

<b>Buy</b> <b>EUR 38,50</b> (EUR 37,00)  Kurs <b>EUR 27,55</b> <b>Upside 39,7 %</b>	<b>Wertindikatoren:</b> EUR DCF: 38,53	<b>Warburg ESG Risiko Score: 2,8</b> ESG Score (MSCI basiert): 3,0 Bilanz Score: 3,5 Markt Liquidität Score: 2,0	<b>Beschreibung:</b> Beteiligungsgesellschaft in den Bereichen Engineering, Infrastructure, Materials
	<b>Markt Snapshot:</b> EUR Mio. Marktkapitalisierung: 741 Aktienanzahl (Mio.): 27 EV: 1.244 Freefloat MC: 472 Ø Trad. Vol. (30T): 404,79 Tsd.	<b>Aktionäre:</b> Freefloat 63,70 % Versicherungskammer Bayern 14,70 % H.J.Selzer et al. 5,70 % Treasury Shares 4,10 % Epina GmbH & Co. KG 2,70 %	<b>Kennzahlen (WRe):</b> 2024e Beta: 1,3 KBV: 0,9 x EK-Quote: 40 % Net Fin. Debt / EBITDA: 2,0 x Net Debt / EBITDA: 2,1 x

## Zuversicht für das zweite Halbjahr

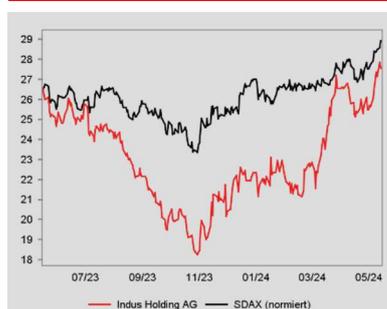
<b>Kennzahlen Q1/2024:</b> in EUR m	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Q1/24</th> <th>Q1/24e</th> <th>Q1/23</th> <th>yoy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Sales</b></td> <td>438.6</td> <td>459.0</td> <td>450.8</td> <td>-2.7%</td> </tr> <tr> <td><b>EBIT</b></td> <td>26.7</td> <td>29.8</td> <td>44.8</td> <td>-40.4%</td> </tr> <tr> <td><i>margin</i></td> <td>6.1%</td> <td>6.5%</td> <td>9.9%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Q1/24	Q1/24e	Q1/23	yoy	<b>Sales</b>	438.6	459.0	450.8	-2.7%	<b>EBIT</b>	26.7	29.8	44.8	-40.4%	<i>margin</i>	6.1%	6.5%	9.9%		<b>Kommentar zu den Kennzahlen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indus konnte im ersten Quartal 2024 nicht an den hohen Umsatz des Vorjahres anknüpfen. Die Erwartungen (WRe) wurden nicht erfüllt. Durch ein striktes Kostenmanagement lag das Ergebnis (EBIT) jedoch nur leicht unter den Erwartungen (WRe).</li> <li>Angesichts der schleppenden Konjunktur zeigen sich die Kunden derzeit zurückhaltend in ihrer Kauf- und Investitionsneigung.</li> </ul>
	Q1/24	Q1/24e	Q1/23	yoy																		
<b>Sales</b>	438.6	459.0	450.8	-2.7%																		
<b>EBIT</b>	26.7	29.8	44.8	-40.4%																		
<i>margin</i>	6.1%	6.5%	9.9%																			

Die wirtschaftlichen Herausforderungen, die von WRe teilweise antizipiert wurden, hatte INDUS bereits in der Planung berücksichtigt. Das Unternehmen hält an seiner Prognose für das Gesamtjahr fest. Für das GJ 2024 erwartet der Vorstand weiterhin einen Umsatz von EUR 1,85-1,95 Mrd. und ein operatives Ergebnis (EBIT) von EUR 145-165 Mio. INDUS plant im Jahr 2024 Akquisitionen in Höhe von EUR 70 Mio. Im ersten Quartal erwarb die Gruppe die restlichen Anteile an der Hauff-Technik GRIDCOM, einem Spezialisten für passive Komponenten für die Glasfaserinfrastruktur, sowie an der US-amerikanischen TECALEMIT Inc., einem Spezialisten für Betankungs- und Werkstatttechnik. Darüber hinaus unterzeichnete INDUS im März 2024 die Verträge zum Erwerb von COLSON X-Cel, einem britischen Hersteller von Industriearmaturen für die Mess- und Regeltechnik. Darüber hinaus wurde im März 2024 GESTALT AUTOMATION, ein KI-Spezialist für industrielle Anwendungen, in das INDUS-Portfolio aufgenommen.

**Uneinheitliches Bild in den Segmenten:** Im Segment Infrastructure sank der Umsatz auf EUR 131,9 Mio. (141,5), das operative Ergebnis (EBIT) stieg jedoch dank Kostenkontrollmaßnahmen auf EUR 11,4 Mio. (10,7). Die seit März 2024 vollkonsolidierte GRIDCOM trug bereits positiv zu Umsatz und Ergebnis bei. Der Umsatz im Segment Engineering betrug EUR 129,4 Mio. (142,1), das operative Ergebnis (EBIT) EUR 7,3 Mio. (15,6). Vor allem in der Sortier- und Verpackungstechnik verlief das Geschäft nicht so stark wie im Vorjahr. Im weiteren Verlauf des Jahres sollte jedoch der Beitrag der generell margenstärkeren Umsätze durch die Integration von GESTALT AUTOMATION in das Segment Engineering zunehmen. Im Segment Materials hat sich das Geschäft zu Jahresbeginn belebt, blieb aber hinter den starken Ergebnissen des ersten Quartals 2023 zurück. Der Umsatz des Segments belief sich auf EUR 148,6 Mio. (166,8). Hier machten sich vor allem die Zurückhaltung der Agrartechnikbranche und der erhöhte Preisdruck bemerkbar. Das operative Ergebnis (EBIT) lag bei EUR 11,8 Mio. (20,1).

Insgesamt wird für die zweite Jahreshälfte mit einer konjunkturellen Erholung und einer deutlichen Belebung des Geschäfts gerechnet.

**Das Rating lautet weiterhin Kaufen mit einem leicht erhöhtem Kursziel von EUR 38,50 (37, roll over des Modells).**

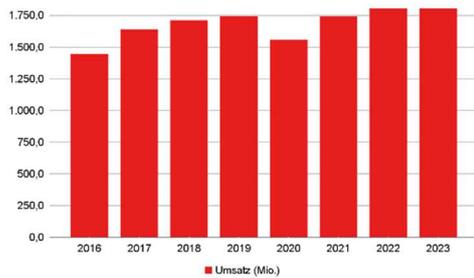


<b>Rel. Performance vs SDAX:</b>	
1 Monat:	1,4 %
6 Monate:	23,6 %
Jahresverlauf:	16,0 %
Letzte 12 Monate:	-2,9 %

<b>Unternehmenstermine:</b>	
22.05.24	HV
12.11.24	Q2

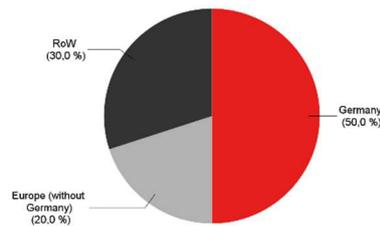
GJ Ende: 31.12. in EUR Mio.	CAGR (23-26e)	2020	2021	2022	2023	2024e	2025e	2026e
<b>Umsatz</b>	4,5 %	1.559	1.741	1.804	1.802	1.900	1.978	2.057
<b>Veränd. Umsatz yoy</b>		-10,6 %	11,7 %	3,6 %	-0,1 %	5,4 %	4,1 %	4,0 %
<b>Rohertragsmarge</b>		54,4 %	54,8 %	53,5 %	54,9 %	53,5 %	53,5 %	53,5 %
<b>EBITDA</b>	1,6 %	158	220	262	258	242	257	271
<b>Marge</b>		10,1 %	12,7 %	14,5 %	14,3 %	12,7 %	13,0 %	13,2 %
<b>EBIT</b>	5,1 %	25	115	134	150	150	163	174
<b>Marge</b>		1,6 %	6,6 %	7,4 %	8,3 %	7,9 %	8,3 %	8,4 %
<b>Nettoergebnis</b>	23,6 %	-27	47	-52	55	90	98	105
<b>EPS</b>	23,6 %	-1,10	1,74	-1,93	2,06	3,36	3,63	3,89
<b>EPS adj.</b>	23,6 %	-1,10	1,74	-1,93	2,06	3,36	3,63	3,89
<b>DPS</b>	7,7 %	0,80	1,05	0,80	1,20	1,30	1,40	1,50
<b>Dividendenrendite</b>		2,6 %	3,1 %	3,2 %	5,2 %	4,7 %	5,1 %	5,4 %
<b>FCFPS</b>		4,20	1,52	2,30	6,06	2,45	4,18	4,53
<b>FCF / MarktKap.</b>		13,9 %	4,5 %	9,1 %	26,1 %	8,9 %	15,2 %	16,4 %
<b>EV / Umsatz</b>		0,8 x	0,8 x	0,7 x	0,6 x	0,7 x	n.a.	n.a.
<b>EV / EBITDA</b>		8,3 x	6,6 x	4,9 x	4,5 x	5,2 x	n.a.	n.a.
<b>EV / EBIT</b>		52,2 x	12,7 x	9,7 x	7,8 x	8,3 x	n.a.	n.a.
<b>KGV</b>		n.a.	19,6 x	n.a.	11,3 x	8,2 x	7,6 x	7,1 x
<b>KGV ber.</b>		n.a.	19,6 x	n.a.	11,3 x	8,2 x	7,6 x	7,1 x
<b>FCF Potential Yield</b>		5,7 %	6,9 %	3,6 %	10,8 %	11,2 %	n.a.	n.a.
<b>Nettoverschuldung</b>		569	545	617	533	502	426	344
<b>ROCE (NOPAT)</b>		n.a.	4,3 %	6,4 %	7,0 %	7,6 %	8,0 %	8,4 %
<b>Guidance:</b>		Umsatz EUR 1,85 -1,95 Mrd.; EBIT EUR 145-165m						

Entwicklung Umsatz  
in Mio. EUR



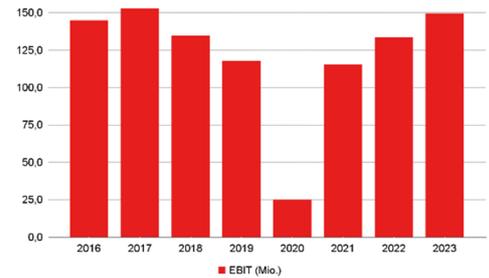
Quelle: Warburg Research

Umsatz nach Regionen  
2024e; in %



Quelle: Warburg Research

Entwicklung EBIT  
in Mio. EUR



Quelle: Warburg Research

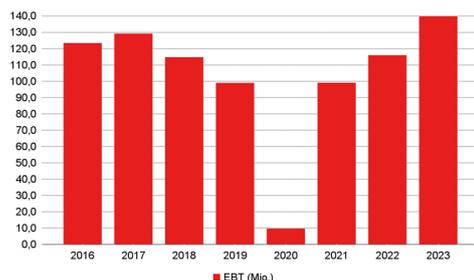
## Unternehmenshintergrund

- Indus Holding ist eine Beteiligungsgesellschaft, die seit 1986 ein Portfolio aufbaut. Mittlerweile gehören 43 Unternehmen zur Holding, in der Regel zu 100% und ohne Exit-Absichten.
- Akquisitionskandidaten müssen ein klares Anforderungsprofil erfüllen: Gesucht werden Mittelständler, die industriell fertigen und bei einem Umsatz EUR 20-100 Mio. profitabel (EBIT zweistellig) sind und Cash orientiert.
- Die Firmen sollen sich den Sektoren Bau/ Infrastruktur, Fahrzeugtechnik, Maschinen- und Anlagenbau oder Metalltechnik zuordnen lassen.
- Die Akquisition löst meist ein Nachfolgeproblem. Indus Holding unterstützt bei der Finanzierung und Verwaltung aber hauptsächlich in strategischer Hinsicht.
- Indus Holding finanziert sich über Ausschüttungen und Gebühren der Beteiligungen. Wertsteigerungen des Portfolios werden nicht durch Exits realisiert, sondern schlagen sich im operativen Ergebnis nieder.

## Wettbewerbsqualität

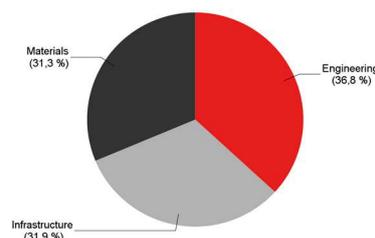
- Indus Holding hat 30 Jahre Erfahrung in der Akquisition und Steuerung mittelständischer Unternehmen mit dem Fokus auf wenige, diversifizierte Nischen-Branchen und einem guten Track Record.
- Die operative Eigenständigkeit und Langfristigkeit des Engagements sind für viele geschäftsführende GmbH-Gesellschafter attraktiver als der befristete Einstieg eines Beteiligungs-Fonds oder eines Industriepartners.
- Kl. Mittelständler benötigen häufig strategische und finanzielle Unterstützung z.B. bei der Internationalisierung des Geschäftes oder bei Akquisitionen. Das kann Indus Holding eher bieten als ein reiner Finanzinvestor.
- Der Vorstand wird in seinen Entscheidungen inhaltlich nicht von den Aktionären beeinflusst und ist damit unabhängiger als Investoren, die zu Banken, der öffentlichen Hand o.ä. gehören oder die über Fonds einsteigen.
- Indus Holding ist nicht abhängig von gelungenen Exits, da erfolgreiche Unternehmen im Portfolio verbleiben.

Entwicklung EBT  
in Mio. EUR



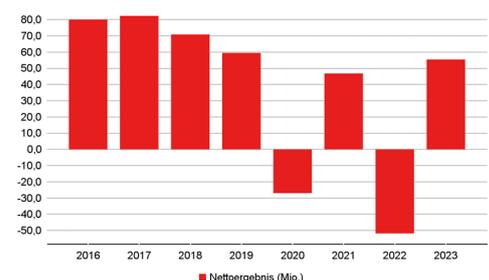
Quelle: Warburg Research

Umsatz nach Segmenten  
2024e; in %



Quelle: Warburg Research

Entwicklung Jahresüberschuss  
in Mio. EUR



Quelle: Warburg Research

DCF Modell

Kennzahlen in EUR Mio.	Detailplanung			Übergangsphase										Term. Value
	2024e	2025e	2026e	2027e	2028e	2029e	2030e	2031e	2032e	2033e	2034e	2035e	2036e	
Umsatz	1.876	1.953	2.031	2.113	2.197	2.285	2.354	2.424	2.497	2.547	2.598	2.650	2.703	
Umsatzwachstum	4,1 %	4,1 %	4,0 %	4,0 %	4,0 %	4,0 %	3,0 %	3,0 %	3,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	1,5 %
EBIT	150	163	174	180	191	206	212	218	225	229	234	238	243	
EBIT-Marge	8,0 %	8,4 %	8,6 %	8,5 %	8,7 %	9,0 %	9,0 %	9,0 %	9,0 %	9,0 %	9,0 %	9,0 %	9,0 %	
Steuerquote (EBT)	35,0 %	35,0 %	35,0 %	35,0 %	35,0 %	35,0 %	35,0 %	35,0 %	35,0 %	35,0 %	35,0 %	35,0 %	35,0 %	
NOPAT	98	106	113	117	124	134	138	142	146	149	152	155	158	
Abschreibungen	92	94	97	85	88	91	94	97	100	102	104	106	108	
Abschreibungsquote	4,9 %	4,8 %	4,8 %	4,0 %	4,0 %	4,0 %	4,0 %	4,0 %	4,0 %	4,0 %	4,0 %	4,0 %	4,0 %	
Veränd. Rückstellungen	2	2	2	-3	-1	-1	-2	-2	1	0	1	1	1	
Liquiditätsveränderung														
- Working Capital	51	25	25	26	26	28	22	22	23	16	16	17	17	
- Investitionen	75	78	87	85	88	91	94	97	100	102	104	106	108	
Investitionsquote	4,0 %	4,0 %	4,3 %	4,0 %	4,0 %	4,0 %	4,0 %	4,0 %	4,0 %	4,0 %	4,0 %	4,0 %	4,0 %	
- Sonstiges	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Free Cash Flow (WACC-Modell)	65	100	100	87	97	105	114	118	124	134	136	139	142	148
Barwert FCF	62	88	81	65	66	65	66	62	60	60	56	53	49	708
Anteil der Barwerte	14,97 %			39,07 %										45,96 %

Modell-Parameter

Herleitung WACC:		Herleitung Beta:	
Fremdkapitalquote	20,00 %	Finanzielle Stabilität	1,30
FK-Zins (nach Steuern)	4,2 %	Liquidität (Aktie)	1,30
Marktrendite	8,25 %	Zyklizität	1,30
Risikofreie Rendite	2,75 %	Transparenz	1,30
		Sonstiges	1,30
<b>WACC</b>	<b>8,77 %</b>	<b>Beta</b>	<b>1,30</b>

Wertermittlung (Mio.)

Barwerte bis 2036e	832		
Terminal Value	708		
Zinstr. Verbindlichkeiten	772		
Pensionsrückstellungen	29		
Hybridkapital	0		
Minderheiten	2		
Marktwert v. Beteiligungen	0		
Liquide Mittel	299	Aktienzahl (Mio.)	26,9
<b>Eigenkapitalwert</b>	<b>1.036</b>	<b>Wert je Aktie (EUR)</b>	<b>38,53</b>

Sensitivität Wert je Aktie (EUR)

Beta	WACC	Ewiges Wachstum							Delta EBIT-Marge						
		0,75 %	1,00 %	1,25 %	1,50 %	1,75 %	2,00 %	2,25 %	-1,5 pp	-1,0 pp	-0,5 pp	+0,0 pp	+0,5 pp	+1,0 pp	+1,5 pp
1,53	9,8 %	29,45	29,99	30,56	31,16	31,81	32,49	33,22	21,38	24,64	27,90	31,16	34,42	37,68	40,94
1,41	9,3 %	32,56	33,20	33,88	34,60	35,38	36,20	37,09	24,19	27,66	31,13	34,60	38,08	41,55	45,02
1,36	9,0 %	34,26	34,96	35,71	36,50	37,35	38,26	39,24	25,73	29,32	32,91	36,50	40,09	43,68	47,27
1,30	8,8 %	36,07	36,84	37,66	38,53	39,47	40,48	41,56	27,39	31,10	34,82	38,53	42,24	45,96	49,67
1,24	8,5 %	38,00	38,84	39,74	40,71	41,75	42,86	44,07	29,17	33,01	36,86	40,71	44,56	48,40	52,25
1,19	8,3 %	40,06	40,99	41,99	43,05	44,20	45,44	46,79	31,08	35,07	39,06	43,05	47,04	51,03	55,03
1,07	7,8 %	44,65	45,78	47,00	48,31	49,73	51,28	52,97	35,37	39,68	44,00	48,31	52,62	56,94	61,25

- Mittelfristige Ziele: Mindestens EUR 2 Mrd. Umsatz und eine EBIT Marge von 10% in 2025

Wertermittlung	2020	2021	2022	2023	2024e	2025e	2026e
KBV	1,1 x	1,2 x	1,0 x	0,9 x	0,9 x	0,8 x	0,7 x
Buchwert je Aktie (bereinigt um iAV)	4,73	5,19	1,42	3,13	6,95	10,93	15,07
EV / Umsatz	0,8 x	0,8 x	0,7 x	0,6 x	0,7 x	n.a.	n.a.
EV / EBITDA	8,3 x	6,6 x	4,9 x	4,5 x	5,2 x	n.a.	n.a.
EV / EBIT	52,2 x	12,7 x	9,7 x	7,8 x	8,3 x	n.a.	n.a.
EV / EBIT adj.*	52,2 x	12,7 x	9,7 x	7,8 x	8,3 x	n.a.	n.a.
Kurs / FCF	7,2 x	22,4 x	11,0 x	3,8 x	11,3 x	6,6 x	6,1 x
KGV	n.a.	19,6 x	n.a.	11,3 x	8,2 x	7,6 x	7,1 x
KGV ber.*	n.a.	19,6 x	n.a.	11,3 x	8,2 x	7,6 x	7,1 x
Dividendenrendite	2,6 %	3,1 %	3,2 %	5,2 %	4,7 %	5,1 %	5,4 %
FCF Potential Yield (on market EV)	5,7 %	6,9 %	3,6 %	10,8 %	11,2 %	n.a.	n.a.
*Adjustiert um:	-						

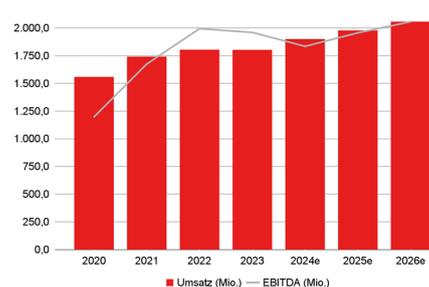
GuV							
In EUR Mio.	2020	2021	2022	2023	2024e	2025e	2026e
<b>Umsatz</b>	<b>1.559</b>	<b>1.741</b>	<b>1.804</b>	<b>1.802</b>	<b>1.900</b>	<b>1.978</b>	<b>2.057</b>
Veränd. Umsatz yoy	-10,6 %	11,7 %	3,6 %	-0,1 %	5,4 %	4,1 %	4,0 %
Bestandsveränderungen	-28	24	30	-17	23	19	19
Aktiviere Eigenleistungen	6	6	4	5	5	5	5
<b>Gesamterlöse</b>	<b>1.537</b>	<b>1.771</b>	<b>1.838</b>	<b>1.791</b>	<b>1.928</b>	<b>2.002</b>	<b>2.081</b>
Materialaufwand	690	818	872	801	912	943	980
<b>Rohertrag</b>	<b>847</b>	<b>954</b>	<b>965</b>	<b>989</b>	<b>1.017</b>	<b>1.058</b>	<b>1.101</b>
<i>Rohertragsmarge</i>	<i>54,4 %</i>	<i>54,8 %</i>	<i>53,5 %</i>	<i>54,9 %</i>	<i>53,5 %</i>	<i>53,5 %</i>	<i>53,5 %</i>
Personalaufwendungen	501	529	495	522	546	564	583
Sonstige betriebliche Erträge	22	28	25	21	19	20	21
Sonstige betriebliche Aufwendungen	211	232	233	230	248	256	267
Unregelmäßige Erträge/Aufwendungen	0	0	0	0	0	0	0
<b>EBITDA</b>	<b>158</b>	<b>220</b>	<b>262</b>	<b>258</b>	<b>242</b>	<b>257</b>	<b>271</b>
<i>Marge</i>	<i>10,1 %</i>	<i>12,7 %</i>	<i>14,5 %</i>	<i>14,3 %</i>	<i>12,7 %</i>	<i>13,0 %</i>	<i>13,2 %</i>
Abschreibungen auf Sachanlagen	116	84	63	71	67	69	72
<b>EBITA</b>	<b>42</b>	<b>136</b>	<b>199</b>	<b>187</b>	<b>175</b>	<b>188</b>	<b>199</b>
Amortisation immaterielle Vermögensgegenstände	17	21	23	25	25	25	25
Goodwill-Abschreibung	0	0	43	13	0	0	0
<b>EBIT</b>	<b>25</b>	<b>115</b>	<b>134</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>163</b>	<b>174</b>
<i>Marge</i>	<i>1,6 %</i>	<i>6,6 %</i>	<i>7,4 %</i>	<i>8,3 %</i>	<i>7,9 %</i>	<i>8,3 %</i>	<i>8,4 %</i>
<b>EBIT adj.</b>	<b>25</b>	<b>115</b>	<b>134</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>163</b>	<b>174</b>
Zinserträge	0	0	1	2	0	0	0
Zinsaufwendungen	17	18	20	21	20	22	22
Sonstiges Finanzergebnis	1	1	1	10	10	10	10
<b>EBT</b>	<b>10</b>	<b>99</b>	<b>116</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>151</b>	<b>162</b>
<i>Marge</i>	<i>0,6 %</i>	<i>5,7 %</i>	<i>6,4 %</i>	<i>7,8 %</i>	<i>7,4 %</i>	<i>7,6 %</i>	<i>7,9 %</i>
Steuern gesamt	37	52	43	56	49	53	57
<b>Jahresüberschuss aus fortgef. Geschäftstätigkeit</b>	<b>-27</b>	<b>48</b>	<b>73</b>	<b>84</b>	<b>91</b>	<b>98</b>	<b>105</b>
Ergebnis aus eingest. Geschäftsbereichen (nach St.)	0	0	-124	-28	0	0	0
<b>Jahresüberschuss vor Anteilen Dritter</b>	<b>-27</b>	<b>48</b>	<b>-51</b>	<b>56</b>	<b>91</b>	<b>98</b>	<b>105</b>
Minderheitenanteile	0	1	1	1	1	1	1
<b>Nettoergebnis</b>	<b>-27</b>	<b>47</b>	<b>-52</b>	<b>55</b>	<b>90</b>	<b>98</b>	<b>105</b>
<i>Marge</i>	<i>-1,7 %</i>	<i>2,7 %</i>	<i>-2,9 %</i>	<i>3,1 %</i>	<i>4,8 %</i>	<i>4,9 %</i>	<i>5,1 %</i>
Aktienanzahl (Durchschnittlich)	24	27	27	27	27	27	27
<b>EPS</b>	<b>-1,10</b>	<b>1,74</b>	<b>-1,93</b>	<b>2,06</b>	<b>3,36</b>	<b>3,63</b>	<b>3,89</b>
EPS adj.	-1,10	1,74	-1,93	2,06	3,36	3,63	3,89

\*Adjustiert um:

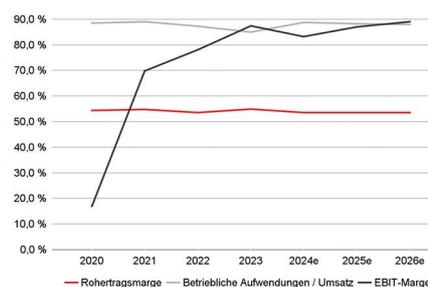
**Guidance: Umsatz EUR 1,85 -1,95 Mrd.; EBIT EUR 145-165m**

Kennzahlen							
	2020	2021	2022	2023	2024e	2025e	2026e
Betriebliche Aufwendungen / Umsatz	88,5 %	89,1 %	87,3 %	85,0 %	88,8 %	88,2 %	88,0 %
Operating Leverage	7,4 x	30,7 x	4,4 x	-127,9 x	0,1 x	2,1 x	1,6 x
EBITDA / Interest expenses	9,6 x	12,5 x	13,4 x	12,2 x	12,1 x	11,7 x	12,3 x
Steuerquote (EBT)	379,2 %	52,0 %	37,1 %	39,9 %	35,0 %	35,0 %	35,0 %
Ausschüttungsquote	n.m.	59,4 %	29,5 %	38,4 %	38,4 %	38,3 %	38,3 %
Umsatz je Mitarbeiter	137.925	154.115	159.656	159.507	168.142	175.035	182.037

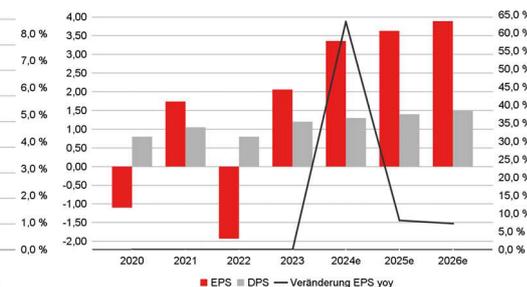
**Umsatz, EBITDA**  
in Mio. EUR



**Operative Performance**  
in %



**Ergebnis je Aktie**



Quelle: Warburg Research

Quelle: Warburg Research

Quelle: Warburg Research

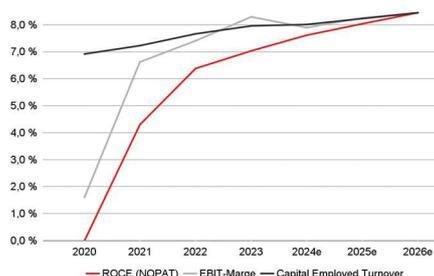
**Bilanz**

In EUR Mio.	2020	2021	2022	2023	2024e	2025e	2026e
<b>Aktiva</b>							
Immaterielle Vermögensgegenstände	560	646	645	634	621	608	595
davon übrige imm. VG	179	236	241	238	225	212	199
davon Geschäfts- oder Firmenwert	381	410	404	396	396	396	396
Sachanlagen	405	405	344	344	356	365	371
Finanzanlagen	21	21	12	27	27	27	27
Sonstiges langfristiges Vermögen	16	17	22	24	24	24	24
<b>Anlagevermögen</b>	<b>1.002</b>	<b>1.089</b>	<b>1.024</b>	<b>1.029</b>	<b>1.028</b>	<b>1.024</b>	<b>1.017</b>
Vorräte	332	404	449	429	453	471	490
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	162	162	195	181	219	228	237
Liquide Mittel	195	136	128	266	299	377	461
Sonstiges kurzfristiges Vermögen	38	49	94	23	33	33	33
<b>Umlaufvermögen</b>	<b>727</b>	<b>751</b>	<b>866</b>	<b>899</b>	<b>1.003</b>	<b>1.109</b>	<b>1.221</b>
<b>Bilanzsumme (Aktiva)</b>	<b>1.729</b>	<b>1.841</b>	<b>1.890</b>	<b>1.929</b>	<b>2.031</b>	<b>2.132</b>	<b>2.238</b>
<b>Passiva</b>							
Gezeichnetes Kapital	64	70	70	70	70	70	70
Kapitalrücklage	240	318	318	318	318	318	318
Gewinnrücklagen	372	398	295	330	388	451	518
Sonstige Eigenkapitalkomponenten	0	0	0	0	32	63	94
Buchwert	675	786	683	718	808	902	1.000
Anteile Dritter	1	2	2	2	2	2	2
<b>Eigenkapital</b>	<b>676</b>	<b>787</b>	<b>685</b>	<b>720</b>	<b>809</b>	<b>903</b>	<b>1.002</b>
Rückstellungen gesamt	128	131	84	83	86	89	92
davon Pensions- u. ä. langfr. Rückstellungen	50	41	24	27	29	31	33
Finanzverbindlichkeiten (gesamt)	714	640	721	772	772	772	772
Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	160	163	141	154	154	154	154
Verbindl. aus Lieferungen und Leistungen	49	62	74	64	73	76	79
Sonstige Verbindlichkeiten	162	220	325	290	291	292	293
<b>Verbindlichkeiten</b>	<b>1.052</b>	<b>1.053</b>	<b>1.205</b>	<b>1.209</b>	<b>1.222</b>	<b>1.229</b>	<b>1.236</b>
<b>Bilanzsumme (Passiva)</b>	<b>1.729</b>	<b>1.841</b>	<b>1.890</b>	<b>1.929</b>	<b>2.031</b>	<b>2.132</b>	<b>2.238</b>

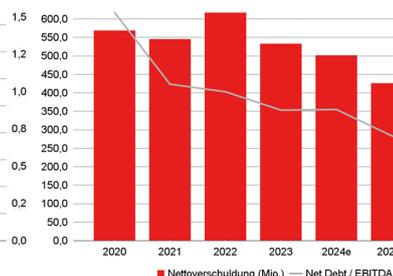
**Kennzahlen**

	2020	2021	2022	2023	2024e	2025e	2026e
<b>Kapitaleffizienz</b>							
Operating Assets Turnover	1,9 x	2,0 x	2,1 x	2,0 x	2,0 x	2,0 x	2,0 x
Capital Employed Turnover	1,3 x	1,3 x	1,4 x	1,4 x	1,4 x	1,5 x	1,5 x
ROA	-2,7 %	4,3 %	-5,1 %	5,4 %	8,8 %	9,5 %	10,3 %
<b>Kapitalverzinsung</b>							
ROCE (NOPAT)	n.a.	4,3 %	6,4 %	7,0 %	7,6 %	8,0 %	8,4 %
ROE	-3,9 %	6,4 %	-7,1 %	7,9 %	11,9 %	11,4 %	11,0 %
Adj. ROE	-3,9 %	6,4 %	-7,1 %	7,9 %	11,9 %	11,4 %	11,0 %
<b>Bilanzqualität</b>							
Nettoverschuldung	569	545	617	533	502	426	344
Nettofinanzverschuldung	519	504	594	506	473	395	311
Net Gearing	84,1 %	69,3 %	90,1 %	74,1 %	62,0 %	47,2 %	34,3 %
Net Fin. Debt / EBITDA	329,0 %	228,8 %	226,2 %	196,1 %	195,6 %	153,5 %	114,8 %
Buchwert je Aktie	27,6	29,2	25,4	26,7	30,0	33,5	37,2
Buchwert je Aktie (bereinigt um iAV)	4,7	5,2	1,4	3,1	6,9	10,9	15,1

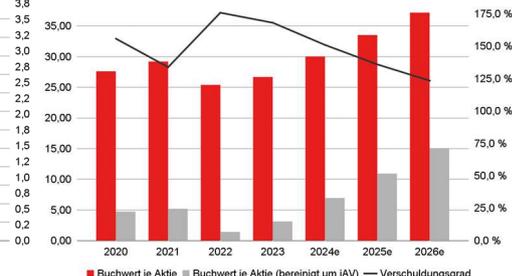
**Entwicklung ROCE**



**Nettoverschuldung in Mio. EUR**



**Buchwert je Aktie in EUR**



Quelle: Warburg Research

Quelle: Warburg Research

Quelle: Warburg Research

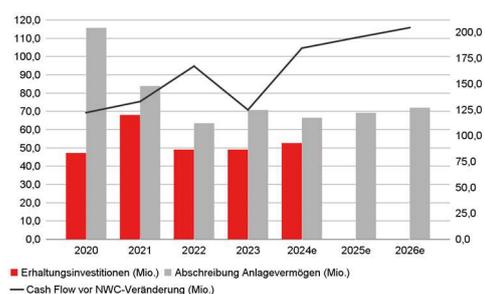
Cash flow

In EUR Mio.	2020	2021	2022	2023	2024e	2025e	2026e
Jahresüberschuss/ -fehlbetrag	-27	48	-51	56	91	98	105
Abschreibung Anlagevermögen	116	84	63	71	67	69	72
Amortisation Goodwill	0	0	43	13	0	0	0
Amortisation immaterielle Vermögensgegenstände	17	21	23	25	25	25	25
Veränderung langfristige Rückstellungen	-3	-8	-18	3	2	2	2
Sonstige zahlungsunwirksame Erträge/Aufwendungen	20	-11	107	-43	0	0	0
<b>Cash Flow vor NWC-Veränderung</b>	<b>122</b>	<b>133</b>	<b>167</b>	<b>125</b>	<b>185</b>	<b>195</b>	<b>204</b>
Veränderung Vorräte	49	-71	-45	20	-23	-19	-19
Veränderung Forderungen aus L+L	41	0	-34	14	-37	-9	-9
Veränderung Verb. aus L+L + erh. Anzahlungen	-14	14	23	-53	9	3	3
Veränderung sonstige Working Capital Posten	-42	41	5	111	-9	1	1
Veränderung Working Capital (gesamt)	33	-16	-51	93	-60	-24	-24
<b>Cash Flow aus operativer Tätigkeit [1]</b>	<b>155</b>	<b>117</b>	<b>116</b>	<b>218</b>	<b>124</b>	<b>171</b>	<b>180</b>
Investitionen in iAV	-8	-9	-8	-8	-12	-12	-12
Investitionen in Sachanlagen	-44	-67	-46	-46	-46	-46	-46
Zugänge aus Akquisitionen	-1	-67	0	0	0	0	0
Finanzanlageninvestitionen	1	2	0	0	0	0	0
Erlöse aus Anlageabgängen	2	15	-40	4	0	0	0
<b>Cash Flow aus Investitionstätigkeit [2]</b>	<b>-51</b>	<b>-128</b>	<b>-94</b>	<b>-51</b>	<b>-58</b>	<b>-58</b>	<b>-58</b>
Veränderung Finanzverbindlichkeiten	1	-107	81	51	0	0	0
Dividende Vorjahr	-21	-22	-28	-22	-32	-35	-38
Erwerb eigener Aktien	0	0	0	0	0	0	0
Kapitalmaßnahmen	0	0	0	0	0	0	0
Sonstiges	-23	84	3	-30	0	0	0
<b>Cash Flow aus Finanzierungstätigkeit [3]</b>	<b>-43</b>	<b>-44</b>	<b>56</b>	<b>-1</b>	<b>-32</b>	<b>-35</b>	<b>-38</b>
<b>Veränderung liquide Mittel [1]+[2]+[3]</b>	<b>60</b>	<b>-58</b>	<b>-9</b>	<b>138</b>	<b>34</b>	<b>77</b>	<b>84</b>
Effekte aus Wechselkursänderungen	-1	0	0	0	0	0	0
<b>Endbestand liquide Mittel</b>	<b>194</b>	<b>136</b>	<b>128</b>	<b>266</b>	<b>299</b>	<b>377</b>	<b>461</b>

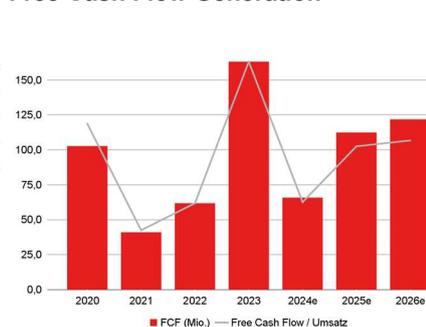
Kennzahlen

	2020	2021	2022	2023	2024e	2025e	2026e
<b>Kapitalfluss</b>							
FCF	103	41	62	163	66	112	122
Free Cash Flow / Umsatz	6,6 %	2,4 %	3,4 %	9,0 %	3,5 %	5,7 %	5,9 %
Free Cash Flow Potential	74	101	46	125	140	n.a.	n.a.
Free Cash Flow / Jahresüberschuss	-380,6 %	87,6 %	-119,3 %	294,2 %	72,7 %	115,1 %	116,4 %
Zinserträge / Avg. Cash	0,2 %	0,1 %	1,0 %	0,8 %	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Zinsaufwand / Avg. Debt	2,4 %	2,6 %	2,9 %	2,8 %	2,6 %	2,8 %	2,8 %
<b>Verwaltung von Finanzmitteln</b>							
Investitionsquote	3,4 %	4,3 %	3,0 %	3,0 %	3,1 %	3,0 %	2,8 %
Maint. Capex / Umsatz	3,0 %	3,9 %	2,7 %	2,7 %	2,8 %	n.a.	n.a.
CAPEX / Abschreibungen	39,5 %	72,0 %	42,4 %	50,2 %	63,9 %	62,1 %	60,3 %
Avg. Working Capital / Umsatz	29,1 %	25,5 %	27,7 %	29,8 %	30,1 %	30,9 %	30,9 %
Forderungen LuL / Verbindlichkeiten LuL	331,0 %	260,5 %	263,1 %	284,8 %	299,9 %	299,9 %	300,0 %
Vorratumschlag	2,1 x	2,0 x	1,9 x	1,9 x	2,0 x	2,0 x	2,0 x
Receivables collection period (Tage)	38	34	40	37	42	42	42
Payables payment period (Tage)	26	28	31	29	29	29	29
Cash conversion cycle (Tage)	172	173	179	203	194	195	195

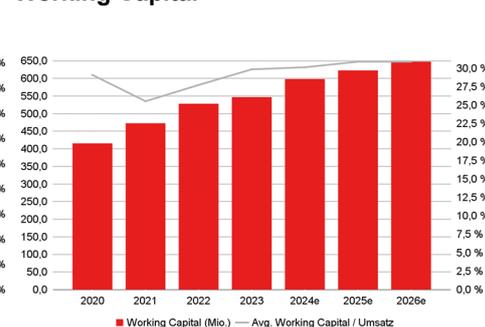
Investitionen und Cash Flow in Mio. EUR



Free Cash Flow Generation



Working Capital



Quelle: Warburg Research

Quelle: Warburg Research

Quelle: Warburg Research

**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 vorangegangenen 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.

Der **Warburg ESG Risk Score** basiert auf Informationen von © 2020 MSCI ESG Research LLC. Mit Genehmigung reproduziert. Obwohl die Informationsanbieter von Warburg Research, einschließlich und ohne Einschränkung MSCI ESG Research LLC und ihre verbundenen Unternehmen (die "ESG-Parteien"), Informationen (die "Informationen") aus Quellen beziehen, die sie für zuverlässig halten, gewährleistet oder garantiert keine der ESG-Parteien die Originalität, Richtigkeit und/oder Vollständigkeit der hierin enthaltenen Daten und schließt ausdrücklich alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen aus, einschließlich derer der Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck. Die Informationen dürfen nur für Ihren internen Gebrauch verwendet werden, dürfen in keiner Form reproduziert oder weiterverbreitet werden und dürfen nicht als Grundlage oder Bestandteil von Finanzinstrumenten oder Produktindizes verwendet werden. Ferner darf keine der Informationen an sich dazu verwendet werden, zu bestimmen, welche Wertpapiere gekauft oder verkauft werden oder wann sie gekauft oder verkauft werden. Keine der ESG-Parteien haftet für Fehler oder Auslassungen im Zusammenhang mit den hierin enthaltenen Daten oder für direkte, indirekte, konkrete, Straf-, Folge- oder sonstige Schäden (einschließlich entgangener Gewinne), selbst wenn auf die Möglichkeit hingewiesen wurde.

---

### 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:

- 1- Warburg Research oder mit diesem verbundene Unternehmen oder ein für die Erstellung der Analyse verantwortlicher Mitarbeiter dieser Unternehmen halten an dem Grundkapital des analysierten Unternehmens eine **Beteiligung von mehr als 5%**.
- 2- 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.
- 3- Mit Warburg Research verbundene Unternehmen **betreuen Finanzinstrumente**, die selbst oder deren Emittenten Gegenstand der Anlageempfehlung sind, an einem Markt durch das Einstellen von Kauf- oder Verkaufsaufträgen.
- 4- 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.
- 5- Das die Analyse erstellende Unternehmen oder ein mit ihm verbundenes Unternehmen hat mit dem analysierten Unternehmen eine **Vereinbarung zu der Erstellung der Anlageempfehlung** getroffen.
- 6a- Warburg Research oder mit diesem verbundene Unternehmen halten an dem gesamten emittierten Aktienkapital des analysierten Unternehmens eine **Nettokaufposition von mehr als 0,5%**.
- 6b- Warburg Research oder mit diesem verbundene Unternehmen halten an dem gesamten emittierten Aktienkapital des analysierten Unternehmens eine **Nettoverkaufsposition von mehr als 0,5%**.
- 6c- Der **Emittent hält Anteile von über 5%** des gesamten emittierten Kapitals von Warburg Research oder mit diesem verbundenen Unternehmen.
- 7- Das die Analyse erstellende Unternehmen, mit diesem verbundene Unternehmen oder ein Mitarbeiter dieser Unternehmen hat **sonstige bedeutende Interessen** im Bezug auf das analysierte Unternehmen, wie z.B. die Ausübung von Mandaten beim analysierten Unternehmen.

Diese Finanzanalyse wurde vor ihrer Veröffentlichung dem Emittenten zugänglich gemacht.

Unternehmen	Disclosure	Link zu historischen Kurszielen und Ratingänderungen (letzte 12 Monate)
INDUS Holding	5	<a href="https://www.mmwarburg.com/disclaimer/disclaimer_de/DE0006200108.htm">https://www.mmwarburg.com/disclaimer/disclaimer_de/DE0006200108.htm</a>

**ANLAGEEMPFEHLUNG**

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

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

**WARBURG RESEARCH GMBH - ANALYSIERTES UNIVERSUM NACH ANLAGEEMPFEHLUNG**

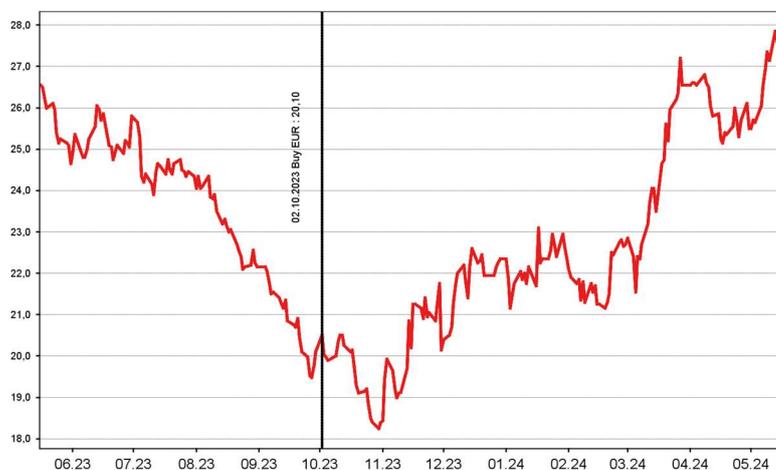
Empfehlung	Anzahl Unternehmen	% des Universums
Kaufen	146	71
Halten	46	22
Verkaufen	8	4
Empf. ausgesetzt	7	3
<b>Gesamt</b>	<b>207</b>	<b>100</b>

**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	46	81
Halten	8	14
Verkaufen	0	0
Empf. ausgesetzt	3	5
<b>Gesamt</b>	<b>57</b>	<b>100</b>

**KURS- UND EMPFEHLUNGSHISTORIE [INDUS HOLDING] AM [15.05.2024]**



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**

**Michael Heider** +49 40 309537-280  
Head of Research mheider@warburg-research.com

**Henner Rüschemier** +49 40 309537-270  
Head of Research hrueschmeier@warburg-research.com

**Stefan Augustin** +49 40 309537-168  
Cap. Goods, Engineering saugustin@warburg-research.com

**Jan Bauer** +49 40 309537-155  
Renewables jbauer@warburg-research.com

**Sander Brockow** +49 40 309537-248  
Industrials sbrockow@warburg-research.com

**Christian Cohrs** +49 40 309537-175  
Industrials & Transportation ccohrs@warburg-research.com

**Dr. Christian Ehmann** +49 40 309537-167  
BioTech, Life Science cehmann@warburg-research.com

**Felix Ellmann** +49 40 309537-120  
Software, IT fellmann@warburg-research.com

**Jörg Philipp Frey** +49 40 309537-258  
Retail, Consumer Goods jfrey@warburg-research.com

**Marius Fuhrberg** +49 40 309537-185  
Financial Services mfuhrberg@warburg-research.com

**Fabio Hölscher** +49 40 309537-240  
Automobiles, Car Suppliers fhoelscher@warburg-research.com

**Philipp Kaiser** +49 40 309537-260  
Real Estate, Construction pkaiser@warburg-research.com

**Thilo Kleibauer** +49 40 309537-257  
Retail, Consumer Goods tkleibauer@warburg-research.com

**Hannes Müller** +49 40 309537-255  
Software, IT hmueller@warburg-research.com

**Andreas Pläsier** +49 40 309537-246  
Banks, Financial Services aplaesier@warburg-research.com

**Malte Schaumann** +49 40 309537-170  
Technology mschaumann@warburg-research.com

**Oliver Schwarz** +49 40 309537-250  
Chemicals, Agriculture oschwarz@warburg-research.com

**Simon Stippig** +49 40 309537-265  
Real Estate, Telco sstippig@warburg-research.com

**Marc-René Tonn** +49 40 309537-259  
Automobiles, Car Suppliers mtonn@warburg-research.com

**Robert-Jan van der Horst** +49 40 309537-290  
Technology rvanderhorst@warburg-research.com

**Andreas Wolf** +49 40 309537-140  
Software, IT awolf@warburg-research.com

**INSTITUTIONAL EQUITY SALES**

**Klaus Schilling** +49 69 5050-7400  
Head of Equity Sales, Germany kschilling@mmwarburg.com

**Tim Beckmann** +49 40 3282-2665  
United Kingdom tbeckmann@mmwarburg.com

**Lea Bogdanova** +49 69 5050-7411  
United Kingdom, Ireland lbogdanova@mmwarburg.com

**Jens Buchmüller** +49 69 5050-7415  
Scandinavia, Austria jbuchmueller@mmwarburg.com

**Matthias Fritsch** +49 40 3282-2696  
United Kingdom mfritsch@mmwarburg.com

**Maximilian Martin** +49 69 5050-7413  
Austria, Poland mmartin@mmwarburg.com

**Rudolf Alexander Michaelis** +49 40 3282-2649  
Germany rmichaelis@mmwarburg.com

**Roman Alexander Niklas** +49 69 5050-7412  
Switzerland rniklas@mmwarburg.com

**Antonia Möller** +49 69 5050-7417  
Roadshow/Marketing amoeller@mmwarburg.com

**Charlotte Wernicke** +49 40 3282-2669  
Roadshow/Marketing cwernicke@mmwarburg.com

**Juliane Niemann** +49 40 3282-2694  
Roadshow/Marketing jniemann@mmwarburg.com

**SALES TRADING**

**Oliver Merkel** +49 40 3282-2634  
Head of Sales Trading omerkel@mmwarburg.com

**Rico Müller** +49 40 3282-2685  
Sales Trading rmueller@mmwarburg.com

**Bastian Quast** +49 40 3282-2701  
Sales Trading bquast@mmwarburg.com

**DESIGNATED SPONSORING**

**Marcel Magiera** +49 40 3282-2662  
Designated Sponsoring mmagiera@mmwarburg.com

**Sebastian Schulz** +49 40 3282-2631  
Designated Sponsoring sschulz@mmwarburg.com

**Jörg Treptow** +49 40 3282-2658  
Designated Sponsoring jtreptow@mmwarburg.com

**MACRO RESEARCH**

**Carsten Klude** +49 40 3282-2572  
Macro Research cklude@mmwarburg.com

**Dr. Christian Jasperneite** +49 40 3282-2439  
Investment Strategy cjasperneite@mmwarburg.com

**Our research can be found under:**

Warburg Research [research.mmwarburg.com/en/index.html](https://research.mmwarburg.com/en/index.html)  
Bloomberg RESP MMWA GO  
FactSet [www.factset.com](https://www.factset.com)

LSEG [www.lseg.com](https://www.lseg.com)  
Capital IQ [www.capitaliq.com](https://www.capitaliq.com)

**For access please contact:**

**Andrea Schaper** +49 40 3282-2632  
Sales Assistance aschaper@mmwarburg.com

**Kerstin Muthig** +49 40 3282-2703  
Sales Assistance kmuthig@mmwarburg.com