



ecotel communication

Reuters: E4DG.F Bloomberg: E4C:GR

Rating: Buy Risiko: Niedrig Kurs: EUR 15,45 Kursziel: EUR 43,00 (unverändert)

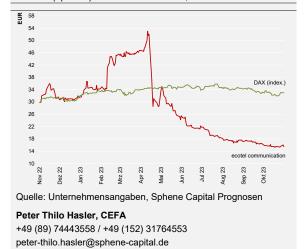
Die Basis für wiederkehrende Erlöse vergrößert sich weiter

Nach neun Monaten 2023 konnte ecotel die Konzernerlöse aus fortgeführten Geschäftsbereichen auf EUR 78,2 Mio. (Vorjahr: EUR 68,9 Mio., +13,5% YoY) und das operative EBITDA (ohne Berücksichtigung von Sondereffekten) trotz Ausbaus der Vertriebsaktivitäten auf EUR 7,0 Mio. (Vorjahr: EUR 6,8 Mio.) steigern. Gleichwohl spiegelt die Geschäftsentwicklung nach unserer Einschätzung die Vertriebserfolge des laufenden Jahres nicht vollumfänglich wider. So werden zwei Großaufträge im Geschäftskundensegment, über die ecotel im dritten Quartal 2023 berichtet hat, erst nach einer Vorlaufzeit und damit frühestens im vierten Quartal 2023e sichtbar werden. Da es sich im Segment Geschäftskunden im Wesentlichen um wiederkehrende Erlöse handelt, bilden die Q4-Umsätze die Ausgangsbasis der Q1-Erlöse des Jahres 2024e. Weil sich damit auch der Umsatz- und Ertrags-Mix nach unserer Einschätzung weiter verbessern wird, sehen wir den Kursrückgang, der nach der erfolgreich verlaufenen Hauptversammlung und der Ausschüttung einer Rekorddividende in Höhe von EUR 18,82 je Aktie eingesetzt hat, nach wie vor als unbegründet an. Wir bestätigen unser Kursziel von EUR 43,00 je Aktie und - angesichts einer von uns auf Sicht von 24 Monaten erwarteten Base-Case-Kursperformance von 178,3% (ohne die Einbeziehung zwischenzeitlich vereinnahmter Dividenden) - auch unser Buy-Rating für die Aktien der ecotel communication.

Entwicklung nach Bereichen

Die kontinuierliche Erhöhung der Umsätze auf Quartalsbasis wirkt sich vor allem im Kernsegment **Geschäftskunden** (Umsatz 9M/2023: EUR 34,2 Mio., +0,3% YoY) aus, in dem insbesondere die fiber-Komponente des zum Jahresbeginn ausgerufenen Cloud and Fiber-Claims reüssieren konnte. Hier profitiert ecotel vom fortschreitenden Ausbau der Glasfasertechnologie und den darauf basierenden Datenumsätzen sowie von der Positionierung im Markt der softwarebasierten Vernetzung (SD-WAN). Im nur schwer prognostizierbaren Bereich **Wholesale**, in dem der netzübergreifende Handel mit Telefonminuten und die Vermarktung von Datenleitungen zusammengefasst sind, lagen die Erlöse nach neun Monaten bei EUR 44,0 Mio. (Vorjahr: EUR 34,9 Mio., +26,1% YoY). Da es sich dabei um vergleichsweise margenschwache Geschäftsaktivitäten handelt, machte sich dieser Zuwachs ertragsseitig jedoch kaum bemerkbar.

WKN / ISIN: 585434 / [DE0005854	1343		
Indizes: -				
Transparenzlevel: Deu	ıtsche Bör	se Prime Sta	andard	
Gewichtete Anzahl Ak	tien: 3,51	0 Mio.		
Marktkapitalisierung:	EUR 54,4	Mio.		
Handelsvolumen/Tag:	2.500 Akt	ien		
Jahresabschluss 2023	3: Vorauss	ichtlich März	2024	
GuV (EUR Mio.)	2022	2023e	2024e	2025e
Umsatz	94,1	103,9	117,2	132,0
EBITDA	24,4	12,9	10,9	13,2
EBIT	18,7	8,3	6,5	8,8
EBT	18,7	9,3	7,5	9,9
EAT	12,9	6,4	5,2	6,8
% der Umsätze	2022	2023e	2024e	2025e
EBITDA	25,9%	12,5%	9,3%	10,0%
EBIT	19,9%	8,0%	5,5%	6,7%
EBT	19,9%	8,9%	6,4%	7,5%
EAT	13,7%	6,2%	4,4%	5,2%
Je Aktie (EUR)	2022	2023e	2024e	2025e
EPS	19,46	2,34	1,47	1,94
Dividende	18,82	1,20	0,70	1,00
Buchwert	23,43	6,95	7,22	8,47
Cashflow	8,12	3,32	2,75	3,19
Bilanz (%)	2022	2023e	2024e	2025e
EK-Quote	75,9%	46,8%	46,0%	48,0%
Gearing	0%	0%	0%	0%
Multiples (x)	2022	2023e	2024e	2025e
KGV	1,6	6,6	10,5	8,0
EV/Umsatz	0,44	0,45	0,39	0,31
EV/EBIT	2,2	5,7	7,0	4,7
KBV	1,3	2,2	2,1	1,8
Guidance (EUR Mio.)		2023e	2024e	2025e
Umsatz	9	5,0-100,0	n/a	n/a
EBITDA (operativ)		~9,0	n/a	n/a





* bereinigt um Einmaleffekte

Präzisierung der Guidance 2023e

Mit Veröffentlichung des Neunmonatsberichts 2023 hat der ecotel-Vorstand die Guidance für das laufende Jahr bestätigt, sieht im Geschäftskundensegment nun aber bei Umsatz und EBITDA eher das untere Ende der ausgegebenen Bandbreite als realistisch an. Im – isoliert betrachtet – weniger relevanten Geschäftsbereich Wholesale könnte demgegenüber sogar das obere Ende des Prognosekorridors von EUR 48 bis 52 Mio. übertroffen werden.

		2022		2023e	
			Bisherige Guidance Untergrenze	Bisherige Guidance Obergrenze	Präzisierung
Umsatz	EUR Mio.	93,3	95,0	100,0	
davon Segment Geschäftskunden	EUR Mio.	45,6	46,0	48,0	Eher Untergrenze
davon Segment Wholesale	EUR Mio.		48,0	52,0	Evtl. über Obergrenz
Rohertrag	EUR Mio.	31,2	31,0	33,0	
Operatives EBITDA*	EUR Mio.	9,2	9,0	10,0	~9,0
davon Segment Geschäftskunden	EUR Mio.	8,4	8,5	n/a	
davon Segment Wholesale	EUR Mio.		0,5	1,0	
Konzernergebnis	EUR Mio.	67,5	4,0		

Anpassung unserer Umsatz- und Ergebnisschätzungen 2023e-2025e

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL

QUELLE: SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

Nach der Veröffentlichung der Neunmonatszahlen haben wir unsere Umsatz- und Ergebnisschätzungen arrondiert und rechnen nun, ohne Berücksichtigung externen Wachstums oder weiterer Einmaleffekte, mit folgender Entwicklung auf Konzernebene:

			2023e			2024e			2025e	
		neu	alt	Δ	neu	alt	Δ	neu	alt	Δ
Umsatz	EUR Mio.	103,9	102,0	1,8%	117,2	112,2	4,5%	132,0	122,7	7,6%
Rohertrag	EUR Mio.	39,8	39,5	0,8%	39,7	38,0	4,4%	46,5	42,9	8,4%
in % der Umsätze	%	38,3%	38,7%	-39pp	33,9%	33,9%	-2pp	35,2%	35,0%	27pp
EBIT	EUR Mio.	8,3	10,3	-19,3%	6,5	7,2	-10,0%	8,8	9,4	-5,9%
EPS	EUR	2,34	2,71	-13,7%	1,47	1,62	-9,0%	1,94	2,06	-5,6%



Bestätigung unseres Kursziels von EUR 43,00 je Aktie

Wir gehen davon aus, dass ecotel bei kleinen und mittelständischen Unternehmen, die von den großen Telekommunikationskonzernen häufig vernachlässigt werden, weitere Marktanteile gewinnen wird. Durch die Verschiebung des Geschäftsschwerpunkts hin zum margenstarken Segment Geschäftskunden wird ecotel seinen Ertrags-Mix in den kommenden Jahren nach unserer Einschätzung weiter deutlich verbessern. Aufgrund eines als "asset-light" zu charakterisierenden Geschäftsmodells – womit ecotel im Gegensatz zur ansonsten kapitalintensiven Telekommunikationsindustrie steht - sind Capex überschaubar, so dass die freien Cashflows ausgeschüttet werden können. Damit errechnen wir einen unveränderten Enterprise Value in Höhe von EUR 143,9 Mio. Zuzüglich der Nettofinanzposition (per 06/2023) von knapp EUR 7,0 Mio. ergibt sich ein Wert des Eigenkapitals in Höhe von EUR 150,8 Mio. Bei 3,5 Mio. Aktien entspricht dies einem Wert je Aktie von EUR 43,00.

		alt	neu	Δ	Kommenta
Insolvenzwahrscheinlichkeit im Terminal Value	%	2,8%	2,8%	⇒	Synthetisches A- Rating mit 25% RR un Default Spread 170 bp
Terminal Cost of Capital	%	7,5%	8,0%	Ø	500 bps langfristige Equity Risk Premiur über 30-jähriger Bundesanleih
Barwert Terminal Value	EUR Mio.	43,2	44,8	₽	Ab 2037e mit erwarteter durchschnittlicher jährliche Umsatzwachstumsrate (CAGR) von 3,0%
in % des Enterprise Value	%	30,0%	31,1%	⇒	
Barwerte Cashflow Detailplanung	EUR Mio.	36,8	30,0	Si	Rückgang durch Verkauf von easybell. Im Zeitraur 2022-27e mit Umsatz-CAGR von 12,19
in % des Enterprise Value	%	25,6%	20,8%	\(\tau \)	
Barwerte Cashflow Grobplanung	EUR Mio.	63,9	69,3	Ø	Für den Zeitraum 2027e-37e mit einer erwartete Umsatz-CAGR von 4,2
in % des Enterprise Value	%	44,4%	48,1%	Ø	
Enterprise Value	EUR Mio.	143,9	144,1	₽	
Zinstragende Verbindlichkeiten	EUR Mio.	0,0	0,0	⇒	Daten zum 30.06.202
Liquidität	EUR Mio.	6,9	6,9	⇒	Daten zum 30.06.202
Wert des Eigenkapitals	EUR Mio.	150,8	151,0	⇒	Nach Ausschüttung der Rekorddividend
Anzahl ausstehender Aktien	Mio.	3,5	3,5	⇒	
Wert des Eigenkapitals je Aktie	EUR	43,00	43,00	⇒	Kursziel auf Sicht von 24 Monate
Aktueller Kurs	EUR		15,45		Xetra-Schlusskurs vom 07.11.202
Erwartetes Kurspotenzial	%		178,3%		Kurssteigerungspotenzial auf Sicht von 24 Monate

Gegenüber dem letzten Schlusskurs von EUR 15,45 errechnet sich aus dem von uns ermittelten Wert des Eigenkapitals eine auf Sicht von 24 Monaten erwartete

Wert des Eigenkapitals von EUR 150,8 Mio. bzw. EUR 43,00 je Aktie



Kurssteigerung von 178,30%. Wir bestätigen dementsprechend unser Buy-Rating für die Aktien der ecotel communication.

Multiples bei Erreichung unserer Unternehmensbewertung

Auf der Basis unserer Finanzprognosen und bei Erreichen des von uns ermittelten Wertes des Eigenkapitals (Base-Case-Szenario des DCF-Bewertungsmodells) von EUR 43,00 je Aktie wäre ecotel mit folgenden Multiples bewertet:

TABELLE 4: BEWERTUNGSMULTIPLIKATOREN DER ECOTEL-AKTIE

			Bewertung zum aktuellen Kurs					rsziel			
		2023e	2024e	2025e	2026e	2027e	2023e	2024e	2025e	2026e	2027e
KGV	х	6,6x	10,5x	8,0x	6,2x	4,9x	18,4x	29,2x	22,1x	17,2x	13,5x
EV/Umsatz	х	0,5x	0,4x	0,3x	0,2x	0,2x	1,4x	1,2x	1,0x	0,9x	0,8x
EV/EBIT	х	5,7x	7,0x	4,7x	2,8x	1,8x	17,3x	22,0x	15,6x	10,4x	7,8x
KBV	х	2,2x	2,1x	1,8x	1,5x	1,3x	6,2x	6,0x	5,1x	4,3x	3,6x
Dividendenrendite	%	7,8%	4,5%	6,5%	8,4%	10,4%	2,8%	1,6%	2,3%	3,0%	3,7%

QUELLE: SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

Erweiterte Szenarioanalyse durch Monte-Carlo-Simulation

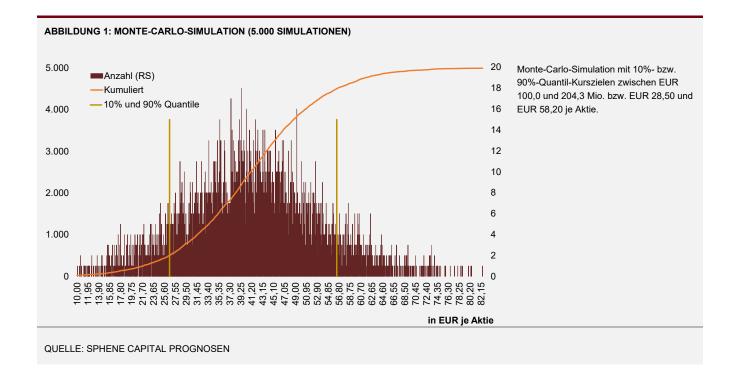
Anschließend haben wir eine Monte-Carlo-Simulation durchgeführt, um die Sensitivitäten des Unternehmenswertes bezüglich der unabhängigen Input-Variablen abzufragen. Wir haben eine multivariate Analyse durchgeführt und die Ergebnisse des DCF-Modells nach den nachstehenden sieben Kriterien und spezifischen Standardabweichungen (σ) getestet.

TABELLE 5: SENSITIVITÄTSPARAMETER DER MONTE-CARLO-SIMULAT	TION		
		lst	σ
Umsatzwachstumsrate in der Grobplanungsphase	%	4,2%	5,0%
Umsatzwachstumsrate im Terminal Value	%	3,0%	1,0%
EBIT-Marge Grobplanungsphase	%	9,8%	5,0%
EBIT-Marge im Terminal Value	%	10,0%	5,0%
Steuerquote Grobplanungsphase/Terminal Value	%	30,0%	2,0%
Normalisierte Sales to Capital Ratio	%	-2,00	10,0%
Insolvenzwahrscheinlichkeit im Terminal Value	%	2,8%	0,7%
QUELLE: SPHENE CAPITAL PROGNOSEN			

Erweiterte Szenarioanalyse durch Monte-Carlo-Simulation

Aus der Monte-Carlo-Simulation zeigt sich, dass die 10%- bzw. 90%-Quantile bei Werten des Eigenkapitals von EUR 100,0 Mio. (EUR 28,50 je Aktie) bzw. EUR 204,3 Mio. (EUR 58,20 je Aktie) liegen. Das Histogramm der Verteilung ist in nachfolgender Abbildung ersichtlich.





Downside-Risiken für das Erreichen unseres Unternehmenswertes

Für das Erreichen unseres Kurszieles sehen wir insbesondere folgende Downside-Risiken:

S Verfehlung der Guidance, da in diesem Fall der ecotel-Vorstand den bislang guten Track Record aus dem Erreichen der ausgesprochenen Gewinnerwartungen beschädigen würde.

Katalysatoren für die Wertentwicklung

Als die wichtigsten Katalysatoren für die Entwicklung des Unternehmenswertes der ecotel in den kommenden Monaten sehen wir:

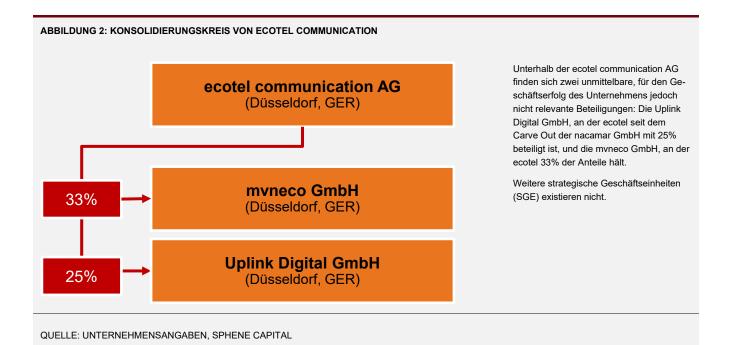
- Weitere Großkundenakquisitionen insbesondere im Bereich Geschäftskunden mit entsprechenden Konsequenzen auf die operative Profitabilität;
- Eine Übernahme des Unternehmens durch einen strategischen Wettbewerber, gegebenenfalls aus dem außereuropäischen Ausland, der sich dadurch einen schnellen Marktzutritt in Deutschland erhofft.



Geschäftsmodell im Überblick

ecotel communication ist ein fast ausschließlich in Deutschland tätiges Telekommunikationsunternehmen. Unter dem Slogan "cloud & fiber" betreibt ecotel ein Telekommunikations-Backbone und ist durch sogenannte Netzkopplungen mit nahezu allen deutschen Telekommunikationsanbietern verbunden. Gleichzeitig wird die "letzte Meile" zum Endkunden angemietet. Durch dieses Multi-Carrier-Konzept kann ecotel derzeit auf mehr als 1,0 Mio. Kilometer Glasfaserkabel zurückgreifen und den Kunden Unternehmensnetze (sogenannte Virtual Private Networks, kurz VPN) anbieten und standortoptimierte Anschlüsse bereitstellen. Aktuell betreut ecotel bundesweit mehr als 50.000 Kunden und stellt rund 55.000 Datenanschlüsse und über 440.000 Sprachkanäle bereit.

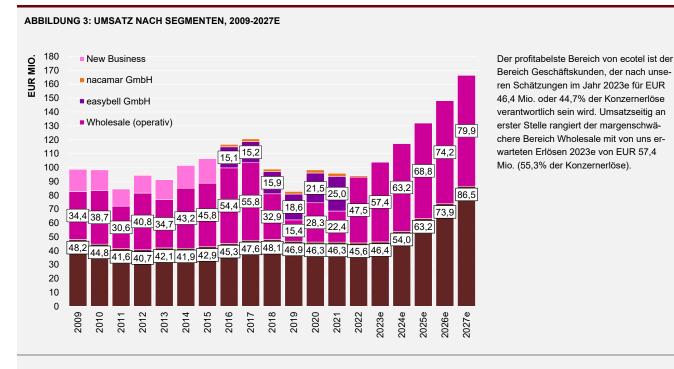
Firmensitz der Gesellschaft ist Düsseldorf



Das Unternehmen berichtet in zwei, sich zum Teil ergänzenden Geschäftsbereichen:

- Im Kernbereich Geschäftskunden (Umsatzanteil 2023e: 44,7%) bietet ecotel bundesweit rund 15.000 kleinen und mittelständischen Unternehmen sowie einzelnen Großkunden ein breites Portefeuille an Sprach- und Datenlösungen an. Auch Vorleistungsprodukte für andere nationale und internationale Telekommunikationsunternehmen stellt ecotel zur Verfügung.
- Im Geschäftsbereich Wholesale (Umsatzanteil 2023e: 55,3%) vermarktet ecotel den – niedrigmargigen – netzübergreifenden Handel mit Sprachminuten und seit 2022 auch Datenleitungen für nationale und internationale Carrier.





QUELLE: SPHENE CAPITAL PROGNOSEN



Gewinn- und Verlustrechnung, 2012-2018

IFRS (31.12.)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erlöse	EUR Mio.	94,3	91,2	101,5	106,3	116,6	120,6	98,9
YoY	%	11,6%	-3,3%	11,3%	4,7%	9,7%	3,4%	-18,0%
Bestandsveränderungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aktivierte Eigenleistungen	EUR Mio.	0,1	0,0	2,9	0,2	0,5	0,5	0,5
Sonstige betrieblichen Erträge	EUR Mio.	1,0	0,6	0,0	2,1	0,7	0,3	0,3
Gesamtleistung	EUR Mio.	95,4	91,9	104,4	108,6	117,8	121,4	99,7
YoY	%	10,8%	-3,7%	13,7%	4,0%	8,5%	3,1%	-17,9%
Materialaufwand	EUR Mio.	-69,2	-64,4	-74,9	-78,6	-88,2	-90,7	-66,9
in % der Gesamtleistung	%	-72,6%	-70,1%	-71,7%	-72,3%	-74,8%	-74,7%	-67,1%
Rohertrag	EUR Mio.	26,2	27,4	29,5	30,1	29,6	30,7	32,8
YoY	%	-0,3%	4,9%	7,6%	1,8%	-1,4%	3,5%	n/a
in % der Gesamtleistung	%	27,4%	29,9%	28,3%	27,7%	25,2%	25,3%	32,9%
Personalaufwand	EUR Mio.	-10,0	-10,6	-11,9	-11,9	-13,1	-13,4	-14,4
in % der Gesamtleistung	%	-10,5%	-11,5%	-11,4%	-11,0%	-11,1%	-11,0%	-14,4%
Sonstiger betrieblicher Aufwand	EUR Mio.	-9,3	-10,3	-10,4	-10,3	-9,9	-10,5	-11,0
in % der Gesamtleistung	%	-9,7%	-11,2%	-10,0%	-9,5%	-8,4%	-8,7%	-11,0%
EBITDA	EUR Mio.	6,8	6,6	7,3	7,9	6,6	6,7	7,4
YoY	%	-2,9%	-4,0%	10,4%	8,5%	-15,7%	1,7%	10,4%
in % der Gesamtleistung	%	7,2%	7,2%	6,9%	7,2%	5,6%	5,6%	7,5%
Abschreibungen	EUR Mio.	-6,5	-3,4	-4,3	-4,2	-4,3	-4,6	-5,3
Amortisation	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EBIT	EUR Mio.	0,4	3,2	3,0	3,6	2,3	2,1	2,2
YoY	%	-87,3%	704,7%	-5,6%	22,1%	-35,5%	-10,9%	2,9%
YoY	EUR Mio.	-2,7	2,8	-0,2	0,7	-1,3	-0,3	0,1
in % der Gesamtleistung	%	0,4%	3,4%	2,9%	3,4%	2,0%	1,7%	2,2%
Ergebnis aus Beteiligungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nettofinanzergebnis	EUR Mio.	-1,3	-0,2	0,3	-0,1	-0,1	0,0	-0,1
A. o. Ergebnis	EUR Mio.	0,0	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
EBT	EUR Mio.	-0,9	2,9	2,8	3,5	2,3	2,1	2,0
in % der Gesamtleistung	%	-0,9%	3,2%	2,7%	3,2%	1,9%	1,7%	2,0%
Steuern	EUR Mio.	-0,8	-0,9	-1,0	-1,1	-0,5	-0,8	-0,6
in % des EBT	%	86,9%	-31,5%	-36,9%	-31,0%	-23,8%	-35,6%	-31,7%
Sonstige Steuern	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nettoergebnis	EUR Mio.	-1,6	2,0	1,8	2,4	1,7	1,4	1,4
in % der Gesamtleistung	%	-1,7%	2,2%	1,7%	2,2%	1,5%	1,1%	1,4%
Aufgrund von EAV abzuführende Gewinne	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ergebnisanteile Dritter	EUR Mio.	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,9	-0,9	-0,9
Nachsteuerergebnis nach Anteilen Dritter	EUR Mio.	-2,6	1,4	1,2	1,6	0,8	0,5	0,5
Anzahl der Aktien (basic)	Mio.	3,7	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
davon Stammaktien	Mio.	3,7	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
davon Vorzugsaktien	Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Anzahl der Aktien (verwässert)	Mio.	3,7	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
EPS (basic)	EUR	-0,70	0,40	0,33	0,46	0,24	0,13	0,13
EPS (verwässert)	EUR	-0,70	0,40	0,33	0,46	0,24	0,13	0,13

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL



Gewinn- und Verlustrechnung, 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022	2023e	2024e	2025
Erlöse	EUR Mio.	82,8	98,3	95,9	94,1	103,9	117,2	132,0
YoY	%	-16,3%	18,8%	-2,5%	-1,9%	10,4%	12,8%	12,6%
Bestandsveränderungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aktivierte Eigenleistungen	EUR Mio.	0,4	0,3	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5
Sonstige betrieblichen Erträge	EUR Mio.	0,7	0,5	1,0	15,9	6,7	1,0	1,0
Gesamtleistung	EUR Mio.	83,9	99,1	97,6	110,5	111,1	118,7	133,
YoY	%	-15,9%	18,2%	-1,5%	13,2%	0,5%	6,8%	12,5%
Materialaufwand	EUR Mio.	-49,2	-60,6	-50,1	-62,1	-71,2	-79,0	-87,0
in % der Gesamtleistung	%	-58,6%	-61,1%	-51,4%	-56,2%	-64,1%	-66,6%	-65,2%
Rohertrag	EUR Mio.	34,7	38,5	47,5	48,4	39,8	39,7	46,
YoY	%	5,9%	11,0%	23,2%	2,0%	-17,7%	-0,4%	17,2%
in % der Gesamtleistung	%	41,4%	38,9%	48,6%	43,8%	35,9%	33,4%	34,8%
Personalaufwand	EUR Mio.	-15,6	-16,3	-17,9	-14,3	-15,5	-16,6	-17,7
in % der Gesamtleistung	%	51,0	51,7	54,9	54,6	62,4	64,1	66,
Sonstiger betrieblicher Aufwand	EUR Mio.	-10,4	-10,7	-11,5	-9,7	-11,4	-12,3	-15,6
in % der Gesamtleistung	%	-12,4%	-10,8%	-11,7%	-8,7%	-10,2%	-10,3%	-11,7%
EBITDA	EUR Mio.	8,7	11,6	18,1	24,4	12,9	10,9	13,2
YoY	%	17,0%	32,7%	56,7%	34,8%	-47,0%	-16,0%	21,4%
in % der Gesamtleistung	%	10,4%	11,7%	18,6%	22,1%	11,7%	9,2%	9,9%
Abschreibungen	EUR Mio.	-7,2	-7,5	-7,5	-5,7	-4,7	-4,4	-4,4
Amortisation	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EBIT	EUR Mio.	1,5	4,0	10,6	18,7	8,3	6,5	8,8
YoY	%	-31,1%	171,0%	164,7%	75,8%	-55,7%	-21,8%	36,0%
YoY	EUR Mio.	-0,7	2,5	6,6	8,1	-10,4	-1,8	2,3
in % der Gesamtleistung	%	1,8%	4,1%	10,9%	16,9%	7,5%	5,5%	6,6%
Ergebnis aus Beteiligungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nettofinanzergebnis	EUR Mio.	-0,3	-0,2	-0,1	0,0	1,0	1,0	1,
A. o. Ergebnis	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EBT	EUR Mio.	1,2	3,8	10,5	18,7	9,3	7,5	9,9
in % der Gesamtleistung	%	1,5%	3,8%	10,8%	16,9%	8,3%	6,3%	7,4%
Steuern	EUR Mio.	-0,3	-1,1	-3,3	-5,8	-2,8	-2,3	-3,
in % des EBT	%	-27,5%	-30,2%	-31,1%	-30,9%	-30,4%	-31,0%	-31,0%
Sonstige Steuern	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nettoergebnis	EUR Mio.	0,9	2,6	7,3	12,9	6,4	5,2	6,8
in % der Gesamtleistung	%	1,1%	2,7%	7,4%	11,7%	5,8%	4,4%	5,1%
Aufgrund von EAV abzuführende Gewinne	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	58,0	1,8	0,0	0,0
Ergebnisanteile Dritter	EUR Mio.	-1,1	-1,6	-2,5	-2,6	0,0	0,0	0,0
Nachsteuerergebnis nach Anteilen Dritter	EUR Mio.	-0,2	1,0	4,8	68,3	8,2	5,2	6,8
Anzahl der Aktien (basic)	Mio.	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
davon Stammaktien	Mio.	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
davon Vorzugsaktien	Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Anzahl der Aktien (verwässert)	Mio.	3,5	3,5	3,5	3,9	3,9	3,9	3,9
EPS (basic)	EUR	-0,05	0,28	1,36	19,46	2,34	1,47	1,94

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN



Umsatz und Rohertrag nach Segmenten, 2012-2018

IFRS (31.12.)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	201
Umsatz	EUR Mio.	94,3	91,2	101,5	106,3	116,6	120,6	98,
Geschäftskunden	EUR Mio.	40,7	42,1	41,9	42,9	45,3	47,6	48
Wholesale	EUR Mio.	40,8	34,7	43,2	45,8	54,4	55,8	32
easybell GmbH	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1	15,2	15
nacamar GmbH	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	2,0	1
New Business	EUR Mio.	12,7	14,4	16,4	17,6	0,0	0,0	0
YoY	%	11,6%	-3,3%	11,3%	4,7%	9,7%	3,4%	-18,0
Geschäftskunden	%	-2,0%	3,3%	-0,5%	2,5%	5,6%	5,1%	1,1
Wholesale	%	33,4%	-15,0%	24,5%	5,9%	18,8%	2,5%	-41,0
easybell GmbH	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	0,6%	4,6
nacamar GmbH	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	15,9%	-5,4
New Business	%	3,4%	13,5%	13,5%	7,3%	-100,0%	n/a	n
in % der Bruttoumsätze	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0
Geschäftskunden	%	43,2%	46,1%	41,3%	40,4%	38,9%	39,5%	48,7
Wholesale	%	43,3%	38,0%	42,6%	43,1%	46,7%	46,2%	33,3
easybell GmbH	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	13,0%	12,6%	16,1
nacamar GmbH	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,5%	1,7%	1,9
New Business	%	13,5%	15,8%	16,1%	16,5%	0,0%	0,0%	0,0
Rohertrag	EUR Mio.	25,1	26,8	26,6	27,8	28,4	29,9	32
Geschäftskunden	EUR Mio.	18,9	21,2	20,6	20,9	21,7	22,7	23
Wholesale	EUR Mio.	1,0	0,7	0,6	0,4	0,4	0,4	C
easybell GmbH	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	5,9	7
nacamar GmbH	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,9	1
New Business	EUR Mio.	5,2	5,0	5,4	6,5	0,0	0,0	0
YoY	%	1,7%	7,0%	-0,7%	4,3%	2,5%	5,0%	7,2
Geschäftskunden	%	0,7%	12,2%	-2,6%	1,3%	4,1%	4,4%	4,1
Wholesale	%	-28,7%	-31,9%	-11,8%	-35,0%	-7,7%	6,1%	9,4
easybell GmbH	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	6,2%	19,0
nacamar GmbH	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	12,6%	6,5
New Business	%	15,6%	-4,5%	8,8%	20,1%	-100,0%	n/a	r
in % der Umsätze	%	26,6%	29,4%	26,2%	26,1%	24,4%	24,8%	32,4
Geschäftskunden	%	46,3%	50,3%	49,2%	48,6%	47,9%	47,7%	49,1
Wholesale	%	2,4%	2,0%	1,4%	0,9%	0,7%	0,7%	1,3
easybell GmbH	%	n/a	n/a	n/a	n/a	36,4%	38,4%	43,7
easybell Ollibri		,	n/a	n/a	n/a	48,8%	47,4%	53,4
nacamar GmbH	%	n/a	II/a	11/4			,	,



Umsatz und Rohertrag nach Segmenten, 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022	2023e	2024e	2025
Umsatz	EUR Mio.	82,8	98,3	95,9	94,1	103,9	117,2	132,
Geschäftskunden	EUR Mio.	46,9	46,3	46,3	45,6	46,4	54,0	63,
Wholesale	EUR Mio.	15,4	28,3	22,4	47,5	57,4	63,2	68,
easybell GmbH	EUR Mio.	18,6	21,5	25,0	0,0	0,0	0,0	0,
nacamar GmbH	EUR Mio.	1,9	2,3	2,2	1,0	0,0	0,0	0,
New Business	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
YoY	%	-16,3%	18,8%	-2,5%	-1,9%	10,4%	12,8%	12,6%
Geschäftskunden	%	-2,6%	-1,2%	-0,1%	-1,4%	1,7%	16,4%	17,09
Wholesale	%	-53,3%	83,9%	-20,7%	111,9%	21,0%	10,0%	8,99
easybell GmbH	%	16,7%	15,3%	16,4%	-100,0%	n/a	n/a	n/
nacamar GmbH	%	0,1%	20,2%	-1,5%	-55,2%	-100,0%	n/a	n/
New Business	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/
in % der Bruttoumsätze	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Geschäftskunden	%	56,7%	47,1%	48,3%	48,5%	44,7%	46,1%	47,99
Wholesale	%	18,6%	28,7%	23,4%	50,4%	55,3%	53,9%	52,19
easybell GmbH	%	22,5%	21,8%	26,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,09
nacamar GmbH	%	2,3%	2,3%	2,3%	1,1%	0,0%	0,0%	0,0
New Business	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Rohertrag	EUR Mio.	33,6	37,7	45,7	31,2	32,6	38,2	45,
Geschäftskunden	EUR Mio.	23,8	24,2	28,5	29,1	30,9	36,3	42,
Wholesale	EUR Mio.	0,4	0,8	1,1	1,4	1,7	1,9	2,
easybell GmbH	EUR Mio.	8,3	11,2	14,6	0,0	0,0	0,0	0,
nacamar GmbH	EUR Mio.	1,1	1,5	1,5	0,7	0,0	0,0	0,
New Business	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
YoY	%	4,9%	12,3%	21,3%	-31,8%	4,5%	17,2%	17,89
Geschäftskunden	%	0,7%	1,8%	17,7%	2,1%	6,3%	17,5%	18,29
Wholesale	%	-6,9%	112,6%	27,1%	28,5%	24,8%	11,1%	10,09
easybell GmbH	%	18,9%	34,8%	31,1%	-100,0%	n/a	n/a	n/
nacamar GmbH	%	9,7%	34,6%	3,0%	-51,1%	-100.0%	n/a	n/
New Business	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/
in % der Umsätze	%	40,6%	38,3%	47,7%	33,2%	31,4%	32,6%	34,1
Geschäftskunden	%	50,7%	52,3%	61,6%	63,8%	66,6%	67,2%	67,9
Wholesale	%	2,5%	2,9%	4,7%	2,8%	2,9%	3,0%	3,0
easybell GmbH	%	44,5%	52,1%	58,6%	n/a	n/a	n/a	n,
nacamar GmbH	%	58,6%	65,6%	68,6%	74,9%	n/a	n/a	n,
		.,-	,-	.,	,			



EBITDA und EBIT nach Segmenten, 2012-2018

IFRS (31.12.)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	201
EBITDA	EUR Mio.	6,8	6,7	7,3	7,9	6,6	6,9	7
Geschäftskunden	EUR Mio.	4,1	4,9	5,4	5,2	3,9	3,7	3
Wholesale	EUR Mio.	0,3	0,1	0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0
easybell GmbH	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3
nacamar GmbH	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,2	C
New Business	EUR Mio.	2,4	1,6	1,8	2,7	0,0	0,0	0
YoY	%	-2,9%	-2,0%	8,1%	8,5%	-15,7%	3,4%	9,9
Geschäftskunden	%	-0,2%	19,2%	10,1%	-3,8%	-26,3%	-4,3%	5,5
Wholesale	%	-69,1%	-58,9%	-58,8%	-196,3%	150,0%	-37,7%	-181,5
easybell GmbH	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	1,7%	10,0
nacamar GmbH	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	-333,0%	11,7
New Business	%	27,6%	-31,1%	7,6%	52,2%	-100,0%	n/a	n
in % der Umsätze	%	7,3%	7,4%	7,1%	7,4%	5,7%	5,7%	7,6
Geschäftskunden	%	10,2%	11,7%	13,0%	12,2%	8,5%	7,7%	8,1
Wholesale	%	0,8%	0,4%	0,1%	-0,1%	-0,2%	-0,1%	0,2
easybell GmbH	%	n/a	n/a	n/a	n/a	19,8%	20,0%	21,0
nacamar GmbH	%	n/a	n/a	n/a	n/a	-5,1%	10,3%	12,2
New Business	%	18,8%	11,4%	10,8%	15,3%	n/a	n/a	n
EBIT	EUR Mio.	0,4	3,3	3,0	3,6	2,3	2,1	2
Geschäftskunden	EUR Mio.	1,3	2,3	1,9	1,4	0,1	-0,5	-0
Wholesale	EUR Mio.	0,2	0,1	0,1	-0,1	-0,1	-0,1	C
easybell GmbH	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	2,6	2
nacamar GmbH	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,1	
New Business	EUR Mio.	-1,2	0,9	1,1	2,3	0,0	0,0	C
YoY	%	-87,3%	737,9%	-9,5%	22,0%	-35,5%	-10,9%	2,9
Geschäftskunden	%	-25,7%	70,0%	-18,2%	-25,6%	-94,1%	-742,7%	46,7
Wholesale	%	-59,7%	-41,0%	-60,3%	-200,0%	150,0%	-37,7%	-181,5
easybell GmbH	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	0,2%	5,0
nacamar GmbH	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	-148,5%	29,6
New Business	%	-258,2%	-175,1%	20,8%	116,5%	-100,0%	n/a	r
in % der Umsätze	%	0,4%	3,6%	2,9%	3,4%	2,0%	1,7%	2,2
Geschäftskunden	%	3,3%	5,4%	4,5%	3,2%	0,2%	-1,1%	-1,6
Wholesale	%	0,5%	0,4%	0,1%	-0,1%	-0,2%	-0,1%	0,2
easybell GmbH	%	n/a	n/a	n/a	n/a	17,2%	17,1%	17,1
nacamar GmbH	%	n/a	n/a	n/a	n/a	-11,8%	4,9%	6,7
New Business	%	-9,2%	6,1%	6,5%	13,1%	n/a	n/a	r



EBITDA und EBIT nach Segmenten, 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022	2023e	2024e	2025
EBITDA	EUR Mio.	8,8	11,7	18,1	77,1	12,9	10,9	13
Geschäftskunden	EUR Mio.	4,3	4,8	8,6	8,3	8,0	9,7	11
Wholesale	EUR Mio.	0,1	0,4	0,5	0,6	1,0	1,2	1
easybell GmbH	EUR Mio.	4,0	5,9	8,5	0,0	0,0	0,0	C
nacamar GmbH	EUR Mio.	0,4	0,6	0,5	0,3	0,0	0,0	C
New Business	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
YoY	%	16,7%	32,8%	55,1%	325,4%	-83,2%	-16,2%	21,4
Geschäftskunden	%	11,8%	10,2%	80,2%	-3,9%	-3,0%	20,7%	22,3
Wholesale	%	33,3%	405,7%	12,1%	20,2%	68,3%	15,5%	14,3
easybell GmbH	%	19,1%	46,7%	44,6%	-100,0%	n/a	n/a	r
nacamar GmbH	%	59,8%	61,5%	-12,5%	-42,0%	-100,0%	n/a	r
New Business	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	r
in % der Umsätze	%	10,6%	11,9%	18,9%	81,9%	12,5%	9,3%	10,0
Geschäftskunden	%	9,3%	10,3%	18,7%	18,2%	17,3%	18,0%	18,8
Wholesale	%	0,6%	1,6%	2,2%	1,3%	1,8%	1,8%	1,9
easybell GmbH	%	21,4%	27,3%	33,9%	n/a	n/a	n/a	r
nacamar GmbH	%	19,4%	26,1%	23,2%	30,0%	n/a	n/a	r
New Business	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n
EBIT	EUR Mio.	1,5	4,0	10,6	71,8	8,8	6,5	8
Geschäftskunden	EUR Mio.	-1,8	-1,5	2,6	3,2	3,7	5,3	7
Wholesale	EUR Mio.	0,1	0,4	0,5	0,6	1,0	1,2	1
easybell GmbH	EUR Mio.	3,1	4,8	7,3	0,0	0,0	0,0	(
nacamar GmbH	EUR Mio.	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,0	C
New Business	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	C
YoY	%	-31,1%	170,9%	164,7%	575,4%	-87,8%	-26,1%	36,0
Geschäftskunden	%	139,2%	-18,4%	-273,1%	22,6%	14,8%	44,6%	40,8
Wholesale	%	33,3%	405,7%	12,2%	20,1%	68,3%	15,5%	14,3
easybell GmbH	%	12,8%	54,2%	53,2%	-100,0%	n/a	n/a	r
nacamar GmbH	%	27,6%	103,7%	-25,2%	-62,8%	77,6%	-100,0%	r
New Business	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	r
in % der Umsätze	%	1,8%	4,1%	11,1%	76,3%	8,4%	5,5%	6,7
Geschäftskunden	%	-3,9%	-3,3%	5,6%	7,0%	7,9%	9,8%	11,8
Wholesale	%	0,6%	1,6%	2,2%	1,3%	1,8%	1,8%	1,9
easybell GmbH	%	16,6%	22,1%	29,1%	n/a	n/a	n/a	r
nacamar GmbH	%	8,6%	14,6%	11,1%	9,2%	n/a	n/a	r
New Business	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	r



Umsatz nach Regionen, 2012-2018

IFRS (31.12.)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Umsatz	EUR Mio.	94,3	91,2	101,5	106,3	116,6	120,6	98,9
Deutschland	EUR Mio.	76,7	73,2	75,4	73,7	72,4	69,7	69,4
EU	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
USA	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rest der Welt	EUR Mio.	17,6	18,0	26,1	32,6	44,2	51,0	29,5
YoY	%	11,6%	-3,3%	11,3%	4,7%	9,7%	3,4%	-18,0%
Deutschland	%	3,2%	-4,6%	2,9%	-2,3%	-1,7%	-3,8%	-0,4%
EU	%	n/a						
USA	%	n/a						
Rest der Welt	%	72,9%	2,5%	45,0%	24,9%	35,3%	15,3%	-42,1%
in % der Umsätze	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Deutschland	%	81,3%	80,2%	74,3%	69,3%	62,1%	57,8%	70,2%
EU	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
USA	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Rest der Welt	%	18,7%	19,8%	25,7%	30,7%	37,9%	42,2%	29,8%

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL



Umsatz nach Regionen, 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022	2023e	2024e	2025
Umsatz	EUR Mio.	82,8	98,3	95,9	94,1	103,9	117,2	132,0
Deutschland	EUR Mio.	76,6	95,4	75,8	73,4	82,8	95,9	110,7
EU	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
USA	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rest der Welt	EUR Mio.	6,1	2,9	20,1	20,7	21,1	21,3	21,3
YoY	%	-16,3%	18,8%	-2,5%	-1,9%	10,4%	12,8%	12,6%
Deutschland	%	10,5%	24,4%	-20,5%	-3,1%	12,8%	15,9%	15,4%
EU	%	n/a						
USA	%	n/a						
Rest der Welt	%	-79,3%	-52,2%	587,3%	3,0%	2,0%	1,0%	-0,1%
in % der Umsätze	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Deutschland	%	92,6%	97,0%	79,1%	78,0%	79,7%	81,8%	83,9%
EU	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
USA	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Rest der Welt	%	7,4%	3,0%	20,9%	22,0%	20,3%	18,2%	16,1%



Bilanz (Aktiva), 2012-2018

IFRS (31.12.)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Langfristiges Vermögen	EUR Mio.	21,1	21,1	23,0	22,0	21,7	22,5	26,
Immaterielles Vermögen	EUR Mio.	13,8	13,8	13,1	12,7	12,5	12,7	15,
Goodwill	EUR Mio.	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,
Immaterielles Vermögen	EUR Mio.	4,9	4,9	4,2	3,8	3,6	3,8	4,
Nutzungsrechte	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Sonstiges	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,
Sachanlagevermögen	EUR Mio.	5,9	5,9	9,1	8,5	8,5	8,8	9,
Grundstücke	EUR Mio.	5,9	5,9	9,1	8,5	8,5	8,8	9,
Technische Anlagen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Andere Anlagen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Geleistete Anzahlungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Beteiligungen/Finanzanlagen	EUR Mio.	1,4	1,4	0,7	0,8	0,6	0,7	0,
Beteiligungen	EUR Mio.	1,4	1,4	0,7	0,1	0,6	0,7	0,
Sonstige Vermögensgegenstände	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,
Forderungen an Beteiligungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Geleistete Anzahlungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Latente Steueransprüche	EUR Mio.	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,3	0
Kurzfristiges Vermögen	EUR Mio.	21,5	20,8	20,1	28,0	19,2	18,5	16
Vorräte	EUR Mio.	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,
DIO	d	1	1	1	0	0	0	
Forderungen aus Lieferung und Leistung	EUR Mio.	12,5	11,8	13,3	17,7	9,3	9,3	7
DSO	d	48	47	47	60	29	28	2
Forderungen an Beteiligungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Forderungen gegenüber nahestehenden Personen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Sonstiges kurzfristiges Vermögen	EUR Mio.	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Sonstige finanzielle Vermögenswerte	EUR Mio.	0,0	1,0	0,6	1,7	1,8	1,8	2
Sonstige nicht-finanzielle Vermögenswerte	EUR Mio.	0,0	0,4	1,2	0,8	0,7	1,0	0
Liquide Mittel	EUR Mio.	7,5	7,5	5,0	7,7	7,5	6,4	6
davon verpfändet	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Aktive latente Steuern	EUR Mio.	0,0	0,0	0,8	0,2	0,6	0,8	0
Rechnungsabgrenzungsposten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Nicht gedecktes Eigenkapital	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Bilanzsumme	EUR Mio.	42,7	42,0	43,8	50,2	41,5	41,8	43,

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL



Bilanz (Aktiva), 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022	2023e	2024e	2025
Langfristiges Vermögen	EUR Mio.	37,8	37,4	35,0	29,3	29,7	29,3	29,
Immaterielles Vermögen	EUR Mio.	24,5	24,4	24,7	22,8	23,3	23,4	23,
Goodwill	EUR Mio.	8,9	8,9	8,9	14,4	14,8	14,8	14,
Immaterielles Vermögen	EUR Mio.	4,4	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Nutzungsrechte	EUR Mio.	8,4	7,4	6,5	5,4	5,3	5,2	5,
Sonstiges	EUR Mio.	2,8	3,2	9,3	3,0	3,2	3,4	3,
Sachanlagevermögen	EUR Mio.	11,1	10,5	8,5	5,2	5,2	4,7	4,
Grundstücke	EUR Mio.	11,1	10,5	8,5	5,2	5,2	4,7	4,
Technische Anlagen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Andere Anlagen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Geleistete Anzahlungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Beteiligungen/Finanzanlagen	EUR Mio.	1,0	1,1	1,1	1,3	1,3	1,3	1,
Beteiligungen	EUR Mio.	1,0	1,1	1,1	1,3	1,3	1,3	1,
Sonstige Vermögensgegenstände	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Forderungen an Beteiligungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Geleistete Anzahlungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Latente Steueransprüche	EUR Mio.	1,2	1,4	0,7	0,0	0,0	0,0	0
Kurzfristiges Vermögen	EUR Mio.	18,7	16,1	24,3	77,1	20,3	23,7	30
Vorräte	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
DIO	d	0	0	0	0	0	0	
Forderungen aus Lieferung und Leistung	EUR Mio.	7,4	7,2	10,6	8,4	10,7	12,0	13
DSO	d	32	26	40	32	37	37	3
Forderungen an Beteiligungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Forderungen gegenüber nahestehenden Personen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Sonstiges kurzfristiges Vermögen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0
Sonstige finanzielle Vermögenswerte	EUR Mio.	2,5	0,6	0,4	0,7	0,9	1,0	1
Sonstige nicht-finanzielle Vermögenswerte	EUR Mio.	0,4	0,4	0,6	1,0	1,4	2,1	3
Liquide Mittel	EUR Mio.	8,3	7,8	12,6	66,9	7,3	8,6	13
davon verpfändet	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Aktive latente Steuern	EUR Mio.	0,4	0,4	1,8	2,0	2,1	2,2	2
Rechnungsabgrenzungsposten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Nicht gedecktes Eigenkapital	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Bilanzsumme	EUR Mio.	56,8	53,9	61,1	108,4	52,1	55,2	61

 ${\tt QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE\ CAPITAL\ PROGNOSEN}$



Bilanz (Passiva), 2012-2018

IFRS (31.12.)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Eigenkapital	EUR Mio.	19,3	18,8	20,7	22,0	22,4	22,5	22,7
Eigenkapitalquote	%	45,3%	44,9%	47,1%	43,8%	54,1%	53,9%	52,0%
Grundkapital	EUR Mio.	3,7	3,7	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Kapitalrücklage	EUR Mio.	1,4	1,4	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Währungsanpassungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gewinnrücklagen	EUR Mio.	12,5	12,0	13,2	14,2	14,3	13,9	14,1
Bilanzverlust/-gewinn	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nicht gedecktes Eigenkapital	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Eigene Anteile	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Anteile anderer Gesellschafter	EUR Mio.	1,7	1,7	2,1	2,4	2,8	3,2	3,3
Genussrechtskapital	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonderposten mit Rücklageanteil	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pensionsrückstellungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige Rückstellungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Kurzfristige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	17,2	17,2	16,4	22,9	15,7	13,8	14,2
Bankschulden	EUR Mio.	2,5	2,489	1,105	1,171	1,796	1,308	1,609
Anleihe	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Genussrechtskapital	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stille Beteiligungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kurzfristige Leasingverbindlichkeiten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Verbindlichkeiten aus Lieferung & Leistungen	EUR Mio.	13,0	13,0	12,0	19,4	11,7	10,4	9,2
DPO	d	50	51	43	66	36	31	34
Erhaltene Anzahlungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	1,5	1,5	3,3	2,2	2,3	2,0	3,4
Verbindlichkeiten ggü. nahestehenden Unternehmen	EUR Mio.	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Langfristige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	4,8	4,8	5,4	4,0	2,2	3,9	4,8
Bankschulden	EUR Mio.	4,8	4,831	5,384	3,964	2,168	3,859	4,050
Anleihe	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Genussrechtskapital	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stille Beteiligungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Langfristige Leasingverbindlichkeiten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
Passive latente Steuern	EUR Mio.	1,4	1,1	1,4	1,4	1,1	1,6	1,9
Rechnungsabgrenzungsposten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bilanzsumme	EUR Mio.	42,7	42,0	43,8	50,2	41,5	41,8	43,7

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL



Bilanz (Passiva), 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022	2023e	2024e	2025
Eigenkapital	EUR Mio.	22,2	23,4	29,1	82,2	24,4	25,4	29,
Eigenkapitalquote	%	39,0%	43,4%	47,6%	75,9%	46,8%	46,0%	48,0
Grundkapital	EUR Mio.	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3
Kapitalrücklage	EUR Mio.	1,8	1,9	2,0	2,1	2,1	2,1	2
Währungsanpassungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Gewinnrücklagen	EUR Mio.	13,4	14,4	18,7	76,6	18,8	19,7	24
Bilanzverlust/-gewinn	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	C
Nicht gedecktes Eigenkapital	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	C
Eigene Anteile	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	C
Anteile anderer Gesellschafter	EUR Mio.	3,4	3,6	4,8	0,0	0,0	0,0	C
Genussrechtskapital	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	C
Sonderposten mit Rücklageanteil	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(
Pensionsrückstellungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(
Sonstige Rückstellungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(
Kurzfristige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	17,8	16,8	20,8	13,3	14,8	16,8	19
Bankschulden	EUR Mio.	1,750	2,4	2,4	0,0	0,0	0,0	(
Anleihe	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(
Genussrechtskapital	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(
Stille Beteiligungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(
Kurzfristige Leasingverbindlichkeiten	EUR Mio.	1,2	1,2	1,3	0,9	0,9	0,9	(
Verbindlichkeiten aus Lieferung & Leistungen	EUR Mio.	10,5	9,1	11,0	9,6	11,0	12,9	15
DPO	d	46	33	41	37	38	40	
Erhaltene Anzahlungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(
Sonstige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	4,3	4,1	6,1	2,8	2,9	3,0	3
Verbindlichkeiten ggü. nahestehenden Unternehmen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(
Langfristige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	15,5	12,0	8,1	5,7	5,5	5,4	
Bankschulden	EUR Mio.	5,500	3,1	0,7	0,0	0,0	0,0	C
Anleihe	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(
Genussrechtskapital	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(
Stille Beteiligungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(
Langfristige Leasingverbindlichkeiten	EUR Mio.	7,4	6,5	5,7	4,9	4,8	4,7	4
Sonstige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	2,7	2,4	1,7	0,7	0,7	0,7	(
Passive latente Steuern	EUR Mio.	1,3	1,7	3,1	7,1	7,3	7,6	7
Rechnungsabgrenzungsposten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(
Bilanzsumme	EUR Mio.	56,8	53,9	61,1	108,4	52,1	55,2	6

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN



Bilanz (Aktiva, normalisiert), 2012-2018

IFRS (31.12.)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Langfristiges Vermögen	%	49,5%	50,4%	52,4%	43,8%	52,4%	53,8%	60,3%
Immaterielles Vermögen	%	32,3%	32,9%	29,9%	25,3%	30,1%	30,4%	36,1%
Goodwill	%	20,8%	21,1%	20,2%	17,7%	21,4%	21,2%	20,3%
Immaterielles Vermögen	%	11,5%	11,7%	9,6%	7,7%	8,8%	9,1%	9,4%
Nutzungsrechte	%	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%	6,4%
Sachanlagevermögen	%	13,9%	14,2%	20,8%	16,9%	20,4%	20,9%	20,6%
Grundstücke	%	13,9%	14,2%	20,8%	16,9%	20,4%	20,9%	20,6%
Technische Anlagen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Andere Anlagen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Geleistete Anzahlungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Beteiligungen/Finanzanlagen	%	3,3%	3,4%	1,5%	1,5%	1,4%	1,7%	2,0%
Beteiligungen	%	3,3%	3,4%	1,5%	0,2%	1,4%	1,7%	2,0%
Sonstige Vermögensgegenstände	%	0,0%	0,0%	0,0%	1,4%	0,0%	0,0%	0,0%
Forderungen an Beteiligungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Geleistete Anzahlungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Latente Steueransprüche	%	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%	0,4%	0,8%	1,7%
Kurzfristiges Vermögen	%	50,4%	49,6%	45,8%	55,7%	46,2%	44,3%	38,3%
Vorräte	%	0,3%	0,3%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Forderungen aus Lieferung und Leistung	%	29,3%	28,1%	30,3%	35,3%	22,4%	22,2%	18,1%
Forderungen an Beteiligungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Forderungen gegenüber nahestehenden Personen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Sonstiges kurzfristiges Vermögen	%	3,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
Sonstige finanzielle Vermögenswerte	%	0,0%	2,3%	1,3%	3,4%	4,2%	4,4%	4,7%
Sonstige nicht-finanzielle Vermögenswerte	%	0,0%	0,9%	2,6%	1,6%	1,6%	2,4%	1,3%
Liquide Mittel	%	17,6%	17,9%	11,4%	15,4%	18,0%	15,3%	14,0%
davon verpfändet	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Aktive latente Steuern	%	0,1%	0,1%	1,7%	0,4%	1,4%	1,9%	1,4%
Rechnungsabgrenzungsposten	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Nicht gedecktes Eigenkapital	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Bilanzsumme	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL



Bilanz (Aktiva, normalisiert), 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022	2023e	2024e	2025
Langfristiges Vermögen	%	66,5%	69,4%	57,3%	27,1%	57,0%	53,1%	46,8%
Immaterielles Vermögen	%	43,2%	45,2%	40,4%	21,0%	44,6%	42,4%	37,9%
Goodwill	%	15,6%	16,5%	14,5%	13,3%	28,3%	26,7%	23,8%
Immaterielles Vermögen	%	7,8%	9,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Nutzungsrechte	%	14,9%	13,8%	10,7%	5,0%	10,2%	9,4%	8,2%
Sonstiges	%	4,9%	6,0%	15,2%	2,7%	6,1%	6,2%	6,0%
Sachanlagevermögen	%	19,6%	19,5%	13,9%	4,8%	10,0%	8,5%	6,8%
Grundstücke	%	19,6%	19,5%	13,9%	4,8%	10,0%	8,5%	6,8%
Technische Anlagen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Andere Anlagen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Geleistete Anzahlungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Beteiligungen/Finanzanlagen	%	1,8%	2,1%	1,8%	1,2%	2,4%	2,3%	2,0%
Beteiligungen	%	1,8%	2,1%	1,8%	1,2%	2,4%	2,3%	2,0%
Sonstige Vermögensgegenstände	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Forderungen an Beteiligungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Geleistete Anzahlungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Latente Steueransprüche	%	2,0%	2,5%	1,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Kurzfristiges Vermögen	%	32,8%	29,8%	39,8%	71,1%	39,0%	42,9%	49,5%
Vorräte	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Forderungen aus Lieferung und Leistung	%	13,1%	13,4%	17,4%	7,8%	20,5%	21,7%	21,5%
Forderungen an Beteiligungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Forderungen gegenüber nahestehenden Personen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Sonstiges kurzfristiges Vermögen	%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
Sonstige finanzielle Vermögenswerte	%	4,4%	1,2%	0,6%	0,7%	1,6%	1,8%	1,8%
Sonstige nicht-finanzielle Vermögenswerte	%	0,7%	0,8%	1,0%	0,9%	2,7%	3,7%	4,8%
Liquide Mittel	%	14,5%	14,4%	20,7%	61,7%	14,0%	15,7%	21,3%
davon verpfändet	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Aktive latente Steuern	%	0,7%	0,8%	2,9%	1,8%	4,0%	4,0%	3,7%
Rechnungsabgrenzungsposten	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Nicht gedecktes Eigenkapital	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Bilanzsumme	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN



Bilanz (Passiva, normalisiert), 2012-2018

IFRS (31.12.)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Eigenkapital	%	45,3%	44,9%	47,1%	43,8%	54,1%	53,9%	52,0%
Grundkapital	%	8,6%	8,8%	8,0%	7,0%	8,5%	8,4%	8,0%
Kapitalrücklage	%	3,4%	3,4%	4,2%	3,6%	4,4%	4,4%	4,2%
Währungsanpassungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Gewinnrücklagen	%	29,2%	28,5%	30,1%	28,4%	34,4%	33,3%	32,2%
Bilanzverlust/-gewinn	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Nicht gedecktes Eigenkapital	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Eigene Anteile	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Anteile anderer Gesellschafter	%	4,1%	4,1%	4,8%	4,8%	6,8%	7,7%	7,6%
Genussrechtskapital	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Sonderposten mit Rücklageanteil	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Pensionsrückstellungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Sonstige Rückstellungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
Kurzfristige Verbindlichkeiten	%	40,2%	40,9%	37,4%	45,5%	37,9%	32,9%	32,6%
Bankschulden	%	5,8%	5,9%	2,5%	2,3%	4,3%	3,1%	3,7%
Anleihe	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Genussrechtskapital	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Stille Beteiligungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Kurzfristige Leasingverbindlichkeiten	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Verbindlichkeiten aus Lieferung & Leistungen	%	30,4%	30,9%	27,4%	38,7%	28,1%	24,9%	21,1%
Erhaltene Anzahlungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Sonstige Verbindlichkeiten	%	3,5%	3,6%	7,5%	4,4%	5,5%	4,9%	7,8%
Verbindlichkeiten ggü. nahestehenden Unternehmen	%	0,5%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Langfristige Verbindlichkeiten	%	11,3%	11,5%	12,3%	7,9%	5,2%	9,2%	11,1%
Bankschulden	%	11,3%	11,5%	12,3%	7,9%	5,2%	9,2%	9,3%
Anleihe	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Genussrechtskapital	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Stille Beteiligungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Langfristige Leasingverbindlichkeiten	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Sonstige Verbindlichkeiten	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,8%
Passive latente Steuern	%	3,2%	2,7%	3,2%	2,8%	2,7%	3,8%	4,3%
Rechnungsabgrenzungsposten	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Bilanzsumme	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL



Bilanz (Passiva, normalisiert), 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022	2023e	2024e	2025
Eigenkapital	%	39,0%	43,4%	47,6%	75,9%	46,8%	46,0%	48,09
Grundkapital	%	6,2%	6,5%	5,7%	3,2%	6,7%	6,4%	5,79
Kapitalrücklage	%	3,2%	3,5%	3,3%	2,0%	4,1%	3,8%	3,49
Währungsanpassungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Gewinnrücklagen	%	23,6%	26,8%	30,7%	70,7%	36,0%	35,7%	38,99
Bilanzverlust/-gewinn	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Nicht gedecktes Eigenkapital	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Eigene Anteile	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Anteile anderer Gesellschafter	%	6,0%	6,6%	7,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Genussrechtskapital	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Sonderposten mit Rücklageanteil	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Pensionsrückstellungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Sonstige Rückstellungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Kurzfristige Verbindlichkeiten	%	31,3%	31,1%	34,0%	12,3%	28,5%	30,5%	30,9
Bankschulden	%	3,1%	4,5%	4,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Anleihe	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Genussrechtskapital	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Stille Beteiligungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Kurzfristige Leasingverbindlichkeiten	%	2,1%	2,3%	2,1%	0,9%	1,8%	1,7%	1,5
Verbindlichkeiten aus Lieferung & Leistungen	%	18,5%	16,9%	18,1%	8,8%	21,0%	23,3%	24,3
Erhaltene Anzahlungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Sonstige Verbindlichkeiten	%	7,6%	7,5%	9,9%	2,6%	5,6%	5,5%	5,0
Verbindlichkeiten ggü. nahestehenden Unternehmen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Langfristige Verbindlichkeiten	%	27,4%	22,3%	13,3%	5,2%	10,6%	9,8%	8,5
Bankschulden	%	9,7%	5,7%	1,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Anleihe	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Genussrechtskapital	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Stille Beteiligungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Langfristige Leasingverbindlichkeiten	%	13,0%	12,1%	9,3%	4,6%	9,3%	8,5%	7,4
Sonstige Verbindlichkeiten	%	4,7%	4,5%	2,9%	0,7%	1,4%	1,3%	1,1
Passive latente Steuern	%	2,3%	3,2%	5,1%	6,6%	14,1%	13,7%	12,6
Rechnungsabgrenzungsposten	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Bilanzsumme	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN



Cashflow-Statement, 2012-2018

IFRS (31.12.)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Jahresüberschuss	EUR Mio.	-1,6	2,0	1,8	2,4	1,7	1,4	1,
Abschreibungen	EUR Mio.	6,5	3,4	4,3	4,2	4,3	4,6	5,
Ergebnis aus dem Abgang von Anlagevermögen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Δ Vorratsbestand	EUR Mio.	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,
Δ Forderungen aus Lief. und Leistungen	EUR Mio.	0,9	0,7	-1,5	-4,4	8,4	0,0	1,
Δ Forderungen und sonst. Vermögen	EUR Mio.	-0,1	0,0	-0,4	-0,8	0,1	-0,4	0,
Δ Aktive RaP / latente Steuern	EUR Mio.	0,2	0,0	-0,8	0,6	-0,5	-0,3	-0,
Δ Rückstellungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Δ langfristige sonst. Rückstellungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Δ Kurzfristige sonstige Rückstellungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Δ Verbindlichkeiten Lieferung und Leistung	EUR Mio.	1,4	0,0	-1,0	7,4	-7,8	-1,3	-1,
Δ Sonderposten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Δ Passive RaP / latente Steuern	EUR Mio.	0,1	-0,2	0,3	0,0	-0,3	0,5	0,
Währungsanpassungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Sonstige operative Anpassungen	EUR Mio.	-0,2	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,
Operativer Cashflow	EUR Mio.	6,8	6,9	4,4	8,5	6,0	4,2	6,
Investitionen in Finanzanlagen	EUR Mio.	0,8	0,0	0,7	-0,1	0,2	-0,1	-0,
Investitionen in immaterielles Anlagevermögen	EUR Mio.	3,2	0,0	0,7	0,4	0,2	-0,2	-3,
Investitionen in Sachanlagevermögen	EUR Mio.	-7,3	-3,4	-7,5	-3,6	-4,2	-4,9	-5,
Sonstige operative Anpassungen	EUR Mio.	0,6	-4,3	3,1	0,2	0,2	0,2	2,
Investiver Cashflow	EUR Mio.	-2,7	-7,7	-2,9	-3,2	-3,6	-5,0	-5,8
Free Cashflow	EUR Mio.	4,1	-0,8	1,5	5,4	2,4	-0,8	0,9
Δ Grundkapital	EUR Mio.	-0,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Δ Kapitalrücklagen	EUR Mio.	-0,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Δ Genussrechtskapital (EK)	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Δ Bankverbindlichkeiten	EUR Mio.	-2,0	0,0	-0,8	-1,4	-1,2	1,2	0,
Δ Anleihe	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Δ Genussrechtskapital (FK)	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Δ Stille Beteiligung	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Δ Sonst. verzinsliche Verbindlichkeiten	EUR Mio.	0,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,
Abzüglich Dividende des Vorjahres	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	-0,6	-0,8	-0,8	0,
Abzüglich Ausschüttung an Minderheitsgesellschafter	EUR Mio.							
Sonstige operative Anpassungen	EUR Mio.	-0,6	0,8	-3,3	-0,7	-0,7	-0,7	-1,
Finanz-Cashflow	EUR Mio.	-2,8	0,8	-4,1	-2,6	-2,6	-0,3	-1,2
Zahlungsmittelzufluss (netto)	EUR Mio.	1,3	0,0	-2,5	2,8	-0,3	-1,1	-0,
Währungsanpassungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Liquide Mittel Beginn Periode	EUR Mio.	6,2	7,5	7,5	5,0	7,7	7,5	6,
Liquide Mittel Ende Periode	EUR Mio.	7,5	7,5	5,0	7,7	7,5	6,4	6,



Cashflow-Statement, 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022	2023e	2024e	2025
Jahresüberschuss	EUR Mio.	0,9	2,6	7,3	70,9	8,2	5,2	6,
Abschreibungen	EUR Mio.	7,2	7,5	7,5	5,7	4,7	4,4	4,
Ergebnis aus dem Abgang von Anlagevermögen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Δ Vorratsbestand	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Δ Forderungen aus Lief. und Leistungen	EUR Mio.	0,5	0,2	-3,4	2,2	-2,3	-1,3	-1,
Δ Forderungen und sonst. Vermögen	EUR Mio.	-0,3	1,9	0,1	-0,7	-0,6	-0,8	-1,
Δ Aktive RaP / latente Steuern	EUR Mio.	-0,2	-0,3	-0,7	0,5	-0,1	-0,1	-0,
Δ Rückstellungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Δ langfristige sonst. Rückstellungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Δ Kurzfristige sonstige Rückstellungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Δ Verbindlichkeiten Lieferung und Leistung	EUR Mio.	1,3	-1,4	1,9	-1,5	1,4	1,9	2,
Δ Sonderposten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Δ Passive RaP / latente Steuern	EUR Mio.	-0,5	0,4	1,4	4,0	0,2	0,2	0,
Währungsanpassungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Sonstige operative Anpassungen	EUR Mio.	-1,7	-0,2	0,0	-48,4	0,0	0,0	0,
Operativer Cashflow	EUR Mio.	10,0	10,3	15,4	28,5	11,6	9,6	11,
Investitionen in Finanzanlagen	EUR Mio.	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,
Investitionen in immaterielles Anlagevermögen	EUR Mio.	-8,8	0,1	-0,3	1,9	-0,4	-0,1	-0,
Investitionen in Sachanlagevermögen	EUR Mio.	-9,4	-6,9	-5,5	-2,5	-4,6	-3,9	-3,
Sonstige operative Anpassungen	EUR Mio.	11,9	1,1	0,8	44,8	0,0	0,0	0,
Investiver Cashflow	EUR Mio.	-6,3	-5,9	-4,9	44,0	-5,1	-4,0	-4,
Free Cashflow	EUR Mio.	3,6	4,4	10,5	72,5	6,6	5,7	7,
Δ Grundkapital	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Δ Kapitalrücklagen	EUR Mio.	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Δ Genussrechtskapital (EK)	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Δ Bankverbindlichkeiten	EUR Mio.	1,6	-1,8	-2,4	-3,1	0,0	0,0	0,0
Δ Anleihe	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Δ Genussrechtskapital (FK)	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Δ Stille Beteiligung	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Δ Sonst. verzinsliche Verbindlichkeiten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Abzüglich Dividende des Vorjahres	EUR Mio.	-0,5	-0,5	-0,5	-7,9	-66,1	-4,2	-2,
Abzüglich Ausschüttung an Minderheitsgesellschafter	EUR Mio.	-1,0	-1,5	-1,2	0,0	0,0	0,0	0,
Sonstige operative Anpassungen	EUR Mio.	-10,2	-0,4	-0,9	-6,3	0,0	0,0	0,
Finanz-Cashflow	EUR Mio.	-1,5	-4,9	-5,6	-18,2	-66,2	-4,3	-2,0
Zahlungsmittelzufluss (netto)	EUR Mio.	2,2	-0,5	4,9	54,3	-59,6	1,3	4,
Währungsanpassungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Liquide Mittel Beginn Periode	EUR Mio.	6,1	8,3	7,8	12,6	66,9	7,3	8,
Liquide Mittel Ende Periode	EUR Mio.	8,3	7,8	12,6	66,9	7,3	8,6	13,



Auf einen Blick I, 2012-2018

IFRS (31.12.)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	201
Key Data								
Umsatz	EUR Mio.	94,3	91,2	101,5	106,3	116,6	120,6	98,
Rohertrag	EUR Mio.	26,2	27,4	29,5	30,1	29,6	30,7	32,
EBITDA	EUR Mio.	6,8	6,6	7,3	7,9	6,6	6,7	7,
EBIT	EUR Mio.	0,4	3,2	3,0	3,6	2,3	2,1	2
EBT	EUR Mio.	-0,9	2,9	2,8	3,5	2,3	2,1	2,
Nettoergebnis	EUR Mio.	-1,6	2,0	1,8	2,4	1,7	1,4	1,
Anzahl Mitarbeiter		189	200	217	212	241	239	26
Je Aktie								
Kurs Hoch	EUR	5,37	7,07	10,80	12,48	9,48	12,60	12,6
Kurs Tief	EUR	4,00	4,93	6,94	7,38	7,29	7,75	7,0
Kurs Durchschnitt	EUR	4,81	5,50	8,62	9,64	8,36	9,26	8,8
Kurs Schlusskurs	EUR	5,10	6,88	9,85	8,23	8,15	11,04	8,4
EPS	EUR	-0,70	0,40	0,33	0,46	0,24	0,13	0,1
BVPS	EUR	4,77	4,75	5,28	5,58	5,59	5,49	5,5
CFPS	EUR	1,85	1,91	1,27	2,43	1,71	1,21	1,9
Dividende	EUR	0,00	0,00	0,16	0,23	0,23	0,00	0,0
Profitabilitätskennzahlen (Basis Umsat	·							
EBITDA-Marge	%	7,3%	7,2%	7,1%	7,4%	5,7%	5,6%	7,5%
EBIT-Marge	%	0,4%	3,5%	2,9%	3,4%	2,0%	1,7%	2,2
EBT-Marge	%	-0,9%	3,2%	2,7%	3,3%	1,9%	1,8%	2,19
Netto-Marge	%	-1,7%	2,2%	1,7%	2,3%	1,5%	1,1%	1,49
FCF-Marge	%	4,3%	-0,9%	1,5%	5,0%	2,0%	-0,6%	0,99
ROE	%	-8,5%	10,7%	8,5%	11,0%	7,7%	6,1%	6,19
NWC/Umsatz	%	-0,3%	-1,1%	1,4%	-1,6%	-2,0%	-0,9%	-1,39
Pro-Kopf-Umsatz	EURk	499	456	468	501	484	505	37
Pro-Kopf-EBIT	EURk	2,1	15,8	13,7	17,2	9,7	8,8	8,
Capex/Umsatz	%	7,8%	3,7%	7,3%	3,4%	3,6%	4,1%	5,69
Wachstumsraten								
Umsatz	%	n/a	-3,3%	11,3%	4,7%	9,7%	3,4%	-18,09
Rohertrag	%	n/a	4,9%	7,6%	1,8%	-1,4%	3,5%	6,89
EBITDA	%	n/a	-4,0%	10,4%	8,5%	-15,7%	1,7%	10,49
EBIT	%	n/a	704,7%	-5,6%	22,1%	-35,5%	-10,9%	2,9
EBT	%	n/a	n/a	-5,4%	26,1%	-35,3%	-6,7%	-4,2
Nettoergebnis	%	n/a	n/a	-12,9%	37,9%	-28,5%	-21,2%	1,7
EDC	%	n/a	n/a	-17,7%	40,9%	-48,6%	-44,1%	-3,4
EPS								



Auf einen Blick I, 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022	2023e	2024e	2025
Key Data								
Umsatz	EUR Mio.	82,8	98,3	95,9	94,1	103,9	117,2	132,
Rohertrag	EUR Mio.	34,7	38,5	47,5	48,4	39,8	39,7	46,
EBITDA	EUR Mio.	8,7	11,6	18,1	24,4	12,9	10,9	13,
EBIT	EUR Mio.	1,5	4,0	10,6	18,7	8,3	6,5	8,
EBT	EUR Mio.	1,2	3,8	10,5	18,7	9,3	7,5	9,
Nettoergebnis	EUR Mio.	0,9	2,6	7,3	12,9	6,4	5,2	6
Anzahl Mitarbeiter	Х	261	271	281	225	215	223	23
Je Aktie								
Kurs Hoch	EUR	8,85	11,20	34,40	37,80	53,00		
Kurs Tief	EUR	6,10	5,50	8,85	23,00	15,25		
Kurs Durchschnitt	EUR	7,45	7,14	19,04	26,69	27,93		
Kurs Schlusskurs	EUR	6,55	9,05	34,00	30,80	15,45	15,45	15,4
EPS	EUR	-0,05	0,28	1,36	19,46	2,34	1,47	1,9
BVPS	EUR	5,35	5,65	6,91	23,43	6,95	7,22	8,4
CFPS	EUR	2,84	2,92	4,40	8,12	3,32	2,75	3,1
Dividende	EUR	0,13	0,14	2,25	18,82	1,20	0,70	1,0
Kursziel	EUR							43,0
Performance bis Kursziel	%							178,39
Profitabilitätskennzahlen (Basis Umsatz)								
EBITDA-Marge	%	10,5%	11,8%	18,9%	25,9%	12,5%	9,3%	10,09
EBIT-Marge	%	1,8%	4,1%	11,1%	19,9%	8,0%	5,5%	6,79
EBT-Marge	%	1,5%	3,8%	11,0%	19,9%	8,9%	6,4%	7,5
Netto-Marge	%	1,1%	2,7%	7,6%	13,7%	6,2%	4,4%	5,2
FCF-Marge	%	4,4%	4,5%	11,0%	77,1%	6,3%	4,8%	5,49
ROE	%	4,0%	11,3%	25,0%	15,7%	26,4%	20,4%	22,9
NWC/Umsatz	%	-3,7%	-1,9%	-0,5%	-1,2%	-0,2%	-0,8%	-1,39
Pro-Kopf-Umsatz	EURk	317	363	341	418	483	526	57
Pro-Kopf-EBIT	EURk	5,7	14,8	37,8	83,1	38,5	29,0	38
Capex/Umsatz	%	11,3%	7,1%	5,7%	2,6%	4,5%	3,3%	3,09
Wachstumsraten								
Umsatz	%	-16,3%	18,8%	-2,5%	-1,9%	10,4%	12,8%	12,6
Rohertrag	%	5,9%	11,0%	23,2%	2,0%	-17,7%	-0,4%	17,2
EBITDA	%	17,0%	32,7%	56,7%	34,8%	-47,0%	-16,0%	21,4
EBIT	%	-31,1%	171,0%	164,7%	75,8%	-55,7%	-21,8%	36,0
ЕВТ	%	-39,4%	206,9%	179,7%	77,3%	-50,5%	-19,2%	31,9
Nettoergebnis	%	-35,7%	195,4%	176,0%	77,8%	-50,1%	-19,8%	31,9
EPS	%	n/a	n/a	378,3%	n/a	-88,0%	-37,1%	31,9
CFPS	%	49,3%	3,0%	50,5%	84,6%	-59,1%	-17,2%	16,2



Auf einen Blick II, 2012-2018

IFRS (31.12.)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	201
Bilanzkennzahlen								
Sachanlagevermögen	EUR Mio.	21,1	21,1	23,0	22,0	21,7	22,5	26,
Umlaufvermögen	EUR Mio.	21,5	20,8	20,1	28,0	19,2	18,5	16
Eigenkapital	EUR Mio.	19,3	18,8	20,7	22,0	22,4	22,5	22
Verbindlichkeiten	EUR Mio.	23,4	23,1	23,2	28,2	19,1	19,3	21,
EK-Quote	%	45,3%	44,9%	47,1%	43,8%	54,1%	53,9%	52,09
Net Gearing Ratio	%	0,0%	0,0%	7,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Working Capital	EUR Mio.	-0,3	-1,0	1,4	-1,7	-2,4	-1,1	-1
Capital Employed	EUR Mio.	19,4	18,7	23,6	19,5	18,6	20,3	23
Asset Turnover	Х	2,2	2,2	2,3	2,1	2,8	2,9	2
Enterprise Value								
Anzahl Aktien	Mio.	3,7	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,
Marktkapitalisierung Hoch	EUR Mio.	19,8	25,5	37,9	43,8	33,3	44,2	44
Marktkapitalisierung Tief	EUR Mio.	14,7	17,7	24,4	25,9	25,6	27,2	24,
Marktkapitalisierung Durchschnitt	EUR Mio.	17,7	19,8	30,3	33,8	29,3	32,5	31,
Marktkapitalisierung Schlusskurs	EUR Mio.	18,8	24,8	34,6	28,9	28,6	38,8	29,
Nettoverschuldung	EUR Mio.	0,0	0,0	1,5	-2,6	-3,5	-1,2	-0,
Pensionsrückstellungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Anteile Dritter	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Finanzanlagen Anlagevermögen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Enterprise Value Hoch	EUR Mio.	19,8	25,5	39,4	41,2	29,8	43,0	43,
Enterprise Value Tief	EUR Mio.	14,7	17,7	25,9	23,3	22,1	26,0	24,
Enterprise Value Durchschnitt	EUR Mio.	17,7	19,8	31,8	31,2	25,9	31,3	30
Enterprise Value Schlusskurs	EUR Mio.	18,8	24,8	36,1	26,3	25,1	37,5	29,
Bewertungskennzahlen								
EV/Umsatz Hoch	Х	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,
EV/Umsatz Tief	X	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,
EV/Umsatz Durchschnitt	X	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,
EV/Umsatz Schlusskurs	Х	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,
EV/EBITDA Hoch	Х	2,9	3,9	5,4	5,2	4,5	6,4	5,
EV/EBITDA Tief	Х	2,2	2,7	3,6	3,0	3,3	3,9	3,
EV/EBITDA Durchschnitt	Х	2,6	3,0	4,4	4,0	3,9	4,6	4,
EV/EBITDA Schlusskurs	Х	2,7	3,8	5,0	3,3	3,8	5,6	3,
EV/EBIT Schlusskurs	Х	47,9	7,8	12,1	7,2	10,7	17,9	13
KGV Hoch	Х	n/a	17,7	32,9	27,0	39,9	94,9	98
KGV Tief	Х	n/a	12,4	21,2	16,0	30,7	58,4	54
KGV Durchschnitt	Х	n/a	13,8	26,3	20,9	35,2	69,7	68
KGV Schlusskurs	х	n/a	17,3	30,0	17,8	34,3	83,1	65
KBV Schlusskurs	х	1,1	1,4	1,9	1,5	1,5	2,0	1,
KCF Durchschnitt	х	2,6	2,9	6,8	4,0	4,9	7,7	4.
FCF-Yield	%	21,7%	-3,3%	4,5%	18,6%	8,2%	-2,0%	3,0
Dividendenrendite	%	0,0%	0,0%	1,6%	2,8%	2,8%	1,2%	1,5



Auf einen Blick II, 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022	2023e	2024e	2025
Bilanzkennzahlen								
Sachanlagevermögen	EUR Mio.	37,8	37,4	35,0	29,3	29,7	29,3	29
Umlaufvermögen	EUR Mio.	18,7	16,1	24,3	77,1	20,3	23,7	30
Eigenkapital	EUR Mio.	22,2	23,4	29,1	82,2	24,4	25,4	29
Verbindlichkeiten	EUR Mio.	34,7	30,5	32,0	26,2	27,7	29,8	32
EK-Quote	%	39,0%	43,4%	47,6%	75,9%	46,8%	46,0%	48,0
Net Gearing Ratio	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Working Capital	EUR Mio.	-3,1	-1,9	-0,4	-1,1	-0,3	-0,9	-1
Capital Employed	EUR Mio.	32,6	33,0	32,7	26,9	28,2	27,1	26
Asset Turnover	X	1,5	1,8	1,6	0,9	2,0	2,1	2
Enterprise Value								
Anzahl Aktien	Mio.	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3
Marktkapitalisierung Hoch	EUR Mio.	31,1	39,3	120,7	132,7	186,0	0,0	(
Marktkapitalisierung Tief	EUR Mio.	21,4	19,3	31,1	80,7	53,5	0,0	(
Marktkapitalisierung Durchschnitt	EUR Mio.	26,1	25,1	66,8	93,7	98,0	0,0	(
Marktkapitalisierung Schlusskurs	EUR Mio.	23,0	31,8	119,3	108,1	54,2	54,2	54
Nettoverschuldung	EUR Mio.	-1,0	-2,3	-9,6	-66,9	-7,3	-8,6	-13
Pensionsrückstellungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(
Anteile Dritter	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(
Finanzanlagen Anlagevermögen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(
Enterprise Value Hoch	EUR Mio.	30,1	37,1	111,2	65,7	178,7	n/a	r
Enterprise Value Tief	EUR Mio.	20,4	17,0	21,5	13,8	46,2	n/a	r
Enterprise Value Durchschnitt	EUR Mio.	25,1	22,8	57,3	26,8	90,7	n/a	r
Enterprise Value Schlusskurs	EUR Mio.	22,0	29,5	109,8	41,2	46,9	45,6	41
Bewertungskennzahlen								
EV/Umsatz Hoch	X	0,4	0,4	1,2	0,7	1,7	n/a	r
EV/Umsatz Tief	Х	0,2	0,2	0,2	0,1	0,4	n/a	r
EV/Umsatz Durchschnitt	Х	0,3	0,2	0,6	0,3	0,9	n/a	r
EV/Umsatz Schlusskurs	Х	0,3	0,3	1,1	0,4	0,5	0,4	(
EV/EBITDA Hoch	Х	3,5	3,2	6,1	2,7	13,8	n/a	r
EV/EBITDA Tief	Х	2,3	1,5	1,2	0,6	3,6	n/a	r
EV/EBITDA Durchschnitt	Х	2,9	2,0	3,2	1,1	7,0	n/a	r
EV/EBITDA Schlusskurs	Х	2,5	2,6	6,1	1,7	3,6	4,2	;
EV/EBIT Schlusskurs	Х	14,8	7,3	10,3	2,2	5,7	7,0	
KGV Hoch	Х	n/a	39,3	25,2	1,9	22,6	0,0	(
KGV Tief	X	n/a	19,3	6,5	1,2	6,5	0,0	(
KGV Durchschnitt	X	n/a	25,1	14,0	1,4	11,9	0,0	(
KGV Schlusskurs	X	n/a	31,8	25,0	1,6	6,6	10,5	8
KBV Schlusskurs	X	1,2	1,6	4,9	1,3	2,2	2,1	
KCF Durchschnitt	X	2,6	2,4	4,3	3,3	8,4	0,0	(
FCF-Yield	%	15,7%	13,9%	8,8%	67,1%	12,1%	10,4%	13,2
Dividendenrendite	%	2,0%	1,5%	6,6%	61,1%	7,8%	4,5%	6,5



Discounted Cashflow-Bewertung

IFRS (31.12.)		2023e	2024e	2025e	2026e	2027e	2028e	2029e	2030e	2031e	2032e	2033e	2034e	2035e	2036e	2037e	Termina yea
Umsatz	EUR Mio.	103,9	117,2	132,0	148,1	166,4	181,4	193,0	202,1	209,7	216,5	223,2	229,9	236,8	243,9	251,2	258,8
YoY	%	10,4%	12,8%	12,6%	12,2%	12,3%	9,0%	6,4%	4,7%	3,7%	3,3%	3,1%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
EBIT	EUR Mio.	8,3	6,5	8,8	11,6	15,1	16,8	18,2	19,4	20,5	21,6	22,6	23,7	24,9	26,0	27,3	25,9
EBIT-Marge	%	8,0%	5,5%	6,7%	7,9%	9,1%	9,2%	9,4%	9,6%	9,8%	10,0%	10,1%	10,3%	10,5%	10,7%	10,9%	10,0%
Steuern	EUR Mio.	-2,8	-2,3	-3,1	-3,9	-5,0	-5,0	-5,5	-5,8	-6,1	-6,5	-6,8	-7,1	-7,5	-7,8	-8,2	-7,8
Steuerquote (т)	%	34,0%	35,8%	34,8%	33,9%	33,3%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%
Bereinigtes EBIT(1-т)	EUR Mio.	5,5	4,2	5,7	7,7	10,0	11,7	12,7	13,6	14,3	15,1	15,8	16,6	17,4	18,2	19,1	18,1
Reinvestment	EUR Mio.	-1,3	1,1	1,2	1,3	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,8
FCFF	EUR Mio.	4,2	5,2	6,9	9,0	11,5	11,7	12,7	13,6	14,3	15,1	15,8	16,6	17,4	18,2	19,1	11,3
WACC	%	8,9%	8,9%	8,9%	8,9%	8,9%	8,8%	8,7%	8,6%	8,6%	8,5%	8,4%	8,3%	8,2%	8,1%	8,0%	
Diskontierungssatz	%	100,0%	91,8%	84,3%	77,4%	71,0%	65,3%	60,0%	55,2%	50,9%	46,9%	43,3%	40,0%	37,0%	34,2%	31,7%	
Barwert der FCFF	EUR Mio.	4,2	4,8	5,8	7,0	8,2	7,6	7,6	7,5	7,3	7,1	6,9	6,6	6,4	6,2	6,0	
Barwert Terminal Value	EUR Mio.	44,8															
in % des Enterprise Value	%	31,1%															
Barwert FCFF Detailplanungsphase	EUR Mio.	30,0															
in % des Enterprise Value	%	20,8%															
Barwert FCFF Grobplanungsphase	EUR Mio.	69,3															
in % des Enterprise Value	%	48,1%															
Enterprise Value	EUR Mio.	144,1															
Finanzschulden	EUR Mio.	0,0															
Excess Cash	EUR Mio.	6,9															
Wert des Eigenkapitals	EUR Mio.	151,0															
Anzahl ausstehender Aktien	Mio.	3,5															
Wert des Eigenkapitals	EUR	43,00															

Update Report

8. November 2023



Diese Studie wurde erstellt durch die



Wettersteinstraße 4 | 82024 Taufkirchen bei München | Deutschland | Telefon +49 (89) 74443558 | Fax +49 (89) 74443445

Disclaimer

Diese Studie wurde von der Sphene Capital GmbH innerhalb der Rechtsprechung der Bundesrepublik Deutschland erstellt und veröffentlicht. Sie ist nur für Personen bestimmt, die im Zusammenhang mit ihrem Handel, Beruf oder ihrer Beschäftigung übertragbare Wertpapiere auf eigene Rechnung oder auf Rechnung anderer erwerben oder verkaufen. Diese Studie dient nur zu allgemeinen Informationszwecken und wird auf vertraulicher Basis zur Verfügung gestellt. Sie ist ausschließlich für den Gebrauch ihrer Empfänger bestimmt. Sie darf ohne schriftliche Zustimmung der Sphene Capital GmbH weder gänzlich noch teilweise vervielfältigt oder an Dritte weitergegeben werden. Die in dieser Studie behandelten Anlagemöglichkeiten können für bestimmte Investoren nicht geeignet sein, abhängig von dem jeweiligen Anlageziel und geplanten Anlagezeitraum oder der jeweiligen Finanzlage. Diese Studie kann eine individuelle Beratung nicht ersetzten. Bitte kontaktieren Sie den Investmentberater Ihrer Bank.

Diese Studie darf in anderen Rechtsordnungen nur im Einklang mit dem dort geltenden Recht verteilt werden. Personen, die in den Besitz dieser Studie gelangen, sollten sich über die jeweils geltenden Rechtsvorschriften informieren und diese befolgen. Diese Studie oder eine Kopie von ihr darf im Vereinigten Königreich nur an folgende Empfänger verteilt werden: (a) Personen, die über berufliche Erfahrung in Anlagedingen verfügen, die unter Artikel 19(1) der "Financial Services and Markets Act 2000 (Financial Promotion) Order 2001" (Verordnung über die Werbung für Finanzprodukte von 2001 im Rahmen des Geselzes über Finanzdienstleistungen und Finanzmärkte von 2000) (die "Verordnung") fallen, oder (b) Unternehmen mit umfangreichem Vermögen, die unter Artikel 49(2)(A) bis (D) der Verordnung fallen, sowie sonstige Personen, an die das Dokument gemäß Artikel 49(1) der Verordnung rechtmäßig übermittelt werden darf (alle diese Personen werden zusammen als "Relevante Personen" bezeichnet). Jede Person, bei der es sich nicht um eine Relevante Person handelt, sollte diese Studie und deren Inhalt nicht als Informations- oder Handlungsbasis betrachten.

Diese Studie stellt weder ein Angebot noch eine Einladung zur Zeichnung oder zum Kauf eines Finanzinstruments des analysierten Unternehmens oder zum Abschluss eines Beratungsvertrags dar. Weder diese Studie noch irgendwelche Bestandteile darin bilden die Grundlage irgendeines Vertrages oder anderweitiger Verpflichtungen irgendeiner Art. Sphene Capital GmbH/mit ihr verbundene Unternehmen und die an der Erstellung der Studie beteiligten Mitarbeiter lehnen jegliche Haftung für Schäden im Zusammenhang mit der Veröffentlichung und/oder Verwendung dieser Studie oder ihrer Inhalte ab sowie für Schäden, die entweder direkt oder als Folge der Verwendung von Informationen, Meinungen und Schätzungen in dieser Studie entstehen. Weder Sphene Capital GmbH/mit ihr verbundene Unternehmen noch die an der Erstellung der Studie beteiligten Mitarbeiter geben eine Gewährleistung oder Zusicherung hinsichtlich der Vollständigkeit und Richtigkeit der in dieser Studie enthaltenen Informationen ab. Eine unabhängige Überprüfung der verwendeten Informationen wurde nicht vorgenommen. Alle in dieser Studie enthaltenen Bewertungen, Stellungnahmen und Vorhersagen sind diejenigen der Verfasser dieser Studie, die im Zusammenhang mit deren Research-Tätigkeit abgegeben werden. Sie entsprechen dem Stand der Erstellung dieser Studie und können sich aufgrund künftiger Ereignisse und Entwicklungen ändern. Weder der Sphene Capital GmbH/mit verbundene Unternehmen können solche Aussagen automatisch zugerechnet werden. Eine zukünftige Aktualisierung der Analyse und Empfehlung ist terminlich nicht festgelegt und ihr Zeitpunkt grundsätzlich nicht absehbar; sie erfolgt jedoch in der Regel im Anschluss an die Veröffentlichungen entsprechender Finanzberichte. Sphene Capital GmbH behält sich das Recht vor, in der Studie geäußerte Meinungen jederzeit und ohne Vorankündigung zu widerrufen oder zu ändern. Sphene Capital GmbH hat möglicherweise Studien veröffentlicht, die im Hinblick auf in dieser Studie enthaltene Informationen zu anderen Ergebnissen kommen. Diese Studien können die unterschiedlichen Annahmen und Herangehensweisen ihrer Verfasser reflektieren. Aussagen der Vergangenheit dürfen nicht als Indiz oder Garantie für nachfolgende Aussagen angesehen werden. Vielmehr werden hinsichtlich zukünftiger Aussagen weder explizit noch implizit Zusicherungen oder Garantien abgegeben

Diese Studie wird über die branchenspezifischen Nachrichtenagenturen, Finanzportale und per E-Mail an alle interessierten professionellen Investoren versandt, bei denen davon ausgegangen wird, dass sie ihre Anlageentscheidungen nicht in unangemessener Weise auf Basis dieser Studie treffen.

Zuständige Behörde ist die Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsinformation (BaFin).

Bei den in dieser Studie genannten Wertpapierkursen handelt es sich um XETRA-Schlusskurse des dem jeweiligen Veröffentlichungstag vorangehenden Handelstages. Wird das Wertpapier nicht auf XETRA gehandelt, handelt es sich bei den in der Studie genannten Wertpapierkursen um den Schlusskurs des jeweiligen Börsenplatzes des dem Veröffentlichungstag der Studie vorangehenden Handelstages.

Anlageempfehlungen (für einen Anlagezeitraum von 12 Monaten)

Wir rechnen mit einem Anstieg des Preises des analysierten Finanzinstruments um mindestens 10%. Buy:

Hold: Wir rechnen mit einer Out-/ Underperformance zur Benchmark DAX um maximal 10%

Sell: Wir rechnen mit einem Rückgang des Preises des analysierten Finanzinstruments um mindestens 10%.

Risikoeinschätzung (für einen Anlagezeitraum von 12 Monaten)

Unter der Risikoeinschätzung versteht Sphene Capital GmbH die geschätzte Eintrittswahrscheinlichkeit, dass das Ergebnis des analysierten Unternehmens von dem von Sphene Capital prognostizierten Ergebnis aufgrund von unternehmens- oder marktspezifischen Gegebenheiten um mehr als 20% abweicht:

Risiko Geschätzte Eintrittswahrscheinlichkeit Sehr hoch >80%

Hoch 50-80% Mittel 20-50% Niedrig <20%

Angaben zu möglichen Interessenkonflikten gemäß § 85 Absatz 1 WpHG und Artikel 20 Verordnung (EU) Nr. 596/2014 sowie Delegierte Verordnung

Gemäß § 85 Wertpapierhandelsgesetz und Finanzanalyseverordnung besteht u. a. die Verpflichtung, bei einer Finanzanalyse auf mögliche Interessenkonflikte in Bezug auf das analysierte Unternehmen hinzuweisen. Ein Interessenkonflikt wird insbesondere vermutet, wenn das die Analyse erstellende Unternehmen

- an dem Grundkapital des analysierten Unternehmens eine Beteiligung von mehr als 5% hält,
- in den letzten zwölf Monaten Mitglied in einem Konsortium war, das die Wertpapiere des analysierten Unternehmens übernommen hat, die Wertpapiere des analysierten Unternehmens aufgrund eines bestehenden Vertrages betreut, 0
- in den letzten zwölf Monaten aufgrund eines bestehenden Vertrages Investmentbanking-Dienstleistungen für das analysierte Unternehmen ausgeführt hat, 0 aus dem eine Leistung oder ein Leistungsversprechen hervorging,
- mit dem analysierten Unternehmen eine Vereinbarung zu der Erstellung der Finanzanalyse getroffen hat,
- und mit diesem verbundene Unternehmen regelmäßig Aktien des analysierten Unternehmens oder von diesen abgeleitete Derivate handeln,
- oder der für dieses Unternehmen zuständige Analyst sonstige bedeutende finanzielle Interessen in Bezug auf das analysierte Unternehmen haben, wie z.B. die Ausübung von Mandaten beim analysierten Unternehmen.

8 November 2023



Sphene Capital GmbH verwendet für die Beschreibung der Interessenskonflikte gemäß § 85 Absatz 1 WpHG und Artikel 20 Verordnung (EU) Nr. 596/2014 sowie Delegierte Verordnung (EU) 2016/958 folgende Keys:

- Das analysierte Unternehmen hat für die Erstellung dieser Studie aktiv Informationen bereitgestellt.
- Diese Studie wurde vor Verteilung dem analysierten Unternehmen zugeleitet und im Anschluss daran wurden Änderungen vorgenommen. Dem analysierten Unternehmen wurde dabei kein Research-Bericht oder -Entwurf zugeleitet, der bereits eine Anlageempfehlung oder ein Kursziel enthielt. Key 2:
- Das analysierte Unternehmen hält eine Beteiligung an der Sphene Capital GmbH und/oder einem ihr verbundenen Unternehmen von mehr als 5% Kev 3:
- Sphene Capital GmbH und/oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen und/oder der Ersteller dieser Studie hält an dem analysierten Unternehmen eine Key 4: Beteiligung in Höhe von mehr als 5%
- Key 5: Sphene Capital GmbH und/oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen und/oder der Ersteller dieser Studie hat Aktien des analysierten Unternehmens vor ihrem öffentlichen Angebot unentgeltlich oder zu einem unter dem angegebenen Kursziel liegenden Preis erworben. Sphene Capital GmbH und/oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen betreut die Wertpapiere des analysierten Unternehmens als Market Maker oder
- Key 6: Designated Sponsor.
- Sphene Capital GmbH und/oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen und/oder eine ihr nahestehende Person/nahestehendes Unternehmen und/oder Kev 7: der Ersteller dieser Studie war innerhalb der vergangenen 12 Monate gegenüber dem analysierten Unternehmen an eine Vereinbarung über Dienstleistungen im Zusammenhang mit Investmentbanking-Geschäften gebunden oder hat aus einer solchen Vereinbarung Leistungen bezogen
- Sphene Capital GmbH und/oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen hat mit dem analysierten Unternehmen eine Vereinbarung zu der Erstellung dieser Studie getroffen. Im Rahmen dieser Vereinbarung hat Sphene Capital GmbH eine marktübliche, vorab entrichtete Flat-Fee erhalten.
- Key 9: Sphene Capital GmbH und/oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen ist an den Handelstätigkeiten des analysierten Unternehmens durch Provisionseinnahmen beteiligt.
- Key 10: Ein Mitglied der Sphene Capital GmbH und/oder der Ersteller dieser Studie ist Mitglied des Aufsichtsrates des analysierten Unternehmens.
- Sphene Capital GmbH und/oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen und/oder der Ersteller dieser Studie hält an dem analysierten Unternehmen eine Key 11: Nettoverkauf- oder -kaufposition, die die Schwelle von 0,5% des gesamten emittierten Aktienkapitals des Unternehmens überschreitet.
- Sphene Capital GmbH und/oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen war bei einer öffentlichen Emission von Finanzinstrumenten des Unternehmens federführend oder mitfederführend beteiligt.

Übersicht über die bisherigen Anlageempfehlungen (12 Monate):

Datum/Zeit:	Kursziel/Aktueller Kurs:	Anlageempfehlung:	Interessenskonflikte (Key-Angabe)
08.11.2023 / 15:10 Uhr	EUR 43,00 / EUR 15,65	Buy, Gültigkeit 24 Monate	8
16.08.2023 / 14:15 Uhr	EUR 43,00 / EUR 17,55	Buy, Gültigkeit 24 Monate	8
10.05.2023 / 07:40 Uhr	EUR 45,10 / EUR 36,10	Buy, Gültigkeit 24 Monate	8
24.04.2023 / 11:40 Uhr	EUR 44,90 / EUR 36,50	Buy, Gültigkeit 24 Monate	8
23.02.2023 / 10:55 Uhr	EUR 53,20 / EUR 45,10	Buy, Gültigkeit 24 Monate	1; 2; 8
09.11.2022 / 12:25 Uhr	EUR 52,80 / EUR 29,60	Buy, Gültigkeit 24 Monate	1; 2; 8
31.10.2022 / 08:05 Uhr	EUR 52,80 / EUR 28,90	Buy, Gültigkeit 24 Monate	1; 8

Ein Überblick über die Anlageempfehlungen der Sphene Capital GmbH ist abrufbar unter http://www.sphene-capital.de

Erklärungen gemäß § 85 Absatz 1 WpHG und Artikel 20 Verordnung (EU) Nr. 596/2014 sowie Delegierte Verordnung (EU) 2016/958: Informationsquellen

Die Studie basiert auf Informationen, die aus sorgfältig ausgewählten öffentlich zugänglichen Quellen stammen, insbesondere von Finanzdatenanbietern, den Veröffentlichungen des analysierten Unternehmens und anderen öffentlich zugänglichen Medien.

Bewertungsgrundlagen/Methoden/Risiken und Parameter

Für die Erstellung der Studie wurden unternehmensspezifische Methoden aus der fundamentalen Aktienanalyse, quantitative statistische Methoden und Modelle sowie Verfahrensweisen der technischen Analyse verwendet (inter alia historische Bewertungsansätze, Substanz-Bewertungsansätze oder Sum-Of-The-Parts-Bewertungsansätze, Diskontierungsmodelle, der Economic-Profit-Ansatz, Multiplikatorenmodelle oder Peergroup-Vergleiche). Bewertungsmodelle sind von volkswirtschaftlichen Größen wie Währungen, Zinsen, Rohstoffen und von konjunkturellen Annahmen abhängig. Darüber hinaus beeinflussen Marktstimmungen und politische Entwicklungen die Bewertungen von Unternehmen. Die gewählten Ansätze basieren zudem auf Erwartungen, die sich je nach industriespezifischen Entwicklungen schnell und ohne Vorwarnung ändern können. Folglich können sich die auch auf den einzelnen Modellen basierenden Empfehlungen und Kursziele entsprechend ändern. Die auf einen Zeitraum von zwölf oder 24 Monate ausgerichteten Anlageempfehlungen können ebenfalls Marktbedingungen unterworfen sein und stellen deshalb eine Momentaufnahme dar. Die erwarteten Kursentwicklungen können schneller oder langsamer erreicht werden oder aber nach oben oder unten revidiert werden.

Erklärung Compliance

Sphene Capital GmbH hat intern regelmäßige Vorkehrungen getroffen, um Interessenskonflikten hinsichtlich des analysierten Unternehmens vorzubeugen und mögliche Interessenskonflikte offen zu legen. Alle an der Erstellung dieser Studie beteiligten Mitarbeiter unterliegen den internen Compliance-Regelungen der Sphene Capital GmbH. Die Vergütung der Mitarbeiter ist weder direkt noch indirekt mit der Erstellung dieser Studie verbunden. Verantwortlich für die Einhaltung dieser Vorkehrungen ist Susanne Hasler, susanne.hasler@sphene-capital.de.

Teile der für diese Studie erforderlichen Informationen wurden vom Emittenten des analysierten Wertpapiers zur Verfügung gestellt. Darüber hinaus stützt sich diese Studie auf öffentlich zugängliche und als zuverlässig betrachtete Informationen (wie z.B. Bloomberg, Reuters, VWD-Trader und Presseinformationen). Sphene Capital GmbH hat diese Informationen auf Plausibilität, nicht aber auf Richtigkeit und Vollständigkeit überprüft.

Erklärung der Ersteller der Studien

Diese Studie wurde von dem/den auf der Titelseite genannten Research-Analysten erstellt. Die in dieser Studie geäußerten Ansichten spiegeln nicht in jedem Fall die Meinung der Sphene Capital GmbH/einem mit ihr verbundenen Unternehmen wider. Der/die Analyst(en) ist/sind allein für die in diesem Bericht geäußerten Meinungen und Einschätzungen verantwortlich. Der/die Verfasser dieser Studie bestätigen, dass alle in dieser Studie enthaltenen Bewertungen, Stellungnahmen und Vorhersagen seinen/ihren Ansichten entsprechen. Die Vergütung des/der Verfasser dieser Studie des hängt weder in der Vergangenheit, der Gegenwart noch in der Zukunft direkt oder indirekt mit den Empfehlungen oder Sichtweisen, die in der Studie geäußert werden, zusammen. Die Einschätzungen des/der Verfasser(s) dieser Studie wurden zu keinem Zeitpunkt durch den Emittenten beeinflusst. Teile dieser Studie können dem Emittenten vor der Veröffentlichung zu Informationszwecken zugesendet worden sein, ohne dass im Anschluss jedoch wesentliche Änderungen vorgenommen wurden.

Diese Studie wurde am 08.11.2023 um 13:00 Uhr fertiggestellt. Letzter Kurs zum Zeitpunkt der Fertigstellung: EUR 15,65.