaltungsinvestitionen unterstellt. Die ewige Verrentung des "FCF Potential" des jeweiligen Jahres mit den gewichteten Kapitalkosten ergibt eine Wertindikation. Auf Basis verschiedener Betrachtungsjahre ergeben sich somit unterschiedliche Wertindikationen, was dem von uns als Bewertungsmodell präferierten DCF-Modell ein Timing-Element hinzufügt.

Angaben in EUR Mio.		2021	2022	2023	2024	2025e	2026e	2027e
Jahresüberschuss vor Anteilen Drit	ter	60,2	60,8	51,6	64,3	73,5	78,7	84,3
+ Abschreibung + Amortisation		12,0	14,7	16,2	20,1	20,8	21,2	21,6
- Zinsergebnis (netto)		-0,5	-5,1	-5,7	-2,7	-3,2	-4,0	-4,0
- Erhaltungsinvestitionen		14,0	15,0	15,0	16,0	18,0	18,0	18,0
+ Sonstiges		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
= Free Cash Flow Potential		58,7	65,6	58,4	71,2	79,5	85,9	91,9
FCF Potential Yield (on market EV)	)	7,5 %	8,0 %	9,6 %	10,8 %	9,4 %	10,6 %	12,1 %
WACC		8,75 %	8,75 %	8,75 %	8,75 %	8,75 %	8,75 %	8,75 %
= Enterprise Value (EV)		780,9	818,2	607,2	656,9	843,4	807,9	758,6
= Fair Enterprise Value		671,5	749,8	668,0	813,7	908,5	982,2	1.050,6
- Nettoverschuldung (Liquidität)		-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-9,3	-44,8	-94,2
- Pensionsverbindlichkeiten		7,7	7,7	7,7	7,7	8,0	8,0	8,0
- Sonstige		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Marktwert Anteile Dritter		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
+ Marktwert wichtiger Beteiligungen		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
= Faire Marktkapitalisierung		664,2	742,4	660,7	806,3	909,8	1.019,0	1.136,7
Aktienanzahl (Durchschnittlich)		11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
= Fairer Wert je Aktie (EUR)		58,66	65,57	58,35	71,21	80,35	89,99	100,39
Premium (-) / Discount (+) in %						7,7 %	20,6 %	34,6 %
Sensitivität fairer Wert je Aktie (E	UR)							
1	11,75 %	43,51	48,66	43,28	52,86	59,86	67,84	76,70
1	10,75 %	47,62	53,24	47,37	57,84	65,42	73,85	83,12
	9,75 %	52,57	58,77	52,29	63,84	72,12	81,09	90,87
WACC	8,75 %	58,66	65,57	58,35	71,21	80,35	89,99	100,39
	7,75 %	66,31	74,11	65,96	80,49	90,71	101,19	112,37
	6,75 %	76,23	85,19	75,83	92,51	104,13	115,70	127,89
	5,75 %	89,61	100,13	89,14	108,72	122,23	135,27	148,82

<sup>·</sup> Rückgang der Nettoverschuldung in den kommenden Jahren erwartet.

# **Einhell Pref.**



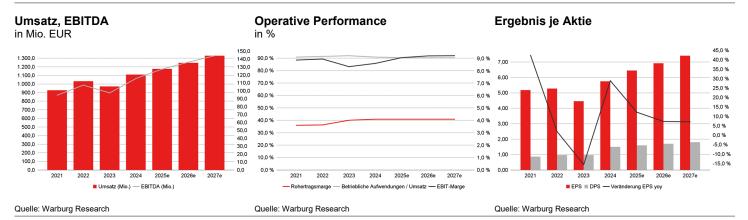
Wertermittlung							
	2021	2022	2023	2024	2025e	2026e	2027e
KBV	1,7 x	1,7 x	1,7 x	1,5 x	1,8 x	1,6 x	1,4 x
Buchwert je Aktie (bereinigt um iAV)	28,08	27,99	25,88	33,78	38,30	43,17	48,44
EV / Umsatz	0,8 x	0,8 x	0,6 x	0,6 x	0,7 x	0,6 x	0,6 x
EV / EBITDA	8,3 x	7,6 x	6,2 x	5,7 x	6,6 x	5,9 x	5,3 x
EV / EBIT	9,5 x	8,8 x	7,5 x	6,9 x	7,9 x	7,0 x	6,2 x
EV / EBIT adj.*	9,5 x	8,8 x	7,5 x	6,9 x	7,9 x	7,0 x	6,2 x
Kurs / FCF	n.a.	n.a.	3,1 x	13,2 x	32,6 x	15,8 x	12,3 x
KGV	9,9 x	10,2 x	11,3 x	10,0 x	11,6 x	10,8 x	10,1 x
KGV ber.*	9,9 x	10,2 x	11,3 x	10,0 x	11,6 x	10,8 x	10,1 x
Dividendenrendite	1,7 %	1,8 %	1,9 %	2,6 %	2,1 %	2,3 %	2,4 %
FCF Potential Yield (on market EV)	7,5 %	8,0 %	9,6 %	10,8 %	9,4 %	10,6 %	12,1 %
*Adjustiert um: -							



GuV							
In EUR Mio.	2021	2022	2023	2024	2025e	2026e	2027€
Umsatz	927,4	1.032,5	971,5	1.109,7	1.176,0	1.246,5	1.329,0
Veränd. Umsatz yoy	28,0 %	11,3 %	-5,9 %	14,2 %	6,0 %	6,0 %	6,6 %
Bestandsveränderungen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aktivierte Eigenleistungen	0,4	0,4	0,7	1,6	0,2	0,2	0,2
Gesamterlöse	927,8	1.032,9	972,3	1.111,3	1.176,2	1.246,7	1.329,2
Materialaufwand	594,2	659,1	583,7	657,8	695,0	737,9	786,8
Rohertrag	333,7	373,8	388,6	453,5	481,2	508,8	542,4
Rohertragsmarge	36,0 %	36,2 %	40,0 %	40,9 %	40,9 %	40,8 %	40,8 %
Personalaufwendungen	107,8	118,7	129,6	146,1	153,5	162,1	173,1
Sonstige betriebliche Erträge	9,3	17,8	18,8	12,9	15,0	15,5	16,0
Sonstige betriebliche Aufwendungen	140,7	165,7	180,5	204,7	215,2	226,1	241,0
Unregelmäßige Erträge/Aufwendungen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EBITDA	94,4	107,2	97,3	115,6	127,5	136,1	144,3
Marge	10,2 %	10,4 %	10,0 %	10,4 %	10,8 %	10,9 %	10,9 %
Abschreibungen auf Sachanlagen	10,0	12,4	13,3	15,6	16,4	16,8	17,2
EBITA	84,4	94,9	84,0	100,0	111,1	119,3	127,1
Amortisation immaterielle Vermögensgegenstände	2,0	2,4	2,9	4,5	4,4	4,4	4,4
Goodwill-Abschreibung	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EBIT	82,4	92,5	81,1	95,5	106,7	114,9	122,7
Marge	8,9 %	9,0 %	8,3 %	8,6 %	9,1 %	9,2 %	9,2 %
EBIT adj.	82,4	92,5	81,1	95,5	106,7	114,9	122,7
Zinserträge	0,1	0,4	1,9	2,8	1,8	1,0	1,0
Zinsaufwendungen	1,6	5,2	6,4	4,4	4,8	5,0	5,0
Sonstiges Finanzergebnis	1,0	-0,3	-1,1	-1,1	-0,2	0,0	0,0
EBT	81,8	87,4	75,4	92,8	103,5	110,9	118,7
Marge	8,8 %	8,5 %	7,8 %	8,4 %	8,8 %	8,9 %	8,9 %
Steuern gesamt	21,7	26,6	23,8	34,2	30,0	32,2	34,4
Jahresüberschuss aus fortgef. Geschäftstätigkeit	60,2	60,8	51,6	58,6	73,5	78,7	84,3
Ergebnis aus eingest. Geschäftsbereichen (nach St.)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jahresüberschuss vor Anteilen Dritter	60,2	60,8	51,6	58,6	73,5	78,7	84,3
Minderheitenanteile	1,5	1,0	1,1	-0,7	0,4	0,4	0,4
Nettoergebnis	58,6	59,8	50,5	59,4	73,1	78,3	83,9
Marge	6,3 %	5,8 %	5,2 %	5,4 %	6,2 %	6,3 %	6,3 %
Aktienanzahl (Durchschnittlich)	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
EPS	5,18	5,28	4,46	5,75	6,45	6,92	7,41
EPS adj.	5,18	5,28	4,46	5,75	6,45	6,92	7,41
*Adjustiert um:							

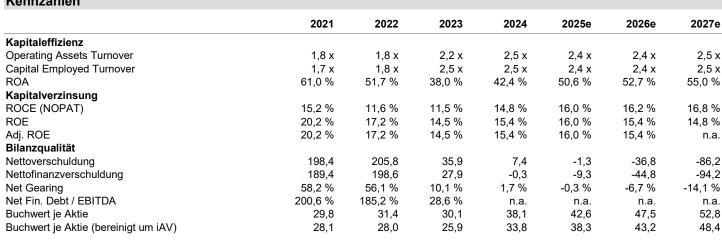
Guidance: 2025: Umsatz 1.150-1.175 Mio. EUR, EBT Marge ca. 8,5% bis 9,0%

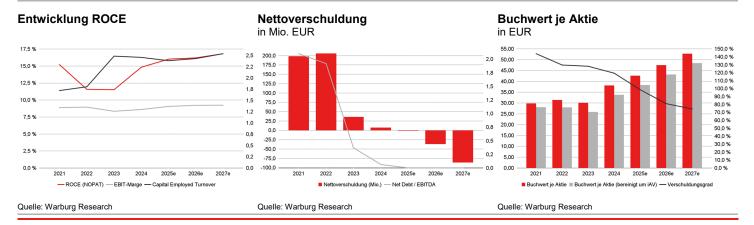
Kennzahlen							
	2021	2022	2023	2024	2025e	2026e	2027e
Betriebliche Aufwendungen / Umsatz	90,9 %	91,4 %	92,0 %	90,9 %	90,5 %	90,3 %	90,4 %
Operating Leverage	1,5 x	1,1 x	2,1 x	1,3 x	2,0 x	1,3 x	1,0 x
EBITDA / Interest expenses	57,8 x	20,7 x	15,1 x	26,3 x	26,6 x	27,2 x	28,9 x
Steuerquote (EBT)	26,5 %	30,5 %	31,6 %	34,7 %	29,0 %	29,0 %	29,0 %
Ausschüttungsquote	16,3 %	18,0 %	21,2 %	29,0 %	24,7 %	24,5 %	24,2 %
Umsatz je Mitarbeiter	516.380	525.988	420.756	441.232	459.375	477.586	499.624





Bilanz							
In EUR Mio.	2021	2022	2023	2024	2025e	2026e	2027
Aktiva							
Immaterielle Vermögensgegenstände	19,6	38,6	47,9	49,0	48,9	48,9	48,9
davon übrige imm. VG	7,7	20,3	26,4	28,1	28,0	28,0	28,0
davon Geschäfts- oder Firmenwert	11,6	17,8	20,9	20,2	20,2	20,2	20,2
Sachanlagen	75,6	75,4	80,4	86,4	91,0	95,2	99,0
Finanzanlagen	0,9	1,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,0
Sonstiges langfristiges Vermögen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Anlagevermögen	96,1	115,6	132,9	140,0	144,5	148,7	152,
Vorräte	450,0	473,5	363,6	455,6	452,0	462,0	483,0
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	135,9	143,7	149,8	175,8	180,0	188,0	200,0
Liquide Mittel	11,5	10,7	99,4	119,1	123,2	114,7	144,0
Sonstiges kurzfristiges Vermögen	138,4	99,2	64,3	84,2	82,7	82,7	82,7
Umlaufvermögen	735,8	727,1	677,1	834,8	837,9	847,4	909,7
Bilanzsumme (Aktiva)	831,9	842,7	810,1	974,8	982,4	996,1	1.062,
Passiva							
Gezeichnetes Kapital	9,7	9,7	9,7	11,3	11,3	11,3	11,3
Kapitalrücklage	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7
Gewinnrücklagen	274,6	311,2	347,5	406,5	376,5	426,5	480,5
Sonstige Eigenkapitalkomponenten	26,6	8,0	-42,9	-13,1	68,1	73,3	78,9
Buchwert	337,6	355,5	340,9	431,5	482,6	537,8	597,4
Anteile Dritter	3,4	11,3	14,0	12,8	12,0	12,0	12,0
Eigenkapital	341,0	366,8	354,9	444,3	494,6	549,8	609,4
Rückstellungen gesamt	38,0	28,8	27,7	29,9	31,0	31,7	32,4
davon Pensions- u. ä. langfr. Rückstellungen	9,0	7,2	8,1	7,7	8,0	8,0	8,0
Finanzverbindlichkeiten (gesamt)	200,9	209,2	127,3	118,8	113,9	69,9	49,9
Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	90,9	102,9	16,8	11,3	12,0	5,0	5,0
Verbindl. aus Lieferungen und Leistungen	137,5	116,3	154,3	266,9	226,0	225,0	248,0
Sonstige Verbindlichkeiten	114,5	121,5	145,8	115,0	116,9	119,7	122,6
Verbindlichkeiten	490,9	475,9	455,1	530,5	487,8	446,3	452,9
Bilanzsumme (Passiva)	831,9	842,7	810,1	974,8	982,4	996,1	1.062,3
Kennzahlen							
	2021	2022	2023	2024	2025e	2026e	2027
Kapitaleffizienz							
Operating Assets Turnover	1,8 x	1,8 x	2,2 x	2,5 x	2,4 x	2,4 x	2,5 2
Capital Employed Turnover	1,7 x	1,8 x	2,5 x	2,5 x	2,4 x	2,4 x	2,5
ROA	61,0 %	51,7 %	38,0 %	42,4 %	50,6 %	52,7 %	55,0 %
Kapitalverzinsung							

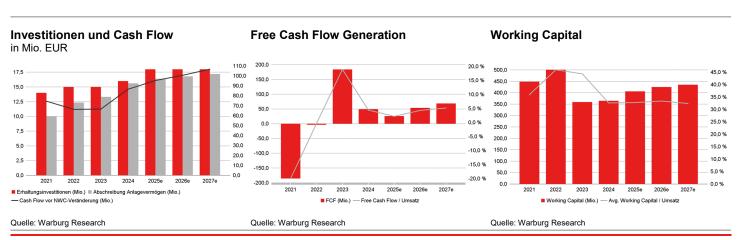






Cash flow							
In EUR Mio.	2021	2022	2023	2024	2025e	2026e	2027e
Jahresüberschuss/ -fehlbetrag	81,8	87,4	75,4	98,5	103,5	110,9	118,7
Abschreibung Anlagevermögen	10,0	12,4	13,3	15,6	16,4	16,8	17,2
Amortisation Goodwill	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Amortisation immaterielle Vermögensgegenstände	2,0	2,4	2,9	4,5	4,4	4,4	4,4
Veränderung langfristige Rückstellungen	2,3	-9,2	-1,1	2,2	1,1	0,7	0,7
Sonstige zahlungsunwirksame Erträge/Aufwendungen	-21,7	-26,6	-23,8	-34,2	-30,0	-32,2	-34,4
Cash Flow vor NWC-Veränderung	74,5	66,3	66,7	86,6	95,3	100,6	106,6
Veränderung Vorräte	-255,2	-23,5	109,9	-92,1	3,6	-10,0	-21,0
Veränderung Forderungen aus L+L	-16,7	-7,8	-6,1	-26,0	-4,2	-8,0	-12,0
Veränderung Verb. aus L+L + erh. Anzahlungen	40,7	-21,2	38,0	112,6	-40,9	-1,0	23,0
Veränderung sonstige Working Capital Posten	0,0	0,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0
Veränderung Working Capital (gesamt)	-231,2	-52,6	137,8	-9,5	-45,4	-23,0	-14,0
Cash Flow aus operativer Tätigkeit [1]	-156,7	13,7	204,5	77,2	49,9	77,6	92,6
Investitionen in iAV	-1,6	-2,6	-2,7	-4,7	-3,0	-3,0	-3,0
Investitionen in Sachanlagen	-27,2	-14,6	-18,0	-23,3	-21,0	-21,0	-21,0
Zugänge aus Akquisitionen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Finanzanlageninvestitionen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Erlöse aus Anlageabgängen	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cash Flow aus Investitionstätigkeit [2]	-28,8	-16,6	-20,7	-28,0	-24,0	-24,0	-24,0
Veränderung Finanzverbindlichkeiten	165,2	8,3	-81,9	-8,5	-4,9	-44,0	-20,0
Dividende Vorjahr	-8,3	-9,8	-10,9	-10,9	-17,0	-18,1	-19,2
Erwerb eigener Aktien	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kapitalmaßnahmen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstiges	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cash Flow aus Finanzierungstätigkeit [3]	156,9	-1,5	-92,9	-19,5	-21,9	-62,1	-39,2
Veränderung liquide Mittel [1]+[2]+[3]	-28,6	-4,4	90,8	29,7	4,1	-8,5	29,4
Effekte aus Wechselkursänderungen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Endbestand liquide Mittel	3,5	7,1	101,5	129,1	123,2	114,7	144,0

Kennzahlen							
	2021	2022	2023	2024	2025e	2026e	2027e
Kapitalfluss							
FCF	-185,5	-3,5	183,7	49,1	25,9	53,6	68,6
Free Cash Flow / Umsatz	-20,0 %	-0,3 %	18,9 %	4,4 %	2,2 %	4,3 %	5,2 %
Free Cash Flow Potential	58,7	65,6	58,4	71,2	79,5	85,9	91,9
Free Cash Flow / Jahresüberschuss	-316,4 %	-5,8 %	363,9 %	82,8 %	35,5 %	68,5 %	81,8 %
Zinserträge / Avg. Cash	0,5 %	3,2 %	3,4 %	2,5 %	1,5 %	0,8 %	0,8 %
Zinsaufwand / Avg. Debt	1,4 %	2,5 %	3,8 %	3,6 %	4,1 %	5,4 %	8,3 %
Verwaltung von Finanzmitteln							
Investitionsquote	3,1 %	1,7 %	2,1 %	2,5 %	2,0 %	1,9 %	1,8 %
Maint. Capex / Umsatz	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,4 %	1,5 %	1,4 %	1,4 %
CAPEX / Abschreibungen	239,2 %	117,0 %	128,0 %	139,2 %	115,4 %	113,2 %	111,1 %
Avg. Working Capital / Umsatz	35,9 %	46,0 %	44,3 %	32,6 %	32,8 %	33,3 %	32,4 %
Forderungen LuL / Verbindlichkeiten LuL	98,8 %	123,6 %	97,1 %	65,9 %	79,6 %	83,6 %	80,6 %
Vorratsumschlag	1,3 x	1,4 x	1,6 x	1,4 x	1,5 x	1,6 x	1,6 x
Receivables collection period (Tage)	53	51	56	58	56	55	55
Payables payment period (Tage)	84	64	96	148	119	111	115
Cash conversion cycle (Tage)	245	249	187	163	175	172	164





#### **RECHTSHINWEIS / DISCLAIMER**

Dieser Research Report ("Anlageempfehlung") wurde von der Warburg Research GmbH, einer 100%-Tochter der M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA, erstellt; und wird von der M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA weitergegeben. Er ist ausschließlich für den Empfänger bestimmt und darf nicht ohne deren vorherige Zustimmung an ein anderes Unternehmen weitergegeben werden, unabhängig davon, ob es zum gleichen Konzern gehört oder nicht. Er enthält ausgewählte Informationen und erhebt nicht den Anspruch auf Vollständigkeit. Die Anlageempfehlung stützt sich auf allgemein zugängliche Informationen und Daten ("Information"), die als zuverlässig gelten. Die Warburg Research GmbH hat die Information jedoch nicht auf ihre Richtigkeit oder Vollständigkeit geprüft und übernimmt für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Information keine Haftung. Etwaige unvollständige oder unrichtige Informationen begründen keine Haftung der M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA oder der Warburg Research GmbH für Schäden gleich welcher Art, und M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA und Warburg Research GmbH haften nicht für indirekte und/oder direkte Schäden und/oder Folgeschäden. Insbesondere übernehmen M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA und Warburg Research GmbH keine Haftung für in diesen Anlageempfehlungen enthaltene Aussagen, Planungen oder sonstige Einzelheiten bezüglich der untersuchten Unternehmen, deren verbundener Unternehmen, Strategien, Markt- und/oder Wettbewerbslage, konjunkturelle und/oder gesetzliche Rahmenbedingungen usw. Obwohl die Anlageempfehlung mit aller Sorgfalt zusammengestellt wurde, können Fehler oder Unvollständigkeiten nicht ausgeschlossen werden. M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA und Warburg Research GmbH, deren Anteilseigner und Angestellte übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Aussagen, Einschätzungen, Empfehlungen oder Schlüsse, die aus in dieser Analyse enthaltenen Informationen abgeleitet werden. Soweit eine Anlageempfehlung im Rahmen einer bestehenden vertraglichen Beziehung, z.B. einer Finanzberatung oder einer ähnlichen Dienstleistung, ausgehändigt wird, ist die Haftung der M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA und der Warburg Research GmbH auf grobe Fahrlässigkeit und Vorsatz begrenzt. Sollten wesentliche Angaben unterlassen worden sein, haften M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA und Warburg Research GmbH für einfache Fahrlässigkeit. Der Höhe nach ist die Haftung von M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA und Warburg Research GmbH auf Ersatz von typischen und vorhersehbaren Schäden begrenzt. Die Anlageempfehlung stellt weder ein Angebot noch eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zum Kauf oder Verkauf eines Wertpapiers dar. Es ist möglich, dass Gesellschafter, Geschäftsleitung oder Angestellte der M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA, der Warburg Research GmbH oder mit ihr verbundenen Unternehmen in verantwortlicher Stellung, z.B. als Mitglied des Aufsichtsrats, in den in der Analyse genannten Gesellschaften tätig sind. Die in dieser Anlageempfehlung enthaltenen Meinungen können ohne Ankündigung geändert werden. Die in diesem Research-Bericht zum Ausdruck gebrachten Ansichten spiegeln die persönlichen Ansichten des Research-Analysten über die jeweiligen Wertpapiere und Emittenten korrekt wider. Sofern im Research-Bericht nicht anders angegeben, war, ist oder wird kein Teil der Vergütung des Research-Analysten direkt oder indirekt mit den spezifischen Empfehlungen oder Ansichten im Research-Bericht verbunden sein. Alle Rechte vorbehalten.

#### **URHEBERRECHTE**

Das Werk einschließlich aller Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwendung außerhalb der Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung unzulässig und strafbar. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen, die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Medien des gesamten Inhalts oder von Teilen.

## ERKLÄRUNG GEMÄß § 85 WPHG/MAR/MIFID II EINSCHL. DELEGIERTE VERORDNUNGEN (EU) 2016/958 UND (EU) 2017/565

Die Bewertung, die der Anlageempfehlung für das hier analysierte Unternehmen zugrunde liegt, stützt sich auf allgemein anerkannte und weit verbreitete Methoden der fundamentalen Analyse, wie z.B. DCF-Modell, Free Cash Flow Value Potential, NAV, Peer-Gruppen- Vergleich oder Sum-of-the-parts-Modell (siehe auch http://www.mmwarburg.de/disclaimer/disclaimerG.htm#Bewertung). Das Ergebnis dieser fundamentalen Bewertung wird angepasst, um der Einschätzung des Analysten bezüglich der zu erwartenden Entwicklung der Anlegerstimmung und deren Auswirkungen auf den Aktienkurs Rechnung zu tragen.

Unabhängig von der verwendeten Bewertungsmethode besteht das Risiko, dass das Kursziel nicht erreicht wird, z.B. aufgrund unvorhergesehener Veränderungen der Nachfrage nach den Produkten des Unternehmens, Änderungen des Managements, der Technologie, der konjunkturellen Entwicklung, der Zinsentwicklung, der operativen und/oder Materialkosten, des Wettbewerbsdrucks, des Aufsichtsrechts, des Wechselkurses, der Besteuerung etc.. Bei Anlagen in ausländischen Märkten und Instrumenten gibt es weitere Risiken, etwa aufgrund von Wechselkursänderungen oder Änderungen der politischen und sozialen Bedingungen.

Diese Ausarbeitung reflektiert die Meinung des jeweiligen Verfassers zum Zeitpunkt ihrer Erstellung. Eine Änderung der der Bewertung zugrundeliegenden fundamentalen Faktoren kann nachträglich dazu führen, dass die Bewertung nicht mehr zutreffend ist. Ob und in welchem zeitlichen Abstand eine Aktualisierung dieser Ausarbeitung erfolgt, ist vorab nicht festgelegt worden.

Es wurden zusätzliche interne und organisatorische Vorkehrungen zur Prävention oder Behandlung von Interessenkonflikten getroffen. Hierzu zählt unter anderem die räumliche Trennung der Warburg Research GmbH von M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA und die Schaffung von Vertraulichkeitsbereichen. Dadurch wird der Austausch von Informationen verhindert, die Interessenkonflikte der Warburg Research GmbH in Bezug auf den analysierten Emittenten oder dessen Finanzinstrumenten begründen können.

Die Analysten der Warburg Research GmbH beziehen keine Vergütung - weder direkt noch indirekt - aus Investmentbanking-Geschäften von M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA oder eines Unternehmens der Warburg-Gruppe.

Alle Preise von Finanzinstrumenten, die in dieser Anlageempfehlung angegeben werden, sind Schlusskurse des dem jeweiligen ausgewiesenen Veröffentlichungsdatums vorangegangen Börsenhandelstages, soweit nicht ausdrücklich ein anderer Zeitpunkt genannt wird.

M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA und Warburg Research GmbH unterliegen der Aufsicht durch die BaFin – Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht. M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA unterliegt darüber hinaus der Aufsicht der Europäischen Zentralbank (EZB).

## **QUELLEN**

Wenn nicht anders angegeben von Warburg Research, stammen alle kursrelevanten Daten und Consensus Schätzungen von FactSet.



#### Zusätzliche Informationen für Kunden in den USA

- 1. Dieser Research Report (der "Report") ist ein Produkt der Warburg Research GmbH, Deutschland, einer 100%-Tochter der M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA, Deutschland (im Folgenden zusammen als "Warburg" bezeichnet). Warburg ist der Arbeitgeber des jeweiligen Research-Analysten, der den Report erstellt hat. Der Research-Analyst hat seinen Wohnsitz außerhalb der USA und ist keine mit einem US-regulierten Broker-Dealer verbundene Person und unterliegt damit auch nicht der Aufsicht eines US-regulierten Broker-Dealers.
- 2. Zur Verteilung in den USA ist dieser Report ausschließlich an "große institutionelle US-Investoren" gerichtet, wie in Rule 15a-6 gemäß dem U.S. Securities Exchange Act von 1934 beschrieben.
- 3. CIC (Crédit Industriel et Commercial) und M.M.Warburg & CO haben ein Research Distribution Agreement abgeschlossen, das CIC Market Solutions die exklusive Verbreitung des Research-Produkts der Warburg Research GmbH in Frankreich, den USA und Kanada sichert.
- 4. Die Research Reports werden in den USA von CIC ("CIC") gemäß einer Vereinbarung nach SEC Rule 15a-6 mit CIC Market Solutions Inc. ("CICI"), einem in den USA registrierten Broker-Dealer und einem mit CIC verbundenen Unternehmen, verbreitet und ausschließlich an Personen verteilt, die als "große institutionelle US-Investoren" gemäß der Definition in SEC Rule 15a-6 des Securities Exchange Act von 1934 gelten.
- 5. Personen, die keine großen institutionellen US-Investoren sind, dürfen sich nicht auf diese Kommunikation stützen. Die Verteilung dieses Research Reports an eine Person in den USA stellt weder eine Empfehlung zur Durchführung von Transaktionen mit den hierin besprochenen Wertpapieren noch eine Billigung der hierin zum Ausdruck gebrachten Meinungen dar.

#### Hinweis gem. § 85 WpHG und Art. 20 MAR auf mögliche Interessenkonflikte in Bezug auf analysierte Unternehmen:

- Warburg Research oder mit diesem verbundene Unternehmen oder ein für die Erstellung der Analyse verantwortlicher Mitarbeiter dieser -1-Unternehmen halten an dem Grundkapital des analysierten Unternehmens eine Beteiligung von mehr als 5%.
- Warburg Research oder mit diesem verbundene Unternehmen waren innerhalb der vorangegangenen zwölf Monate an der Führung eines Konsortiums für eine Emission im Wege eines öffentlichen Angebots von solchen Finanzinstrumenten beteiligt, die selbst oder deren Emittenten Gegenstand der Anlageempfehlung sind.
- Mit Warburg Research verbundene Unternehmen betreuen Finanzinstrumente, die selbst oder deren Emittenten Gegenstand der -3-Anlageempfehlung sind, an einem Markt durch das Einstellen von Kauf- oder Verkaufsaufträgen.
- MMWB, Warburg Research oder ein verbundenes Unternehmen hat mit dem Emittenten eine Vereinbarung über die Erbringung von Investmentbanking- und/oder Wertpapierdienstleistungen getroffen und die betreffende Vereinbarung war die vorausgegangenen 12 Monate in Kraft oder es ergab sich für diesen Zeitraum auf ihrer Grundlage die Verpflichtung zur Zahlung oder zum Erhalt einer Leistung oder Entschädigung - vorausgesetzt, dass diese Offenlegung nicht die Offenlegung vertraulicher Geschäftsinformationen zur Folge hat.
- Das die Analyse erstellende Unternehmen oder ein mit ihm verbundenes Unternehmen hat mit dem analysierten Unternehmen eine -5-Vereinbarung zu der Erstellung der Anlageempfehlung getroffen.
- Warburg Research oder mit diesem verbundene Unternehmen halten an dem gesamten emittierten Aktienkapital des analysierten -6a-Unternehmens eine Nettokaufposition von mehr als 0,5%.
- Warburg Research oder mit diesem verbundene Unternehmen halten an dem gesamten emittierten Aktienkapital des analysierten -6b-Unternehmens eine Nettoverkaufsposition von mehr als 0,5%.
- Der Emittent hält Anteile von über 5% des gesamten emittierten Kapitals von Warburg Research oder mit diesem verbundenen Unternehmen. -6c-
- Das die Analyse erstellende Unternehmen, mit diesem verbundene Unternehmen oder ein Mitarbeiter dieser Unternehmen hat sonstige -7bedeutende Interessen im Bezug auf das analysierte Unternehmen, wie z.B. die Ausübung von Mandaten beim analysierten Unternehmen.

Unternehmen	Disclosure	Link zu historischen Kurszielen und Ratingänderungen (letzte 12 Monate)
Einhell Pref.	3, 5	https://www.mmwarburg.com/disclaimer/disclaimer_de/DE000A40ESU3.htm



#### **ANLAGEEMPFEHLUNG**

Anlageempfehlung: Erwartete Entwicklung des Preises des Finanzinstruments bis zum angegebenen <u>Kursziel</u>, nach Meinung des dieses Finanzinstrument betreuenden Analysten.

-K-	Kaufen:	Es wird erwartet, dass der Preis des analysierten Finanzinstruments in den nächsten 12 Monaten steigt.
-H-	Halten:	Es wird erwartet, dass der Preis des analysierten Finanzinstruments in den nächsten 12 Monaten weitestgehend stabil bleibt.
-V-	Verkaufen:	Es wird erwartet, dass der Preis des analysierten Finanzinstruments in den nächsten 12 Monaten fällt.
"_"	Empfehlung ausgesetzt:	Die Informationslage lässt eine Beurteilung des Unternehmens momentan nicht zu.

WARBURG RESEARCH GMBH - ANALYSIERTES UNIVERSUM NACH ANLAGEEMPFEHLUNG					
Empfehlung	Anzahl Unternehmen	% des Universums			
Kaufen	144	71			
Halten	49	24			
Verkaufen	6	3			
Empf. ausgesetzt	5	2			
Gesamt	204	100			

## WARBURG RESEARCH GMBH - ANALYSIERTES UNIVERSUM NACH ANLAGEEMPFEHLUNG ...

... unter Berücksichtigung nur der Unternehmen, für die in den vergangenen zwölf Monaten wesentliche Wertpapierdienstleistungen erbracht wurden.

Empfehlung	Anzahl Unternehmen	% des Universums
Kaufen	38	73
Halten	10	19
Verkaufen	1	2
Empf. ausgesetzt	3	6
Gesamt	52	100

# KURS- UND EMPFEHLUNGSHISTORIE [EINHELL PREF.] AM [07.07.2025]



Im Chart werden Markierungen angezeigt, wenn die Warburg Research GmbH in den vergangenen 12 Monaten das Rating geändert hat. Jede Markierung repräsentiert das Datum und den Schlusskurs am Tag der Ratinganpassung.



EQUITIES			
Matthias Rode	+49 40 3282-2678		
Head of Equities	mrode@mmwarburg.com		
RESEARCH			
Henner Rüschmeier Head of Research	+49 40 309537-270 hrueschmeier@warburg-research.com	Malte Schaumann Technology	+49 40 309537-170 mschaumann@warburg-research.com
Stefan Augustin Cap. Goods, Engineering	+49 40 309537-168 saugustin@warburg-research.com	Oliver Schwarz Chemicals, Agriculture	+49 40 309537-250 oschwarz@warburg-research.com
Christian Cohrs	+49 40 309537-175	Simon Stippig	+49 40 309537-265
Industrials & Transportation  Dr. Christian Ehmann	ccohrs@warburg-research.com +49 40 309537-167	Real Estate, Telco  Marc-René Tonn	sstippig@warburg-research.com +49 40 309537-259
BioTech, Life Science	cehmann@warburg-research.com	Automobiles, Car Suppliers	mtonn@warburg-research.com
Felix Ellmann Software, IT	+49 40 309537-120 fellmann@warburg-research.com	Robert-Jan van der Horst Technology	+49 40 309537-290 rvanderhorst@warburg-research.com
Jörg Philipp Frey Retail, Consumer Goods	+49 40 309537-258 jfrey@warburg-research.com	Andreas Wolf Software, IT	+49 40 309537-140 awolf@warburg-research.com
Marius Fuhrberg	+49 40 309537-185		5 5
Financial Services  Fabio Hölscher	mfuhrberg@warburg-research.com +49 40 309537-240		
Automobiles, Car Suppliers	fhoelscher@warburg-research.com		
Philipp Kaiser Real Estate. Construction	+49 40 309537-260 pkaiser@warburg-research.com		
Thilo Kleibauer	pkaiser@warburg-research.com +49 40 309537-257		
Retail, Consumer Goods	tkleibauer@warburg-research.com		
Hannes Müller Software, IT	+49 40 309537-255 hmueller@warburg-research.com		
Andreas Pläsier	+49 40 309537-246		
Banks, Financial Services	aplaesier@warburg-research.com		
INSTITUTIONAL EQUI			
Klaus Schilling Head of Equity Sales, Germany	+49 69 5050-7400 kschilling@mmwarburg.com	Sascha Propp France	+49 40 3282-2656 spropp@mmwarburg.com
Tim Beckmann	+49 40 3282-2665	Transc	эргорр@mmwarbarg.com
United Kingdom	tbeckmann@mmwarburg.com		
Jens Buchmüller Scandinavia, Austria	+49 69 5050-7415 jbuchmueller@mmwarburg.com		
Matthias Fritsch	+49 40 3282-2696	Leyan Ilkbahar	+49 40 3282-2695
United Kingdom, Ireland	mfritsch@mmwarburg.com	Roadshow/Marketing	lilkbahar@mmwarburg.com
Rudolf Alexander Michaelis Germany	+49 40 3282-2649 rmichaelis@mmwarburg.com	Antonia Möller Roadshow/Marketing	+49 69 5050-7417 amoeller@mmwarburg.com
Roman Alexander Niklas	+49 69 5050-7412	Juliane Niemann	+49 40 3282-2694
Switzerland, Poland, Italy	rniklas@mmwarburg.com	Roadshow/Marketing	jniemann@mmwarburg.com
SALES TRADING		DESIGNATED SPONSOR	-
Oliver Merckel Head of Sales Trading	+49 40 3282-2634 omerckel@mmwarburg.com	Sebastian Schulz Designated Sponsoring	+49 40 3282-2631 sschulz@mmwarburg.com
Bastian Quast	+49 40 3282-2701	Jörg Treptow	+49 40 3282-2658
Sales Trading	bquast@mmwarburg.com	Designated Sponsoring	jtreptow@mmwarburg.com
Christian Salomon Sales Trading	+49 40 3282-2685 csalomon@mmwarburg.com		
MACRO RESEARCH			
Carsten Klude Macro Research	+49 40 3282-2572 cklude@mmwarburg.com	Dr. Christian Jasperneite Investment Strategy	+49 40 3282-2439 cjasperneite@mmwarburg.com
Our research can be fo	ound under:		
Warburg Research	research.mmwarburg.com/en/index.html	LSEG	www.lseg.com
Bloomberg	RESP MMWA GO	Capital IQ	www.capitaliq.com
FactSet	www.factset.com		
For access please contact	ct:		
Andrea Schaper Sales Assistance	+49 40 3282-2632	Kerstin Muthig Sales Assistance	+49 40 3282-2703
Oalto Assistante	aschaper@mmwarburg.com	Odico Mooioldiile	kmuthig@mmwarburg.com