

ecotel communication

Reuters: E4DG.F Bloomberg: E4C:GR

Rating: Buy Risiko: Niedrig Kurs: EUR 29.00 Kursziel: EUR 44,20 (bislang EUR 41,20)

WKN / ISIN: 585434 / DE0005854343

Die Skalierung des Geschäftsmodells setzt sich fort

Die berichteten Finanzzahlen lagen zum Teil deutlich über unseren Schätzungen. Damit zeigt sich im ersten Quartal 2022 erneut, in welchem Ausmaß ecotel von der im Jahr 2018 eingeleiteten Transformation hin zu höhermargigen und einander ergänzenden Geschäftsbereichen auch weiterhin profitiert. Mit EUR 2,9 Mio. wurde im ersten Quartal 2022 ein operatives Ergebnis (EBIT) in einer Höhe erwirtschaftet, die ecotel bis einschließlich 2019 nur in Ausnahmefällen in einem Gesamtjahr erreichen konnte. Dabei sind die ertragsseitigen Folgen der Transformation nach unserer Einschätzung noch nicht abgeschlossen, sondern werden sich über das Jahr 2022e hinaus fortsetzen. Aufgrund des über unseren Erwartungen liegenden Quartalsergebnisses heben wir unser aus einem dreiphasigen DCF-Entity-Modell abgeleitetes Kursziel auf EUR 44,20 von EUR 41,20 (Base-Case-Szenario) an und bestätigen unser Buy-Rating für die Aktien der ecotel communication. Zusätzlich hinweisen möchten wir an dieser Stelle erneut auf die hohe Dividendenrendite von aktuell 7,8% (Hauptversammlung am 08.07.2022), die sich aus einer Basisdividende in Höhe von EUR 0,70 und einer Sonderdividende in Höhe von EUR 1,55 je Aktie zusammensetzt.

Skalierung des Geschäftsmodells setzt sich fort

Im ersten Quartal 2022 erwirtschaftete ecotel bei Erlösen von EUR 27,2 Mio. (Vj.: EUR 20,4 Mio., +33,1% YoY) ein EBITDA von EUR 4,7 Mio. (Vj.: EUR 3,9 Mio., +20,8%). Dass sich die EBITDA-Marge auf Konzernebene damit auf 17,3% von 19,0% verringert hat, lag am gestiegenen Umsatzanteil des niedrigmargigen Wholesale-Geschäfts - der jedoch im Wesentlichen basisbedingte Ursachen hatte. Darüber hinaus lag der Bereich Geschäftskunden leicht unter dem Vorjahreswert, was Angabe gemäß darauf zurückzuführen ist, dass ein Großkunde einen Teil seiner Dienstleistungen in diesem Segment gekündigt hat; auf Gesamtjahressicht sollen diese jedoch durch neue Großkundenprojekte kompensiert werden.

TABELLE 1: UMSA	TZ NACH SEGME	ENTEN					
	Q1/2	021	Q1/2022				
	in EUR Mio.	in % vom Umsatz	in EUR Mio.	in % vom Umsatz			
Konzern	20,4	100,0%	27,2	100,0%			
Geschäftskunden	11,9	58,4%	11,3	41,5%			
Wholesale	1,7	8,3%	8,9	32,7%			
easybell GmbH	6,2	30,3%	6,7	24,6%			
nacamar GmbH	0,6	2,9%	0,3	1,1%			
QUELLE: UNTERNI	EHMENSANGABE	EN. SPHENE CA	APITAL				

TITLE TO THE COURT OF THE	5 L 0 0 0 0 0 0	3 10 10		
Indizes: -				
Transparenzlevel: De	utsche Bö	irse Prime S	tandard	
Gewichtete Anzahl Al	ktien: 3,5	10 Mio.		
Marktkapitalisierung:	EUR 101	,8 Mio.		
Handelsvolumen/Tag	: 2.500 Al	ktien		
Hauptversammlung:	08. Juli 20)22		
GuV (EUR Mio.)	2021	2022e	2023e	2024e
Umsatz	95,9	105,1	114,3	124,4
EBITDA	18,1	21,9	24,6	27,6
EBIT	10,6	14,9	17,5	20,4
EBT	10,5	14,8	17,4	20,3
EAT	7,3	10,3	12,0	14,0
% der Umsätze	2021	2022e	2023e	2024e
EBITDA	18,9%	20,8%	21,5%	22,2%
EBIT	11,1%	14,1%	15,3%	16,4%
EBT	11,0%	14,1%	15,2%	16,3%
EAT	7,6%	9,8%	10,5%	11,3%
Je Aktie (EUR)	2021	2022e	2023e	2024e
EPS	1,36	1,96	2,29	2,67
Dividende	2,25	0,90	1,10	1,30
Buchwert	6,91	6,61	8,00	9,57
Cashflow	4,40	5,01	5,35	5,82
Bilanz (%)	2021	2022e	2023e	2024e
EK-Quote	47,6%	49,8%	54,1%	58,0%
Gearing	0%	0%	0%	0%
Multiples (x)	2021	2022e	2023e	2024e
KGV	25,0	14,8	12,7	10,9
EV/Umsatz	1,15	0,86	0,72	0,61
EV/EBIT	10,4	6,1	4,7	3,7
KBV	4,9	4,4	3,6	3,0
Guidance (EUR Mio.)		2022e	2023e	2024e
Umsatz		n/a	n/a	n/a
EBITDA		20,0-22,0	n/a	n/a



peter-thilo.hasler@sphene-capital.de



Anpassung unserer Umsatz- und Ergebnisschätzungen 2022e

Nachdem die Quartalszahlen konzernweit und auf Segmentebene zum Teil deutlich über unseren Prognosen lagen, haben wir unsere Schätzungen überarbeitet und nähern uns dem oberen Rand der vom Vorstand als Guidance für das laufende Geschäftsjahr 2022e ausgegebenen Bandbreite an. In der Gesamtschau rechnen wir, ohne Berücksichtigung externen Wachstums, mit folgender Entwicklung auf Segment- und Konzernebene:

TABELLE 2: ANPASSUNG U	TABELLE 2: ANPASSUNG UNSERER UMSATZ- UND ERGEBNISSCHÄTZUNGEN NACH QUARTALEN, 2022E												
		2022e (alt)	Q1/2022	Q2/2022e	Q3/2022e	Q4/2022e	2022e	Δ					
Umsatz	EUR Mio.	100,8	27,2	22,2	25,4	30,3	105,1	4,2%					
Geschäftskunden	EUR Mio.	48,5	11,3	12,7	13,5	11,8	49,3	1,7%					
Wholesale	EUR Mio.	22,5	8,9	1,8	4,1	10,2	25,0	11,1%					
easybell GmbH	EUR Mio.	28,5	6,7	7,3	7,5	8,0	29,5	3,5%					
nacamar GmbH	EUR Mio.	1,3	0,3	0,4	0,3	0,2	1,3	-1,6%					
EBITDA	EUR Mio.	21,0	4,7	4,6	5,5	7,0	21,9	4,1%					
in % der Umsätze	%	20,8%	17,3%	20,9%	21,8%	23,0%	20,8%	n/a					
Geschäftskunden	EUR Mio.	9,5	2,1	1,8	2,8	3,3	10,0	5,2%					
Wholesale	EUR Mio.	0,6	0,1	0,1	0,1	0,3	0,6	3,7%					
easybell GmbH	EUR Mio.	10,6	2,5	2,7	2,6	3,1	10,9	3,0%					

0,0

0,0

0,0

0,3

0,3

7,9%

QUELLE: SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

nacamar GmbH

Anpassung unserer Umsatz- und Ergebnisschätzungen ab 2023e

EUR Mio.

Basisbedingt heben wir auch unsere Umsatz- und Ergebnisschätzungen für die Jahre 2023e bis 2025e wie folgt an:

0,3

TABELLE 3: ANPAS	TABELLE 3: ANPASSUNG UNSERER UMSATZ- UND ERGEBNISSCHÄTZUNGEN, 2023E-25E												
			2023e			2024e			2025e				
		alt	neu	Δ	alt	neu	Δ	alt	neu	Δ			
Umsatz	EUR Mio.	106,8	114,3	7,0%	113,4	124,4	9,7%	120,6	135,3	12,2%			
EBITDA	EUR Mio.	22,9	24,6	7,5%	24,8	27,6	11,5%	26,5	31,0	16,8%			
in % der Umsätze	%	21,4%	21,5%	9рр	21,9%	22,2%	35рр	22,0%	22,9%	92pp			
Nettoergebnis	EUR Mio.	10,8	12,0	11,3%	12,1	14,0	15,8%	13,3	16,2	21,6%			
EPS	EUR	2,04	2,29	12,1%	2,29	2,67	16,6%	2,52	3,09	22,5%			

QUELLE: SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

Bestätigung der Guidance für das laufende Geschäftsjahr 2022e

Die erstmals mit dem Geschäftsbericht 2021 veröffentlichte Umsatz- und Ergebnis-Guidance für das laufende Geschäftsjahr 2022e wurde mit dem Quartalsbericht

11. Mai 2022

Davon Wholesale

Davon easybell

Davon nacamar

Konzernergebnis



0,6

10,9

0,3

6,9

bestätigt. In nachstehender Tabelle 4 sind die Details der Guidance sowie zum Vergleich nochmals unsere Prognosen zusammengefasst.

TABELLE 4: MANAGEMENT-G	TABELLE 4: MANAGEMENT-GUIDANCE 2022E VS. SPHENE CAPITAL-PROGNOSEN											
		2021	202	22e	Sphene Capital							
			Untergrenze	Obergrenze								
Umsatz Geschäftskunden	EUR Mio.	46,3	47,0	50,0	49,3							
Umsatz Wholesale	EUR Mio.	22,4	20,0	25,0	25,0							
Umsatz easybell	EUR Mio.	25,0	27,0	30,0	29,5							
Umsatz nacamar	EUR Mio.	2,2	0,5	1,5	1,3							
Rohertrag	EUR Mio.	45,7	ć	7	52,9							
EBITDA	EUR Mio.	18,1	20,0	22,0	21,9							
YoY	%	56,7%	10,4%	21,4%	20,8%							
Davon Geschäftskunden	EUR Mio.	8,6	8,5	10,5	10,0							

0,5

8,5

0,5

4,8

Ø

>0

Ø

11,5

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

EUR Mio.

EUR Mio.

EUR Mio.

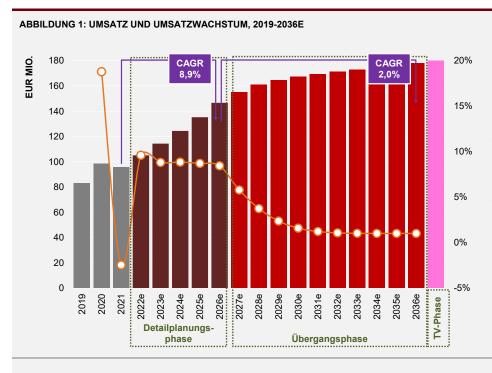
EUR Mio.



Für ecotel communication ist ein dreistufiges DCF-Entity-Modell das sinnvolle Bewertungsverfahren

Wir sehen in einem langfristig angelegten standardisierten dreiphasigen Discounted Cashflow-Entity-Modell (Primärbewertungsverfahren) das geeignete Verfahren zur Ermittlung des Unternehmenswertes der ecotel communication AG. Dass wir zur Bewertung von ecotel communication ein fundamentalanalytisches Bewertungsverfahren wie das DCF-Modell heranziehen, liegt nicht nur daran, dass marktgängige Bewertungsverfahren über Börsen-Multiples in Ermangelung sinnvoller Vergleichsunternehmen – aus unserer Sicht ist ein Vergleich von ecotel mit Netzbetreibern wie Deutsche Telekom oder Vodafone schon allein aufgrund der unterschiedlichen Unternehmensgrößen nicht sinnvoll – keine validen Ergebnisse liefern, sondern auch daran, dass ecotel im Gegensatz zu den ohnehin weniger gut geeigneten Vergleichswerten in den kommenden Jahren nach unserer Einschätzung eine wesentlich dynamischere Umsatz- und Ertragsentwicklung aufweisen werden wird.

Die externe Aufnahme von Eigenkapital ist in unserem Modell nicht vorgesehen.



Bis 2026e liegen dem Modell unsere detaillierten GuV-, Bilanz- und Cashflow-Planungen zugrunde. Diese münden in eine zweite, zehnjährige Grobplanungsphase, die 2036e endet. Danach modellieren wir den Terminal Value, in dem sich ecotel gewissermaßen in einem eingeschwungenen Zustand befindet, in dem Überrenditen nicht mehr erzielt werden können.

Die durchschnittlichen jährlichen Umsatzwachstumsraten während der Detail- bzw. Grobplanungsphase belaufen sich auf 8,9% bzw. 2,0%. Im Terminal Value, in dem sich modellimmanent riskante Investitionen nicht mehr "lohnen", werden die betrieblichen Cashflows zu risikolosen Konditionen (aktuell 1,0%) angelegt.

QUELLE: SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

Wachstumsannahmen des DCF-Modells

Wir unterstellen für unser dreistufiges Discounted Cashflow-Modell folgende Wachstumsannahmen:

- Der Phase 1 des DCF-Modells (der sogenannten "Detailplanungsphase") legen wir zunächst unsere detaillierten Umsatz-, Ertrags-, Cashflow- und Bilanzplanungen bis zum Jahr 2026e zugrunde und erwarten durchschnittliche jährliche Wachstumsraten (CAGR) der Umsätze zwischen 2021 und 2026e in Höhe von 8,9%.
- In der anschließenden Phase 2 (zehnjährige "Grobplanungs- oder Übergangsphase"), die 2036e endet, haben wir eine CAGR der Umsätze von 2,0% veranschlagt. Ferner haben wir während der Grobplanungsphase unterstellt, dass sich

4 Sphene Capital

Dreistufiges DCF-Entity-Modell:
Annahmen für die Umsatzentwicklung

11. Mai 2022



die wichtigen Performance-Kennzahlen des Unternehmens einem langfristig durchsetzbaren Niveau annähern werden.

Signification Für die abschließende Phase 3 des sog. "Terminal Value", in der Wachstum per Definition nur noch ohne das Eingehen operativer Risiken möglich ist, setzen wir als Umsatzwachstumsrate den quasi-risikolosen Zins zehnjähriger Bundesanleihen in Höhe von derzeit 1.0% an.

Weitere Annahmen während der Grobplanungsphase

Für unser dreistufiges DCF-Modell unterstellen wir während der Detail- und Grobplanungsphase im Einzelnen,

Dreistufiges DCF-Entity-Modell: Annahmen für die sonstigen Positionen des DCF-Modells

- dass die EBIT-Margen während der Grobplanungsphase gegenüber dem im Jahr 2026e erwarteten Wert von 18,4% (Basis: Umsatz) nur leicht zurückgehen; dabei haben wir keinen weiteren Eigenmittelzufluss von außen zugrunde gelegt, sondern ausschließlich Innenfinanzierung aus den erwirtschafteten Cashflows unterstellt;
- dass die operativen Margen in der anschließenden Phase des Terminal Value bei 16,0% liegen;
- dass die Minderheitsanteile von easybell eine im Zeitablauf vergleichbare Entwicklung haben werden wie die voll-konsolidierten Geschäftsbereiche;
- eine im Zeitablauf mit den aktuell beobachtbaren Werten vergleichbare Investitionsquote zum Nettoumsatz, was sich durch die geringe Kapitalintensität des Geschäftsmodells rechtfertigen lässt;
- ein aus Fundamentalfaktoren abgeleitetes beta von 1,10, das wir aus folgenden gesamtwirtschaftlichen bzw. unternehmensspezifischen Faktoren ableiten (dabei weichen wir bewusst von den beobachteten beta-Werten ab, die bei ecotel typischerweise deutlich niedriger –Deutsche Börse gibt aktuell ein 250-Tage-Beta von 0,822 an – liegen);

Diversifizierungsgrad	0,00
Wettbewerbsintensität	0,10
Reife des Geschäftsmodells	0,00
Regulatorische Risiken	0,10
Finanzielle Risiken	-0,10
Risiken der Unternehmensprognose	0,00
Markt-beta	1,00
beta	1,10

eine im Terminal Value geltende Insolvenzwahrscheinlichkeit von 2,8% pro Jahr, die wir für das Unternehmen bei einer erwarteten Recovery Rate von 10,0% und angesichts eines von uns abgeleiteten synthetischen Ratings von BBB (basierend auf einer EBIT-Interest Coverage Ratio 2021 von 30,4x) für realistisch ansehen;

Annahmen für die sonstigen Positionen des DCF-Modells (Fortsetzung)



- dass der Grenzsteuersatz des Unternehmens während der Grobplanungsphase in einer Bandbreite zwischen 30,0% und 31,0% liegen wird, ein realistischer Durchschnittswert für das nahezu ausschließlich in Deutschland tätige Unternehmen;
- dass negative Freie Cashflows nicht abdiskontiert, sondern vielmehr auf den aktuellen Bewertungsstichtag mit den gewichteten Kapitalkosten aufdiskontiert werden; diese auf dem Axiom der Risikoaversion der Anleger basierende Überlegung kommt bei dem nach unseren Schätzungen auch in den Anfangsjahren der Detailplanungsphase profitablen Unternehmen jedoch nicht zur Anwendung;
- dass die von ecotel im Zeitraum 2022e-2026e erwirtschafteten Cashflows mit einem durchschnittlichen gewichteten Kapitalkostensatz (WACC) von 8,8% diskontiert werden. Neben dem oben abgeleiteten Fundamental-beta von 1,10 setzt sich dieser aus einem quasi-risikolosen Zins von 1,0%, ermittelt aus der Rendite langfristiger (zehnjähriger) Bundesanleihen, und einer implizit berechneten Risikoprämie für den Gesamtmarkt (Annahme des geometrischen Mittels) von derzeit 7,1% zusammen. Darüber hinaus haben wir einen Small Caps-Aufschlag von 2,0% angesetzt, der sich aus der Abhängigkeit vom Management (Unternehmensgründer, daher Aufschlag in Höhe von 2,0%) zusammensetzt. Als Dienstleistungsunternehmen mit Sitz in Deutschland dürfte sich ecotel aktuell zu vergleichsweise günstigen Fremdkapitalzinsen refinanzieren können, so dass wir angesichts eines von uns unterstellten synthetischen Unternehmens-Ratings von BBB eine Risikoprämie für das Fremdkapital von derzeit etwa 300 Basispunkten als angemessen ansehen. Schließlich gehen wir davon aus, dass ecotel eine für Dienstleistungsunternehmen industrietypische Zielkapitalstruktur für die Marktwerte des Eigen- und Fremdkapitals von 75%/25% anstrebt;

Kosten des Eigenkapitals	%	8,8%	Berechnung nach Capital Asset Pricing Model (CAPN
Quasi-risikoloser Zinssatz	%	1,0%	Bundesanleihe mit zehnjähriger Restlaufze
Beta		1,10	Fundamentalanalytisch ermitteltes bet
Implizite Risikoprämie	%	7,1%	Aus Dividend-Discount-Modell unter Verwendung von Consensus Schätzungen zu DAX-Gewinnen und DAX-Dividende
Small Cap-Prämie	%	2,0%	Aufschlag entsprechend dem Fama-French-Mode
Managementprämie	%	2,0%	Key-Man-Risk des gründergeführten Unternehmen
Liquiditätsprämie	%	0,0%	Kein Zuschlag bei Handelsvolumen von 2.000 Stück pro Ta
Transparenzprämie	%	0,0%	Kein Zuschlag bei Prime Standard-Werte
Private Company-Prämie	%	0,0%	n/
Early-Stage-Prämie	%	0,0%	n/
Pandemie-Prämie	%	0,0%	n/
Zielkapitalstruktur des Eigenkapitals	%	75,0%	
Gewichteter Kapitalkostensatz des Eigenkapitals	%	8,1%	

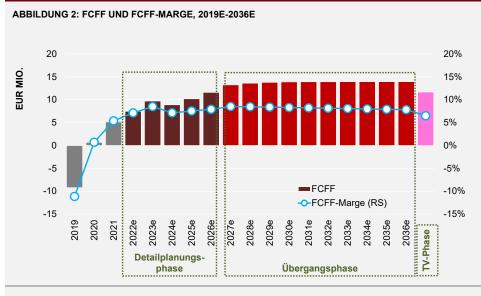


TABELLE 6: WACC, 2022E-2026E (FORTS.)			
Kosten der Verschuldung nach Steuern		2,8%	
Quasi-risikoloser Zinssatz	%	1,0%	Bundesanleihe mit zehnjähriger Restlaufzeit
Risikoaufschlag Fremdkapital	%	3,0%	Entsprechend dem CDS von BBB gerateten Small Caps-Unternehmen
Default-Spread des Heimatmarktes	%	0,0%	In Deutschland vernachlässigbar
Kosten des Fremdkapitals vor Steuern	%	4,0%	
Steuerquote	%	30,0%	Einbeziehung des FK-verursachten Tax-Shields
Zielkapitalstruktur des Fremdkapitals	%	25,0%	
Gewichteter Kapitalkostensatz des Fremdkapitals	%	0,7%	
WACC basierend auf Marktwerten	%	8,8%	Für die Detailplanungsphase 2022e-2026e

QUELLE: SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

dass ecotel in der Phase des **Terminal Value Kapitalkosten** haben wird, die sich von denen anderer reifer Unternehmen nicht unterscheiden; demzufolge unterstellen wir einen Rückgang des beta-Faktors auf das Niveau des Marktportefeuilles (also 1,0) und damit der WACC von 8,8% (2022e-2026e) auf dann 6,0% (was auf Basis der aktuellen Zinssätze einer Marktrisikoprämie von 500 Basispunkten entsprechen würde).

Annahmen für die sonstigen Positionen des DCF-Modells (Fortsetzung)



Wir rechnen in der Übergangsphase nur noch mit konstanten Freien Cashflows bzw. mit niedrigen einstelligen Wachstumsraten. Bis zum Jahr 2036e rechnen wir mit einer Stagnation der FCFF-Marge auf einem Niveau von etwa 7,8% der Bruttoerlöse.

QUELLE: SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

Deutlich positive Entwicklung der Freien Cashflows

Aus unserem Bewertungsmodell ergibt sich obige (vgl. Abbildung 2) Prognose der Freien Cashflows to the Firm (FCFF) für die Jahre 2022e bis 2036e. Erkennbar ist, wie ecotel nach unseren Schätzungen die Profitabilität zunächst deutlich verbessern wird, dann jedoch, nach Erreichen von Peak Earnings, auf diesem Effizienzniveau verharren wird. Während der anschließenden Grobplanungsphase haben wir nur noch Erhaltungs- und geringe Erweiterungsinvestitionen angenommen. Im Terminal Value schließlich setzen wir aufgrund des dann modellimmanent unterstellten Anstiegs der

Typische Lebenszykluskurve eines Unternehmens in der Wachstumsphase



Reinvestitionsquote einen Rückgang der Freien Cashflows to the Firm an, die dann wiederum die Basis für eine Ewige Renten-Berechnung des Modellendwertes darstellen.

Auf mittelfristige Sicht ergibt unser Base Case-Szenario einen Wert des Eigenkapitals in Höhe von EUR 155,1 Mio. bzw. EUR 44,20 je Aktie

Der Enterprise Value von ecotel liegt in unserem Modell bei EUR 145,8 Mio. Aus diesem werden 32,6% über den Terminal Value abgeleitet, 20,1% bzw. 47,3% aus den in der Detail- bzw. Grobplanungsphase erwirtschafteten Cashflows. Zuzüglich der Nettofinanzposition (per Ende des Geschäftsjahres 2021) von ca. EUR 9,3 Mio. (bezogen auf das Excess Cash) ergibt sich ein Wert des Eigenkapitals von EUR 155,1 Mio. bzw. EUR 44,20 je Aktie.

Wert des Eigenkapitals von EUR 155,1 Mio. bzw. EUR 44,20 je Aktie

			Kommentar	4
Insolvenzwahrscheinlichkeit im Terminal Value	%	2,8%	Synthetisches BBB Rating mit 10% PD, 10% RR und Default Spread 280 bps	_
Terminal Cost of Capital	%	6,0%	500 bps langfristige Equity Risk Premium über zehnjähriger Bundesanleihe	_
Barwert Terminal Value	EUR Mio.	47,6	Ab 2036e mit durchschnittlicher jährlicher Wachstumsrate (CAGR) 1,0%	
in % des Enterprise Value	%	32,6%		
Barwerte Cashflow Detailplanung	EUR Mio.	29,3	Für den Zeitraum 2022e-2026e mit Umsatz-CAGR von 8,9%	
in % des Enterprise Value	%	20,1%		ı
Barwerte Cashflow Grobplanung	EUR Mio.	69,0	Für den Zeitraum 2026e-2036e mit Umsatz-CAGR von 2,0%	
in % des Enterprise Value	%	47,3%		
Enterprise Value	EUR Mio.	145,8		
Zinstragende Verbindlichkeiten	EUR Mio.	-3,1	Daten zum 31.12.2021 (Ende des Geschäftsjahres 2021)	ı
Liquidität	EUR Mio.	12,4	Daten zum 31.12.2021 (Ende des Geschäftsjahres 2021)	ı
Wert des Eigenkapitals	EUR Mio.	155,1	Auf Sicht von 24 Monaten	
Anzahl ausstehender Aktien	Mio.	3,5		
Wert des Eigenkapitals je Aktie	EUR	44,20	Auf Sicht von 24 Monaten	
Aktueller Kurs	EUR	29,00	Xetra-Schlusskurs vom 10.05.2022	
Erwartetes Kurspotenzial	%	52,4%	Kursziel auf Sicht von 24 Monaten	

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.

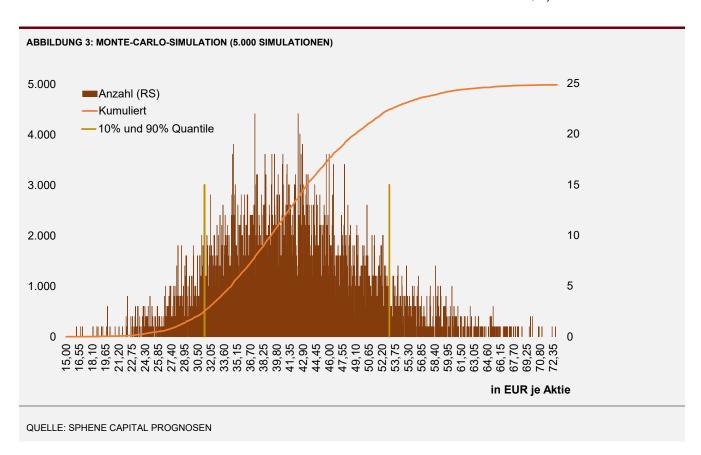


TABELLE 8: SENSITIVITÄTSPARAMETER DER MONTE-CARLO-SIMULATION			
		lst	σ
Umsatzwachstumsrate in der Grobplanungsphase	%	1,7%	5,0%
Umsatzwachstumsrate im Terminal Value	%	0,1%	1,0%
EBIT-Marge Grobplanungsphase	%	12,9%	5,0%
EBIT-Marge im Terminal Value	%	12,0%	5,0%
Steuerquote Grobplanungsphase/Terminal Value	%	30,0%	2,0%
Normalisierte Sales to Capital Ratio	%	-1,00	10,0%
Insolvenzwahrscheinlichkeit im Terminal Value	%	6,3%	0,7%

Erweiterte Szenarioanalyse durch Monte-Carlo-Simulation

Dabei zeigt sich, dass die 10%- bzw. 90%-Quantile Werte des Eigenkapitals von EUR 109,5 Mio. (EUR 31,20 je Aktie) bzw. EUR 186,0 Mio. (EUR 53,90 je Aktie) ergeben.

Monte-Carlo-Simulation mit 10%- bzw. 90%-Quantil-Kurszielen zwischen EUR 109,5 und 186,0 Mio. bzw. EUR 31,20 und EUR 53,90 je Aktie.



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 44,20 je Aktie wäre ecotel mit folgenden Multiples bewertet:



TABELLE 9: BEWERTUNGSMULTIPLIKATOREN DER ECOTEL-AKTIE

		Bewertung zum aktuellen Kurs						Bewert	ung zum Kı	ırsziel	
		2022e	2023e	2024e	2025e	2026e	2022e	2023e	2024e	2025e	2026e
KGV	х	14,8x	12,7x	10,9x	9,4x	8,2x	22,6x	19,3x	16,6x	14,3x	12,5x
EV/Umsatz	х	0,9x	0,7x	0,6x	0,5x	0,4x	1,4x	1,2x	1,0x	0,9x	0,8x
EV/EBIT	х	6,1x	4,7x	3,7x	2,9x	2,3x	9,8x	7,8x	6,4x	5,2x	4,3x
KBV	х	4,4x	3,6x	3,0x	2,6x	2,2x	6,7x	5,5x	4,6x	3,9x	3,3x
Dividendenrendite	%	3,1%	3,8%	4,5%	5,2%	6,2%	2,0%	2,5%	2,9%	3,4%	4,1%

QUELLE: SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

Downside-Risiken für das Erreichen unseres Unternehmenswertes

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

- Verfehlung der Guidance, da in diesem Fall der ecotel-Vorstand den bislang guten Track Record aus dem Erreichen der ausgesprochenen Gewinnerwartungen beschädigen würde.
- Unerwartete Kapitalmaßnahmen: Nach unserer Einschätzung dürften aus Liquiditätsgründen allein keine Kapitalmaßnahmen erforderlich sein. Ungeachtet dessen könnte vom Vorstand ein positives Marktsentiment dazu genutzt werden, neue Liquidität einzuwerben, was mit flankierenden Marketingmaßnahmen den Aktienkurs unterstützen könnte, vom Kapitalmarkt nach unserer Einschätzung jedoch als unnötige Maßnahme interpretiert werden würde.

Katalysatoren für die Wertentwicklung

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

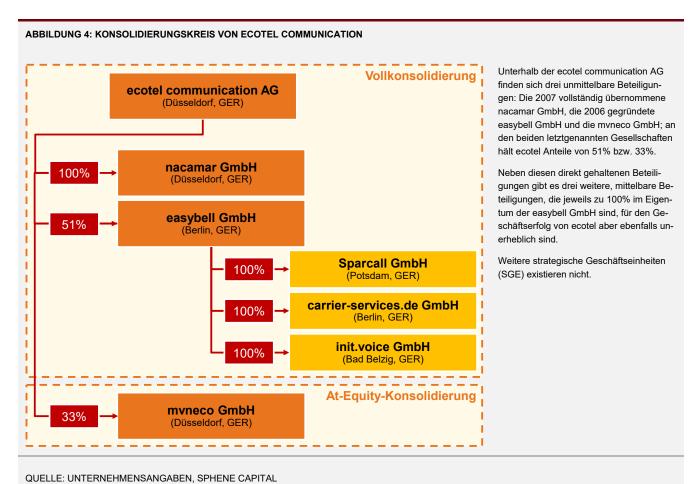
- Anhebung der Guidance im Zuge der Veröffentlichung von Quartalszahlen;
- Weitere Verbesserungen des Kunden-Mix mit entsprechenden Konsequenzen auf die operative Profitabilität;
- Erlöse aus dem Verkauf der (aus unserer Sicht) nicht-strategischen Beteiligung nacamar und Reinvestieren der Verkaufserlöse in die Kerngeschäftsbereiche oder alternative Ausschüttung in Form einer Sonderdividende;
- 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 ist ein fast ausschließlich in Deutschland tätiges Telekommunikationsunternehmen. Als Network-Operator 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 seinen 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 vier, sich zum Teil ergänzenden Geschäftsbereichen. Zwei Geschäftsbereiche werden unter dem Dach der AG geführt:

- Im Kernbereich Geschäftskunden (Umsatzanteil 2021: 48,3%) bietet ecotel bundesweit rund 15.000 kleinen und mittelständischen Unternehmen sowie einzelnen Großkunden ein breites Portefeuille aus Sprach- und Datenlösungen an.
- Im Geschäftsbereich Wholesale (Umsatzanteil 2021: 23,4%) vermarktet ecotel Vorleistungsprodukte für Sprachdienste von und an nationale und internationale Telekommunikationsunternehmen und seit 2022 auch Datenleitungen für nationale und internationale Carrier. Der netzübergreifende Handel von Sprachminuten ist nicht nur wenig planbar, sondern auch ausgesprochen niedrigmargig, so dass der

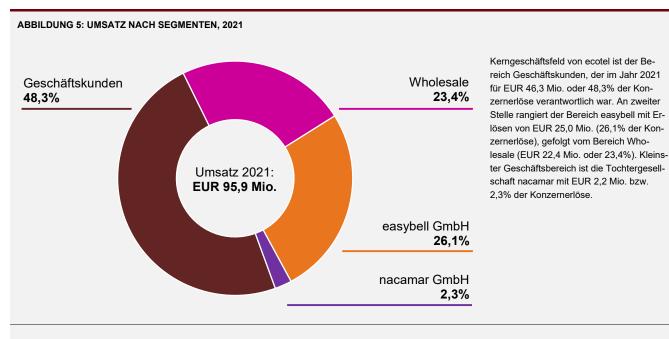


Einfluss dieses Bereiches nach Angabe des Unternehmens geschäftspolitisch sukzessive zurückgefahren werden wird.

Zwei weitere Geschäftsbereiche werden als operativ selbständige Tochtergesellschaften geführt:

- Das Berliner Unternehmen **easybell GmbH** (Umsatzanteil 2021: 26,1%), eine 51%ige Tochtergesellschaft der ecotel, setzt den Fokus auf Cloud-Telefonie für kleine und mittelgroße Geschäftskunden und betreut noch etwa 30.000 Privatkunden mit Internet- und Telefonanschlüssen. Das Geschäftsmodell ist damit grundsätzlich mit dem des Segments Geschäftskunden vergleichbar, unterscheidet sich jedoch im Leistungsbedarf der adressierten Zielgruppe: Im Vertriebsfokus stehen vor allem Kunden, die standardisierte Produkte und automatisierte Bestellprozesse zu einem günstigen Preis-Leistungsverhältnis suchen.
- Die 1995 gegründete nacamar GmbH (Umsatzanteil 2021: 2,3%) bietet Streamingdienste für Medienunternehmen an. Wir stufen nacamar als Non-Core-Asset ein und halten mittelfristig einen Verkauf des Unternehmens für die sinnvollste Option.

Zusammen mit seinen Tochtergesellschaften und Beteiligungen beschäftigt der ecotel-Konzern derzeit rund 300 Mitarbeiter.



QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL



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,
YoY	%	11,6%	-3,3%	11,3%	4,7%	9,7%	3,4%	-18,09
Bestandsveränderungen	EUR Mio.	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,
Sonstige betrieblichen Erträge	EUR Mio.	1,0	0,6	0,0	2,1	0,7	0,3	0,
Gesamtleistung	EUR Mio.	95,4	91,9	104,4	108,6	117,8	121,4	99,
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,
in % der Gesamtleistung	%	-72,6%	-70,1%	-71,7%	-72,3%	-74,8%	-74,7%	-67,19
Rohertrag	EUR Mio.	26,2	27,4	29,5	30,1	29,6	30,7	32,
YoY	%	-0,3%	4,9%	7,6%	1,8%	-1,4%	3,5%	n/
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,
in % der Gesamtleistung	%	-10,5%	-11,5%	-11,4%	-11,0%	-11,1%	-11,0%	-14,49
Sonstiger betrieblicher Aufwand	EUR Mio.	-9,3	-10,3	-10,4	-10,3	-9,9	-10,5	-11,
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,
YoY	%	-2,9%	-4,0%	10,4%	8,5%	-15,7%	1,7%	10,49
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,
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,:
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,
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,
Nettofinanzergebnis	EUR Mio.	-1,3	-0,2	0,3	-0,1	-0,1	0,0	-0,
A. o. Ergebnis	EUR Mio.	0,0	0,0	-0,5	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	-0,0
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,
Nettoergebnis	EUR Mio.	-1,6	2,0	1,8	2,4	1,7	1,4	1,
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	0,47
Ergebnisanteile Dritter	EUR Mio.	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,9	-0,9	-0,
Nachsteuerergebnis nach Anteilen Dritter	EUR Mio.	-2,6	1,4	1,2	1,6	0,8	0,5	0,
Anzahl der Aktien (basic)	Mio.	3,7	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,
davon Verzuggektien	Mio.	3,7	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,
davon Vorzugsaktien	Mio.	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,
EPS (basic)	EUR	-0,70	0,40	0,33	0,46	0,24	0,13	0,1
EPS (verwässert)	EUR	-0,70	0,40	0,33	0,46	0,24	0,13	0,1



Gewinn- und Verlustrechnung, 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022e	2023e	2024e	2025
Erlöse	EUR Mio.	82,8	98,3	95,9	105,1	114,3	124,4	135,3
YoY	%	-16,3%	18,8%	-2,5%	9,6%	8,8%	8,8%	8,7%
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	0,8	0,8	0,9	0,9
Sonstige betrieblichen Erträge	EUR Mio.	0,7	0,5	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2
Gesamtleistung	EUR Mio.	83,9	99,1	97,6	107,0	116,3	126,5	137,3
YoY	%	-15,9%	18,2%	-1,5%	9,6%	8,7%	8,7%	8,6%
Materialaufwand	EUR Mio.	-49,2	-60,6	-50,1	-54,1	-58,5	-63,4	-68,6
in % der Gesamtleistung	%	-58,6%	-61,1%	-51,4%	-50,5%	-50,3%	-50,1%	-49,9%
Rohertrag	EUR Mio.	34,7	38,5	47,5	52,9	57,8	63,1	68,8
YoY	%	5,9%	11,0%	23,2%	11,5%	9,2%	9,2%	9,0%
in % der Gesamtleistung	%	41,4%	38,9%	48,6%	49,5%	49,7%	49,9%	50,1%
Personalaufwand	EUR Mio.	-15,6	-16,3	-17,9	-19,1	-20,2	-21,4	-22,6
in % der Gesamtleistung	%	51,0	51,7	54,9	56,9	58,7	60,4	62,3
Sonstiger betrieblicher Aufwand	EUR Mio.	-10,4	-10,7	-11,5	-12,0	-13,0	-14,1	-15,2
in % der Gesamtleistung	%	-12,4%	-10,8%	-11,7%	-11,2%	-11,2%	-11,1%	-11,1%
EBITDA	EUR Mio.	8,7	11,6	18,1	21,9	24,6	27,6	31,0
YoY	%	17,0%	32,7%	56,7%	20,7%	12,6%	12,3%	12,0%
in % der Gesamtleistung	%	10,4%	11,7%	18,6%	20,4%	21,2%	21,9%	22,5%
Abschreibungen	EUR Mio.	-7,2	-7,5	-7,5	-7,0	-7,1	-7,2	-7,4
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	14,9	17,5	20,4	23,5
YoY	%	-31,1%	171,0%	164,7%	39,7%	17,8%	16,5%	15,4%
YoY	EUR Mio.	-0,7	2,5	6,6	4,2	2,6	2,9	3,1
in % der Gesamtleistung	%	1,8%	4,1%	10,9%	13,9%	15,1%	16,1%	17,1%
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	-0,1	-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	14,8	17,4	20,3	23,4
in % der Gesamtleistung	%	1,5%	3,8%	10,8%	13,8%	15,0%	16,1%	17,1%
Steuern	EUR Mio.	-0,3	-1,1	-3,3	-4,5	-5,4	-6,3	-7,3
in % des EBT	%	-27,5%	-30,2%	-31,1%	-30,5%	-31,0%	-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	10,3	12,0	14,0	16,2
in % der Gesamtleistung	%	1,1%	2,7%	7,4%	9,6%	10,3%	11,1%	11,8%
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.	-1,1	-1,6	-2,5	-3,4	-4,0	-4,6	-5,3
Nachsteuerergebnis nach Anteilen Dritter	EUR Mio.	-0,2	1,0	4,8	6,9	8,0	9,4	10,8
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	3,5	3,5	3,5	3,5
EPS (basic)	EUR	-0,05	0,28	1,36	1,96	2,29	2,67	3,09
		0,00	5,20	.,	.,	_,	_,0,	0,50

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	0
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	<u> </u>	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	n
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
nacamar GmbH	%	n/a	n/a	n/a	n/a	48,8%	47,4%	53,4
New Business	%	40,9%	34,4%	33,0%	36,9%	n/a	n/a	n





Umsatz und Rohertrag nach Segmenten, 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022e	2023e	2024e	2025
Umsatz	EUR Mio.	82,8	98,3	95,9	105,1	114,3	124,4	135,
Geschäftskunden	EUR Mio.	46,9	46,3	46,3	49,3	52,5	55,5	58
Wholesale	EUR Mio.	15,4	28,3	22,4	25,0	26,2	27,5	28,
easybell GmbH	EUR Mio.	18,6	21,5	25,0	29,5	34,9	40,9	47,
nacamar GmbH	EUR Mio.	1,9	2,3	2,2	1,3	0,7	0,4	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%	9,6%	8,8%	8,8%	8,79
Geschäftskunden	%	-2,6%	-1,2%	-0,1%	6,6%	6,4%	5,9%	5,39
Wholesale	%	-53,3%	83,9%	-20,7%	11,6%	5,0%	4,9%	4,89
easybell GmbH	%	16,7%	15,3%	16,4%	18,1%	18,3%	17,4%	16,59
nacamar GmbH	%	0,1%	20,2%	-1,5%	-42,7%	-42,9%	-43,2%	-43,59
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%	46,9%	45,9%	44,6%	43,29
Wholesale	%	18,6%	28,7%	23,4%	23,8%	23,0%	22,1%	21,39
easybell GmbH	%	22,5%	21,8%	26,1%	28,1%	30,5%	32,9%	35,39
nacamar GmbH	%	2,3%	2,3%	2,3%	1,2%	0,6%	0,3%	0,29
New Business	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,09
Rohertrag	EUR Mio.	33,6	37,7	45,7	51,0	55,8	61,1	66,
Geschäftskunden	EUR Mio.	23,8	24,2	28,5	31,4	33,5	35,5	37,
Wholesale	EUR Mio.	0,4	0,8	1,1	1,0	1,1	1,2	1,
easybell GmbH	EUR Mio.	8,3	11,2	14,6	17,8	20,8	24,2	27
nacamar GmbH	EUR Mio.	1,1	1,5	1,5	0,9	0,5	0,3	0
New Business	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
YoY	<u> </u>	4,9%	12,3%	21,3%	11,5%	9,4%	9,4%	9,2
Geschäftskunden	%	0,7%	1,8%	17,7%	10,1%	6,6%	6,1%	5,5
Wholesale	%	-6,9%	112,6%	27,1%	-5,6%	8,1%	8,0%	7,99
easybell GmbH	%	18,9%	34,8%	31,1%	21,3%	17,0%	16,2%	15,39
nacamar GmbH	%	9,7%	34,6%	3,0%	-43,1%	-43,4%	-43,7%	-44,0
New Business	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n,
in % der Umsätze	%	40,6%	38,3%	47,7%	48,5%	48,8%	49,1%	49,3
Geschäftskunden	%	50,7%	52,3%	61,6%	63,6%	63,8%	63,9%	64,0
Wholesale	%	2,5%	2,9%	4,7%	4,0%	4,1%	4,2%	4,3
easybell GmbH	%	44,5%	52,1%	58,6%	60,2%	59,6%	59,0%	58,4
nacamar GmbH	%	58,6%	65,6%	68,6%	68,1%	67,5%	66,9%	66,3
New Business	%	n/a	n/a	n/a	n/a	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	0
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	0
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	0
New Business	EUR Mio.	-1,2	0,9	1,1	2,3	0,0	0,0	0
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	n
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	n





EBITDA und EBIT nach Segmenten, 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022e	2023e	2024e	2025
EBITDA	EUR Mio.	8,8	11,7	18,1	21,9	24,6	27,6	31,
Geschäftskunden	EUR Mio.	4,3	4,8	8,6	10,0	10,9	11,7	12
Wholesale	EUR Mio.	0,1	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0
easybell GmbH	EUR Mio.	4,0	5,9	8,5	10,9	12,9	15,2	17
nacamar GmbH	EUR Mio.	0,4	0,6	0,5	0,3	0,2	0,1	0
New Business	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
YoY	%	16,7%	32,8%	55,1%	20,7%	12,6%	12,3%	12,0
Geschäftskunden	%	11,8%	10,2%	80,2%	15,8%	8,6%	7,5%	6,9
Wholesale	%	33,3%	405,7%	12,1%	24,7%	8,2%	8,0%	7,9
easybell GmbH	%	19,1%	46,7%	44,6%	29,0%	18,2%	17,4%	16,5
nacamar GmbH	%	59,8%	61,5%	-12,5%	-37,4%	-42,9%	-43,1%	-43,5
New Business	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/
in % der Umsätze	%	10,6%	11,9%	18,9%	20,8%	21,5%	22,2%	22,9
Geschäftskunden	%	9,3%	10,3%	18,7%	20,3%	20,7%	21,0%	21,3
Wholesale	%	0,6%	1,6%	2,2%	2,5%	2,6%	2,6%	2,7
easybell GmbH	%	21,4%	27,3%	33,9%	37,0%	37,0%	37,0%	37,0
nacamar GmbH	%	19,4%	26,1%	23,2%	25,3%	25,3%	25,4%	25,4
New Business	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n
EBIT	EUR Mio.	1,5	4,0	10,6	14,9	17,5	20,4	23,
Geschäftskunden	EUR Mio.	-1,8	-1,5	2,6	4,2	5,1	6,0	6
Wholesale	EUR Mio.	0,1	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0
easybell GmbH	EUR Mio.	3,1	4,8	7,3	9,9	11,6	13,7	15
nacamar GmbH	EUR Mio.	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0
New Business	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
YoY	%	-31,1%	170,9%	164,7%	39,7%	17,8%	16,5%	15,4
Geschäftskunden	%	139,2%	-18,4%	-273,1%	61,3%	21,5%	17,0%	14,5
Wholesale	%	33,3%	405,7%	12,2%	24,6%	8,2%	8,0%	7,9
easybell GmbH	%	12,8%	54,2%	53,2%	35,4%	18,1%	17,3%	16,4
nacamar GmbH	%	27,6%	103,7%	-25,2%	-33,2%	-54,7%	-54,8%	-55,0
New Business	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n
in % der Umsätze	%	1,8%	4,1%	11,1%	14,1%	15,3%	16,4%	17,4
	%	-3,9%	-3,3%	5,6%	8,5%	9,8%	10,8%	11,7
			4.00/	2,2%	2,5%	2,6%	2,6%	2,7
Geschäftskunden	%	0,6%	1,6%	2,2 /0		, -	, -	
Geschäftskunden Wholesale		0,6%	22,1%	29,1%	33,4%	33,4%	33,3%	33,3
Geschäftskunden Wholesale easybell GmbH nacamar GmbH	%							33,3 6,5

11. Mai 2022



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%





Umsatz nach Regionen, 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022e	2023e	2024e	2025
Umsatz	EUR Mio.	82,8	98,3	95,9	105,1	114,3	124,4	135,3
Deutschland	EUR Mio.	76,6	95,4	75,8	84,4	93,2	103,1	114,0
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%	9,6%	8,8%	8,8%	8,7%
Deutschland	%	10,5%	24,4%	-20,5%	11,3%	10,5%	10,6%	10,5%
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%	80,3%	81,6%	82,9%	84,3%
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%	19,7%	18,4%	17,1%	15,7%



Bilanz (Aktiva), 2012-2018

IFRS (31.12.)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	201
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,
No. 1. 14. 50 1. 31.	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Nicht gedecktes Eigenkapital								



Bilanz (Aktiva), 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022e	2023e	2024e	2025
Langfristiges Vermögen	EUR Mio.	37,8	37,4	35,0	33,7	31,8	32,1	32,
Immaterielles Vermögen	EUR Mio.	24,5	24,4	24,7	25,9	26,6	27,3	28,
Goodwill	EUR Mio.	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8
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	6,4	6,2	6,1	5,
Sonstiges	EUR Mio.	2,8	3,2	9,3	10,7	11,5	12,4	13,
Sachanlagevermögen	EUR Mio.	11,1	10,5	8,5	6,5	4,1	3,6	3,
Grundstücke	EUR Mio.	11,1	10,5	8,5	6,5	4,1	3,6	3,
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	1,1	1,1	1,1	1,
Beteiligungen	EUR Mio.	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	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	0,2	0,0	0,0	0,
Kurzfristiges Vermögen	EUR Mio.	18,7	16,1	24,3	24,1	33,8	42,4	52,
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	11,7	12,9	14,2	15,
DSO	d	32	26	40	40	41	41	4
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	0,1	0,1	0,1	0,
Sonstige finanzielle Vermögenswerte	EUR Mio.	2,5	0,6	0,4	0,2	0,1	0,1	0,
Sonstige nicht-finanzielle Vermögenswerte	EUR Mio.	0,4	0,4	0,6	1,0	1,5	2,2	3,
Liquide Mittel	EUR Mio.	8,3	7,8	12,6	11,1	19,3	25,9	33,
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	1,9	2,0	2,1	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,
	EUR Mio.	56,8	53,9	61,1	59,7	67,6	76,5	86,



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
								43,7



Bilanz (Passiva), 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022e	2023e	2024e	2025
Eigenkapital	EUR Mio.	22,2	23,4	29,1	29,7	36,6	44,4	53,
Eigenkapitalquote	%	39,0%	43,4%	47,6%	49,8%	54,1%	58,0%	61,6
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	2,0	2,0	2,0	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	17,7	22,6	28,1	34,
Bilanzverlust/-gewinn	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,
Eigene Anteile	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Anteile anderer Gesellschafter	EUR Mio.	3,4	3,6	4,8	6,5	8,5	10,8	13,
Genussrechtskapital	EUR Mio.	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,
Pensionsrückstellungen	EUR Mio.	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	0,0	0,
Kurzfristige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	17,8	16,8	20,8	19,5	20,6	21,8	23,
Bankschulden	EUR Mio.	1,750	2,4	2,4	0,0	0,0	0,0	0
Anleihe	EUR Mio.	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,
Stille Beteiligungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Kurzfristige Leasingverbindlichkeiten	EUR Mio.	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,
Verbindlichkeiten aus Lieferung & Leistungen	EUR Mio.	10,5	9,1	11,0	12,0	12,9	13,9	15,
DPO	d	46	33	41	41	41	40	4
Erhaltene Anzahlungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Sonstige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	4,3	4,1	6,1	6,2	6,4	6,6	6,
Verbindlichkeiten ggü. nahestehenden Unternehmen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Langfristige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	15,5	12,0	8,1	7,3	7,1	6,9	6,
Bankschulden	EUR Mio.	5,500	3,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0
Anleihe	EUR Mio.	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,
Stille Beteiligungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Langfristige Leasingverbindlichkeiten	EUR Mio.	7,4	6,5	5,7	5,6	5,4	5,3	5.
Sonstige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	2,7	2,4	1,7	1,7	1,7	1,6	1,
	EUR Mio.	1,3	1,7	3,1	3,2	3,3	3,4	3,
Passive latente Steuern			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Passive latente Steuern Rechnungsabgrenzungsposten	EUR Mio.	0,0		- , -				



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%



Bilanz (Aktiva, normalisiert), 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022e	2023e	2024e	2025
Langfristiges Vermögen	%	66,5%	69,4%	57,3%	56,5%	47,0%	41,9%	37,5%
Immaterielles Vermögen	%	43,2%	45,2%	40,4%	43,4%	39,3%	35,7%	32,4%
Goodwill	%	15,6%	16,5%	14,5%	14,9%	13,1%	11,6%	10,2%
Immaterielles Vermögen	%	7,8%	9,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Nutzungsrechte	%	14,9%	13,8%	10,7%	10,7%	9,2%	7,9%	6,8%
Sonstiges	%	4,9%	6,0%	15,2%	17,9%	17,0%	16,1%	15,3%
Sachanlagevermögen	%	19,6%	19,5%	13,9%	10,9%	6,0%	4,8%	3,8%
Grundstücke	%	19,6%	19,5%	13,9%	10,9%	6,0%	4,8%	3,8%
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%	1,9%	1,7%	1,5%	1,3%
Beteiligungen	%	1,8%	2,1%	1,8%	1,9%	1,7%	1,5%	1,3%
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%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%
Kurzfristiges Vermögen	%	32,8%	29,8%	39,8%	40,3%	50,1%	55,4%	60,0%
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%	19,7%	19,1%	18,5%	18,0%
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%	0,1%	0,1%	0,1%	0,19
Sonstige finanzielle Vermögenswerte	%	4,4%	1,2%	0,6%	0,3%	0,2%	0,1%	0,0%
Sonstige nicht-finanzielle Vermögenswerte	%	0,7%	0,8%	1,0%	1,6%	2,2%	2,9%	3,8%
Liquide Mittel	%	14,5%	14,4%	20,7%	18,6%	28,6%	33,8%	38,1%
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%	3,2%	2,9%	2,7%	2,5%
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%	21,19
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%



Bilanz (Passiva, normalisiert), 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022e	2023e	2024e	2025
Eigenkapital	%	39,0%	43,4%	47,6%	49,8%	54,1%	58,0%	61,6
Grundkapital	%	6,2%	6,5%	5,7%	5,9%	5,2%	4,6%	4,19
Kapitalrücklage	%	3,2%	3,5%	3,3%	3,4%	3,0%	2,6%	2,3
Währungsanpassungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Gewinnrücklagen	%	23,6%	26,8%	30,7%	29,7%	33,4%	36,7%	39,6
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%	10,9%	12,6%	14,1%	15,69
Genussrechtskapital	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,09
Sonderposten mit Rücklageanteil	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,09
Pensionsrückstellungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,09
Sonstige Rückstellungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Kurzfristige Verbindlichkeiten	%	31,3%	31,1%	34,0%	32,7%	30,5%	28,5%	26,69
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%	2,1%	1,9%	1,7%	1,5
Verbindlichkeiten aus Lieferung & Leistungen	%	18,5%	16,9%	18,1%	20,1%	19,1%	18,2%	17,3
Erhaltene Anzahlungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Sonstige Verbindlichkeiten	%	7,6%	7,5%	9,9%	10,5%	9,5%	8,7%	7,9
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%	12,2%	10,5%	9,0%	7,8
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%	9,3%	8,0%	6,9%	5,9
Sonstige Verbindlichkeiten	%	4,7%	4,5%	2,9%	2,8%	2,5%	2,1%	1,8'
Passive latente Steuern	%	2,3%	3,2%	5,1%	5,4%	4,9%	4,5%	4,1
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



Cashflow-Statement, 2012-2018

IFRS (31.12.)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	201
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
la constitue de la Cinacia de la constitue de	FUD Mi-	0.0	0.0	0.7	0.4	0.0	0.4	
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
Free Cashflow	EUR Mio.	4,1	-0,8	1,5	5,4	2,4	-0,8	0
Δ Grundkapital	EUR Mio.	-0,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0
Δ Kapitalrücklagen	EUR Mio.	-0,2	0,0	0,4	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.		<u> </u>	<u> </u>				
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
	E							
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	2022e	2023e	2024e	2025
Jahresüberschuss	EUR Mio.	0,9	2,6	7,3	10,3	12,0	14,0	16,
Abschreibungen	EUR Mio.	7,2	7,5	7,5	7,0	7,1	7,2	7,
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	-1,1	-1,2	-1,3	-1,
Δ Forderungen und sonst. Vermögen	EUR Mio.	-0,3	1,9	0,1	-0,2	-0,4	-0,7	-1,
Δ Aktive RaP / latente Steuern	EUR Mio.	-0,2	-0,3	-0,7	0,4	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	0,9	0,9	1,0	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.	-0,5	0,4	1,4	0,1	0,1	0,1	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	0,0	0,0	0,0	0,
Operativer Cashflow	EUR Mio.	10,0	10,3	15,4	17,6	18,8	20,4	22,
Investitionen in Finanzanlagen	EUR Mio.	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Investitionen in immaterielles Anlagevermögen	EUR Mio.	-8,8	0,1	-0,3	-1,2	-0,6	-0,7	-0,
Investitionen in Sachanlagevermögen	EUR Mio.	-9,4	-6,9	-5,5	-5,1	-4,6	-6,8	-7,
Sonstige operative Anpassungen	EUR Mio.	11,9	1,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,
Investiver Cashflow	EUR Mio.	-6,3	-5,9	-4,9	-6,3	-5,3	-7,5	-7,
Free Cashflow	EUR Mio.	3,6	4,4	10,5	11,3	13,5	12,9	14,
A Conversal services	EUD Mi-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
Δ Grundkapital	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Δ Kapitalrücklagen		0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	
Δ Genussrechtskapital (EK) Δ Bankverbindlichkeiten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Δ Anleihe		1,6	-1,8	-2,4	-3,1	0,0	0,0	0,
	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 Δ Sonst. verzinsliche Verbindlichkeiten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
	EUR Mio.							0,
Abzüglich Dividende des Vorjahres Abzüglich Ausschüttung an Minderheitsgesellschafter	EUR Mio.	-0,5	-0,5	-0,5	-7,9	-3,2	-3,9	-4,
	EUR Mio.	-1,0	-1,5	-1,2	-1,7	-2,0	-2,3	-2,
Sonstige operative Anpassungen	EUR Mio.	-10,2	-0,4	-0,9	0,0	0,0	0,0	0,
Finanz-Cashflow	EUR Mio.	-1,5	-4,9	-5,6	-12,8	-5,3	-6,3	-7,
Zahlungsmittelzufluss (netto)	EUR Mio.	2,2	-0,5	4,9	-1,5	8,2	6,6	7,
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	11,1	19,3	25,
Liquide Mittel Ende Periode	EUR Mio.	8,3	7,8	12,6	11,1	19,3	25,9	33,



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,
BVPS	EUR	4,77	4,75	5,28	5,58	5,59	5,49	5,
CFPS	EUR	1,85	1,91	1,27	2,43	1,71	1,21	1,
Dividende	EUR	0,00	0,00	0,16	0,23	0,23	0,00	0,0
Profitabilitätskennzahlen (Basis Umsatz	z)							
Profitabilitätskennzahlen (Basis Umsatz	z)							
•	z) %	7,3%	7,2%	7,1%	7,4%	5,7%	5,6%	7,5
EBITDA-Marge	<u> </u>	7,3% 0,4%	7,2%	7,1% 2,9%	7,4%	5,7%	5,6% 1,7%	
EBITDA-Marge EBIT-Marge	%		-	•	•			2,2
EBITDA-Marge EBIT-Marge EBT-Marge	% %	0,4%	3,5%	2,9%	3,4%	2,0%	1,7%	2,2 2,1
EBITDA-Marge EBIT-Marge EBT-Marge Netto-Marge	% % %	0,4%	3,5% 3,2%	2,9%	3,4%	2,0%	1,7%	2,2 2,1 1,4
EBITDA-Marge EBIT-Marge EBT-Marge Netto-Marge FCF-Marge	% % %	0,4% -0,9% -1,7%	3,5% 3,2% 2,2%	2,9% 2,7% 1,7%	3,4% 3,3% 2,3%	2,0% 1,9% 1,5%	1,7% 1,8% 1,1%	2,2 2,1 1,4 0,9
EBITDA-Marge EBIT-Marge EBT-Marge Netto-Marge FCF-Marge	% % % %	0,4% -0,9% -1,7% 4,3%	3,5% 3,2% 2,2% -0,9%	2,9% 2,7% 1,7% 1,5%	3,4% 3,3% 2,3% 5,0%	2,0% 1,9% 1,5% 2,0%	1,7% 1,8% 1,1% -0,6%	2,2 2,1 1,4 0,9 6,1
EBITDA-Marge EBIT-Marge EBT-Marge Netto-Marge FCF-Marge ROE NWC/Umsatz	% % % % %	0,4% -0,9% -1,7% 4,3% -8,5%	3,5% 3,2% 2,2% -0,9% 10,7%	2,9% 2,7% 1,7% 1,5% 8,5%	3,4% 3,3% 2,3% 5,0% 11,0%	2,0% 1,9% 1,5% 2,0% 7,7%	1,7% 1,8% 1,1% -0,6% 6,1%	2,2 2,1 1,4 0,9 6,1 -1,3
EBITDA-Marge EBIT-Marge EBT-Marge Netto-Marge FCF-Marge ROE NWC/Umsatz Pro-Kopf-Umsatz	% % % % % %	0,4% -0,9% -1,7% 4,3% -8,5% -0,3%	3,5% 3,2% 2,2% -0,9% 10,7% -1,1%	2,9% 2,7% 1,7% 1,5% 8,5% 1,4%	3,4% 3,3% 2,3% 5,0% 11,0% -1,6%	2,0% 1,9% 1,5% 2,0% 7,7% -2,0%	1,7% 1,8% 1,1% -0,6% 6,1% -0,9%	2,2 2,1 1,4 0,9 6,1 -1,3
EBITDA-Marge EBIT-Marge EBT-Marge Netto-Marge FCF-Marge	% % % % % % %	0,4% -0,9% -1,7% 4,3% -8,5% -0,3% 499	3,5% 3,2% 2,2% -0,9% 10,7% -1,1% 456	2,9% 2,7% 1,7% 1,5% 8,5% 1,4% 468	3,4% 3,3% 2,3% 5,0% 11,0% -1,6% 501	2,0% 1,9% 1,5% 2,0% 7,7% -2,0% 484	1,7% 1,8% 1,1% -0,6% 6,1% -0,9% 505	7,5 2,2 2,1 1,4 0,9 6,1 -1,3 37 8 5,6
EBITDA-Marge EBIT-Marge EBT-Marge Netto-Marge FCF-Marge ROE NWC/Umsatz Pro-Kopf-Umsatz Pro-Kopf-EBIT	% % % % % % % EURk EURK	0,4% -0,9% -1,7% 4,3% -8,5% -0,3% 499 2,1	3,5% 3,2% 2,2% -0,9% 10,7% -1,1% 456 15,8	2,9% 2,7% 1,7% 1,5% 8,5% 1,4% 468 13,7	3,4% 3,3% 2,3% 5,0% 11,0% -1,6% 501 17,2	2,0% 1,9% 1,5% 2,0% 7,7% -2,0% 484 9,7	1,7% 1,8% 1,1% -0,6% 6,1% -0,9% 505 8,8	2,2 2,1 1,4 0,9 6,1 -1,3 3,8
EBITDA-Marge EBIT-Marge EBT-Marge Netto-Marge FCF-Marge ROE NWC/Umsatz Pro-Kopf-Umsatz Pro-Kopf-EBIT Capex/Umsatz	% % % % % % % EURk EURK	0,4% -0,9% -1,7% 4,3% -8,5% -0,3% 499 2,1	3,5% 3,2% 2,2% -0,9% 10,7% -1,1% 456 15,8	2,9% 2,7% 1,7% 1,5% 8,5% 1,4% 468 13,7	3,4% 3,3% 2,3% 5,0% 11,0% -1,6% 501 17,2	2,0% 1,9% 1,5% 2,0% 7,7% -2,0% 484 9,7	1,7% 1,8% 1,1% -0,6% 6,1% -0,9% 505 8,8	2,2 2,1 1,4 0,9 6,1 -1,3 3
EBITDA-Marge EBIT-Marge EBT-Marge Netto-Marge FCF-Marge ROE NWC/Umsatz Pro-Kopf-Umsatz Pro-Kopf-EBIT Capex/Umsatz Wachstumsraten Umsatz	% % % % % % % EURk EURk %	0,4% -0,9% -1,7% 4,3% -8,5% -0,3% 499 2,1 7,8%	3,5% 3,2% 2,2% -0,9% 10,7% -1,1% 456 15,8 3,7%	2,9% 2,7% 1,7% 1,5% 8,5% 1,4% 468 13,7 7,3%	3,4% 3,3% 2,3% 5,0% 11,0% -1,6% 501 17,2 3,4%	2,0% 1,9% 1,5% 2,0% 7,7% -2,0% 484 9,7 3,6%	1,7% 1,8% 1,1% -0,6% 6,1% -0,9% 505 8,8 4,1%	2,2 2,1 1,4 0,9 6,1 -1,3 3 8 5,6
EBITDA-Marge EBIT-Marge EBT-Marge Netto-Marge FCF-Marge ROE NWC/Umsatz Pro-Kopf-Umsatz Pro-Kopf-EBIT Capex/Umsatz Wachstumsraten Umsatz Rohertrag	% % % % % % % EURk EURk %	0,4% -0,9% -1,7% 4,3% -8,5% -0,3% 499 2,1 7,8%	3,5% 3,2% 2,2% -0,9% 10,7% -1,1% 456 15,8 3,7%	2,9% 2,7% 1,7% 1,5% 8,5% 1,4% 468 13,7 7,3%	3,4% 3,3% 2,3% 5,0% 11,0% -1,6% 501 17,2 3,4%	2,0% 1,9% 1,5% 2,0% 7,7% -2,0% 484 9,7 3,6%	1,7% 1,8% 1,1% -0,6% 6,1% -0,9% 505 8,8 4,1%	2,2 2,1 1,4 0,9 6,1 -1,3 3 8 5,6
EBITDA-Marge EBIT-Marge EBT-Marge Netto-Marge FCF-Marge ROE NWC/Umsatz Pro-Kopf-Umsatz Pro-Kopf-EBIT Capex/Umsatz Wachstumsraten	% % % % % % % EURk EURk %	0,4% -0,9% -1,7% 4,3% -8,5% -0,3% 499 2,1 7,8%	3,5% 3,2% 2,2% -0,9% 10,7% -1,1% 456 15,8 3,7% -3,3% 4,9%	2,9% 2,7% 1,7% 1,5% 8,5% 1,4% 468 13,7 7,3%	3,4% 3,3% 2,3% 5,0% 11,0% -1,6% 501 17,2 3,4% 4,7% 1,8%	2,0% 1,9% 1,5% 2,0% 7,7% -2,0% 484 9,7 3,6%	1,7% 1,8% 1,1% -0,6% 6,1% -0,9% 505 8,8 4,1% 3,4% 3,5%	2,2 2,1 1,4 0,9 6,1 -1,3 3 8 5,6
EBITDA-Marge EBIT-Marge EBT-Marge Netto-Marge FCF-Marge ROE NWC/Umsatz Pro-Kopf-Umsatz Pro-Kopf-EBIT Capex/Umsatz Wachstumsraten Umsatz Rohertrag EBITDA	% % % % % % % EURk EURk %	0,4% -0,9% -1,7% 4,3% -8,5% -0,3% 499 2,1 7,8% n/a n/a	3,5% 3,2% 2,2% -0,9% 10,7% -1,1% 456 15,8 3,7% -3,3% 4,9% -4,0%	2,9% 2,7% 1,7% 1,5% 8,5% 1,4% 468 13,7 7,3% 11,3% 7,6% 10,4%	3,4% 3,3% 2,3% 5,0% 11,0% -1,6% 501 17,2 3,4% 4,7% 1,8% 8,5%	2,0% 1,9% 1,5% 2,0% 7,7% -2,0% 484 9,7 3,6% 9,7% -1,4% -15,7%	1,7% 1,8% 1,1% -0,6% 6,1% -0,9% 505 8,8 4,1% 3,4% 3,5% 1,7%	2,2 2,1 1,4 0,9 6,1 -1,3 3 8 5,6
EBITDA-Marge EBIT-Marge EBT-Marge Netto-Marge FCF-Marge ROE NWC/Umsatz Pro-Kopf-Umsatz Pro-Kopf-EBIT Capex/Umsatz Wachstumsraten Umsatz Rohertrag EBITDA EBIT	% % % % % % % % EURk EURk % % %	0,4% -0,9% -1,7% 4,3% -8,5% -0,3% 499 2,1 7,8% n/a n/a n/a	3,5% 3,2% 2,2% -0,9% 10,7% -1,1% 456 15,8 3,7% -3,3% 4,9% -4,0% 704,7%	2,9% 2,7% 1,7% 1,5% 8,5% 1,4% 468 13,7 7,3% 11,3% 7,6% 10,4% -5,6%	3,4% 3,3% 2,3% 5,0% 11,0% -1,6% 501 17,2 3,4% 4,7% 1,8% 8,5% 22,1%	2,0% 1,9% 1,5% 2,0% 7,7% -2,0% 484 9,7 3,6% 9,7% -1,4% -15,7% -35,5%	1,7% 1,8% 1,1% -0,6% 6,1% -0,9% 505 8,8 4,1% 3,4% 3,5% 1,7% -10,9%	2,2 2,1 1,4 0,9 6,1 -1,3 3 5,6
EBITDA-Marge EBIT-Marge EBT-Marge Netto-Marge FCF-Marge ROE NWC/Umsatz Pro-Kopf-Umsatz Pro-Kopf-EBIT Capex/Umsatz Wachstumsraten Umsatz Rohertrag EBITDA EBIT EBIT	% % % % % % % EURk EURk % % %	0,4% -0,9% -1,7% 4,3% -8,5% -0,3% 499 2,1 7,8% n/a n/a n/a n/a	3,5% 3,2% 2,2% -0,9% 10,7% -1,1% 456 15,8 3,7% -3,3% 4,9% -4,0% 704,7% n/a	2,9% 2,7% 1,7% 1,5% 8,5% 1,4% 468 13,7 7,3% 11,3% 7,6% 10,4% -5,6% -5,4%	3,4% 3,3% 2,3% 5,0% 11,0% -1,6% 501 17,2 3,4% 4,7% 1,8% 8,5% 22,1% 26,1%	2,0% 1,9% 1,5% 2,0% 7,7% -2,0% 484 9,7 3,6% -1,4% -15,7% -35,5% -35,3%	1,7% 1,8% 1,1% -0,6% 6,1% -0,9% 505 8,8 4,1% 3,4% 3,5% 1,7% -10,9%	2,2 2,1 1,4 0,9 6,1 -1,3 3 5,6 -18,0 6,8 10,4 2,9 -4,2



Auf einen Blick I, 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022e	2023e	2024e	202
Key Data								
Umsatz	EUR Mio.	82,8	98,3	95,9	105,1	114,3	124,4	135
Rohertrag	EUR Mio.	34,7	38,5	47,5	52,9	57,8	63,1	68
EBITDA	EUR Mio.	8,7	11,6	18,1	21,9	24,6	27,6	3′
EBIT	EUR Mio.	1,5	4,0	10,6	14,9	17,5	20,4	23
EBT	EUR Mio.	1,2	3,8	10,5	14,8	17,4	20,3	23
Nettoergebnis	EUR Mio.	0,9	2,6	7,3	10,3	12,0	14,0	10
Anzahl Mitarbeiter	Х	261	271	281	289	297	305	3
Je Aktie								
Kurs Hoch	EUR	8,85	11,20	34,40	37,80			
Kurs Tief	EUR	6,10	5,50	8,85	23,00			
Kurs Durchschnitt	EUR	7,45	7,14	19,04	29,09			
Kurs Schlusskurs	EUR	6,55	9,05	34,00	29,00	29,00	29,00	29
EPS	EUR	-0,05	0,28	1,36	1,96	2,29	2,67	3
BVPS	EUR	5,35	5,65	6,91	6,61	8,00	9,57	11
CFPS	EUR	2,84	2,92	4,40	5,01	5,35	5,82	6
Dividende	EUR	0,13	0,14	2,25	0,90	1,10	1,30	1
Kursziel	EUR							44
Performance bis Kursziel	%							52,
Profitabilitätskennzahlen (Basis Umsatz)								
EBITDA-Marge	%	10,5%	11,8%	18,9%	20,8%	21,5%	22,2%	22,9
EBIT-Marge	%	1,8%	4,1%	11,1%	14,1%	15,3%	16,4%	17,
EBT-Marge	%	1,5%	3,8%	11,0%	14,1%	15,2%	16,3%	17,
Netto-Marge	%	1,1%	2,7%	7,6%	9,8%	10,5%	11,3%	12,
FCF-Marge	%	4,4%	4,5%	11,0%	10,7%	11,8%	10,4%	10,
ROE	%	4,0%	11,3%	25,0%	34,5%	32,8%	31,5%	30,
NWC/Umsatz	%	-3,7%	-1,9%	-0,5%	-0,2%	0,0%	0,2%	0,
Pro-Kopf-Umsatz	EURk	317	363	341	364	385	408	4
Pro-Kopf-EBIT	EURk	5,7	14,8	37,8	51,4	58,9	66,9	7
Capex/Umsatz	%	11,3%	7,1%	5,7%	4,8%	4,0%	5,5%	5,
Wachstumsraten								
Umsatz	%	-16,3%	18,8%	-2,5%	9,6%	8,8%	8,8%	8,
Rohertrag	%	5,9%	11,0%	23,2%	11,5%	9,2%	9,2%	9,
EBITDA	%	17,0%	32,7%	56,7%	20,7%	12,6%	12,3%	12,
EBIT	%	-31,1%	171,0%	164,7%	39,7%	17,8%	16,5%	15,
EBT	%	-39,4%	206,9%	179,7%	40,1%	17,9%	16,6%	15,
Nettoergebnis	%	-35,7%	195,4%	176,0%	41,3%	17,0%	16,6%	15,
EPS	%	n/a	n/a	378,3%	43,7%	16,8%	16,8%	15,
CFPS	%	49,3%	3,0%	50,5%	13,8%	6,8%	8,9%	9,



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	х	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,
EV/Umsatz Durchschnitt	х	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	50,4	8,1	13,2	11,3	12,7	20,5	20
EV/EBITDA Tief	х	37,6	5,6	8,7	6,4	9,4	12,4	11
EV/EBITDA Durchschnitt	х	45,2	6,3	10,7	8,6	11,0	14,9	14
EV/EBITDA Schlusskurs	х	47,9	7,8	12,1	7,2	10,7	17,9	13
EV/EBIT Schlusskurs	х	-21,3	8,4	13,0	7,5	11,1	17,7	14
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%	0,0%	0,0



Auf einen Blick II, 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022e	2023e	2024e	2025
Bilanzkennzahlen								
Sachanlagevermögen	EUR Mio.	37,8	37,4	35,0	33,7	31,8	32,1	32
Umlaufvermögen	EUR Mio.	18,7	16,1	24,3	24,1	33,8	42,4	52
Eigenkapital	EUR Mio.	22,2	23,4	29,1	29,7	36,6	44,4	53
Verbindlichkeiten	EUR Mio.	34,7	30,5	32,0	30,0	31,0	32,1	33
EK-Quote	%	39,0%	43,4%	47,6%	49,8%	54,1%	58,0%	61,6
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	-0,2	0,0	0,3	0
Capital Employed	EUR Mio.	32,6	33,0	32,7	32,2	30,6	31,2	31
Asset Turnover	х	1,5	1,8	1,6	1,8	1,7	1,6	1,
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	0,0	0,0	0,
Marktkapitalisierung Tief	EUR Mio.	21,4	19,3	31,1	80,7	0,0	0,0	0,
Marktkapitalisierung Durchschnitt	EUR Mio.	26,1	25,1	66,8	102,1	0,0	0,0	0,
Marktkapitalisierung Schlusskurs	EUR Mio.	23,0	31,8	119,3	101,8	101,8	101,8	101
Nettoverschuldung	EUR Mio.	-1,0	-2,3	-9,6	-11,1	-19,3	-25,9	-33
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.	30,1	37,1	111,2	121,6	n/a	n/a	n,
Enterprise Value Tief	EUR Mio.	20,4	17,0	21,5	69,6	n/a	n/a	n,
Enterprise Value Durchschnitt	EUR Mio.	25,1	22,8	57,3	91,0	n/a	n/a	n/
Enterprise Value Schlusskurs	EUR Mio.	22,0	29,5	109,8	90,7	82,5	75,9	68,
Bewertungskennzahlen								
EV/Umsatz Hoch	х	0,4	0,4	1,2	1,2	n/a	n/a	n/
EV/Umsatz Tief	х	0,2	0,2	0,2	0,7	n/a	n/a	n
EV/Umsatz Durchschnitt	х	0,3	0,2	0,6	0,9	n/a	n/a	n/
EV/Umsatz Schlusskurs	х	0,3	0,3	1,1	0,9	0,7	0,6	0,
EV/EBITDA Hoch	х	20,3	9,2	10,5	8,2	n/a	n/a	n
EV/EBITDA Tief	х	13,8	4,2	2,0	4,7	n/a	n/a	n
EV/EBITDA Durchschnitt	х	17,0	5,7	5,4	6,1	n/a	n/a	n
EV/EBITDA Schlusskurs	х	14,8	7,3	10,3	6,1	4,7	3,7	2
EV/EBIT Schlusskurs	х	17,9	7,8	10,4	6,1	4,7	3,7	2
KGV Hoch	х	n/a	39,3	25,2	19,3	0,0	0,0	0
KGV Tief	х	n/a	19,3	6,5	11,7	0,0	0,0	0
KGV Durchschnitt	Х	n/a	25,1	14,0	14,9	0,0	0,0	0
KGV Schlusskurs	х	n/a	31,8	25,0	14,8	12,7	10,9	9
KBV Schlusskurs	х	1,2	1,6	4,9	4,4	3,6	3,0	2
KCF Durchschnitt	х	2,6	2,4	4,3	5,8	0,0	0,0	0
FCF-Yield	%	15,7%	13,9%	8,8%	11,1%	13,3%	12,7%	14,3'
Dividendenrendite	%	2,0%	1,5%	6,6%	3,1%	3,8%	4,5%	5,2

Update Report

11. Mai 2022



Discounted Cashflow-Bewertung

IFRS (31.12.)		2022e	2023e	2024e	2025e	2026e	2027e	2028e	2029e	2030e	2031e	2032e	2033e	2034e	2035e	2036e	Termin yea
Umsatz	EUR Mio.	105,1	114,3	124,4	135,3	146,7	155,2	161,0	164,8	167,4	169,4	171,2	172,9	174,7	176,4	178,2	180
YoY	%	9,6%	8,8%	8,8%	8,7%	8,4%	5,8%	3,7%	2,4%	1,6%	1,2%	1,1%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0
EBIT	EUR Mio.	14,9	17,5	20,4	23,5	26,9	28,2	29,0	29,4	29,6	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29
EBIT-Marge	%	14,1%	15,3%	16,4%	17,4%	18,4%	18,2%	18,0%	17,8%	17,7%	17,5%	17,3%	17,2%	17,0%	16,8%	16,7%	16,09
Steuern	EUR Mio.	-4,5	-5,4	-6,3	-7,3	-8,3	-8,5	-8,7	-8,8	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	-8,
Steuerquote (т)	%	30,3%	30,8%	30,8%	30,9%	30,9%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,00
Bereinigtes EBIT(1-τ)	EUR Mio.	7,0	8,1	9,5	10,9	12,5	13,4	13,7	13,9	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,
Reinvestment	EUR Mio.	0,5	1,6	-0,6	-0,7	-0,9	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-2,
FCFF	EUR Mio.	7,5	9,7	8,9	10,2	11,6	13,2	13,6	13,8	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	11,
WACC	%	8,8%	8,8%	8,8%	8,8%	8,8%	8,5%	8,2%	8,0%	7,7%	7,4%	7,1%	6,8%	6,6%	6,3%	6,0%	
Diskontierungssatz	%	91,9%	84,5%	77,6%	71,3%	65,6%	60,4%	55,8%	51,7%	48,0%	44,7%	41,7%	39,1%	36,7%	34,5%	32,5%	
Barwert der FCFF	EUR Mio.	6,9	8,2	6,9	7,3	7,6	8,0	7,6	7,1	6,7	6,2	5,8	5,4	5,1	4,8	4,5	
Barwert Terminal Value	EUR Mio.	47,6															
in % des Enterprise Value	%	32,6%															
Barwert FCFF Detailplanungsphase	EUR Mio.	29,3															
in % des Enterprise Value	%	20,1%															
Barwert FCFF Grobplanungsphase	EUR Mio.	69,0															
in % des Enterprise Value	%	47,3%															
Enterprise Value	EUR Mio.	145,8															
Finanzschulden	EUR Mio.	-3,1															
Excess Cash	EUR Mio.	12,4															
Wert des Eigenkapitals	EUR Mio.	155,1															
Anzahl ausstehender Aktien	Mio.	3,5															
Wert des Eigenkapitals	EUR	44,20															



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:

Geschätzte Eintrittswahrscheinlichkeit Risiko

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.

11 Mai 2022



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
- Key 8: 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)
11.05.2022 / 10:35 Uhr	EUR 44,20 / EUR 29,20	Buy, Gültigkeit 24 Monate	8
14.03.2022 / 08:00 Uhr	EUR 41,20 / EUR 25,80	Buy, Gültigkeit 24 Monate	8
09.03.2022 / 08:45 Uhr	EUR 41,20 / EUR 24,20	Buy, Gültigkeit 24 Monate	8
10.11.2021 / 07:25 Uhr	EUR 41,20 / EUR 28,40	Buy, Gültigkeit 24 Monate	8
05.08.2021 / 13:45 Uhr	EUR 36,90 / EUR 21,80	Buy, Gültigkeit 24 Monate	8
28.07.2021 / 10:10 Uhr	EUR 36,90 / EUR 21,00	Buy, Gültigkeit 24 Monate	1, 8
22.06.2021 / 08:00 Uhr	EUR 31,00 / EUR 17,20	Buy, Gültigkeit 24 Monate	1, 2, 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 11.05.2022 um 10:00 Uhr fertiggestellt. Letzter Kurs zum Zeitpunkt der Fertigstellung: EUR 29,20.