

Alzchem Group

Reuters: ACT1K.DE

Bloomberg: ACT:GR

Im ersten Quartal 2023 deutlich über Consensus

Auf Konzernebene hat Alzchem im ersten Quartal 2023 die Consensus-Prognosen zum Teil deutlich übertroffen. Ursächlich hierfür war, dass in beiden Kernsegmenten deutliche Preiserhöhungen durchgesetzt werden konnten, die im weniger preissensitiven Segment Specialty Chemicals auch von einer deutlichen Mengenausweitung begleitet war. Wir bestätigen unser aus einem dreiphasigen DCF-Entity-Modell (Base-Case-Szenario) ermitteltes Kursziel von EUR 33,80 sowie unser Buy-Rating für die Aktien der Alzchem Group AG.

Umsatzzeitig das beste Quartal der Firmengeschichte

Im ersten Quartal 2023 lagen die Konzernenerlöse mit EUR 150,4 Mio. (Vorjahr: EUR 129,4 Mio., +16,3% YoY) deutlich über unseren Erwartungen (EUR 141,2 Mio.) und den Consensus-Schätzungen (EUR 139,6 Mio.). Getrieben von einer Entspannung bei den Logistik- und Transportkosten konnte Alzchem beim EBITDA mit EUR 18,9 Mio. die Consensus-Prognosen (EUR 16,4 Mio.) sogar noch deutlicher übertreffen.

TABELLE 1: ECKDATEN ZUM Q1/2023: IST-ZAHLEN VS. PROGNOSEN

		Consensus	Sphene Capital	Ist
Umsatz	EUR Mio.	139,6	141,2	150,4
EBITDA	EUR Mio.	16,4	19,3	18,9
EBIT	EUR Mio.	9,8	12,7	12,6

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, VARA RESEARCH, SPHENE CAPITAL

Analyse der Q1/2023 Zahlen nach Segmenten

Vor allem im Segment **Specialty Chemicals** (Q1/2023 Umsatz EUR 85,8 Mio., +31,4% YoY) waren die Preis- und Mengenzuwächse deutlich höher als erwartet. Während die Preiserhöhungen (+21,4% YoY) überwiegend auf Basiseffekte zurückzuführen sind – Auslöser waren die Preisverwerfungen auf den Rohstoff- und Energiemärkten durch den Ukraine-Krieg, die erfolgreich weitergegeben wurden – hat uns das Ausmaß der Mengensteigerungen (+8,0% YoY) überrascht; Zuwächse gab es vor allem beim Nahrungsergänzungsmittel Creapure, dessen Kapazitäten im vergangenen Jahr signifikant ausgebaut und unmittelbar ausgelastet wurden, sowie bei der Nachfrage nach dem Futtermittelzusatzstoff Creamino und dem Wachstumsregler Dormex. Im stromintensiveren Segment **Basics & Intermediates** (Q1/2023 Umsatz EUR 57,3 Mio., -0,2% YoY) hielten sich Preiserhöhungen (+23,6% YoY) und Absatzzrückgänge (-24,1% YoY) die Waage. Insbesondere nach Kalkstickstoffdünger ging die Nachfrage Angabe gemäß deutlich zurück, da preissensitive Kunden aus der Landwirtschaft stärker chinesische Produkte nachgefragt haben. Im kleinsten Segment **Other & Holding** (Q1/2023 Umsatz EUR 7,3 Mio., +9,6%) erfolgten ebenfalls Preiserhöhungen.

Rating: Buy	Risiko: Mittel
Kurs: EUR 19,20	
Kursziel: EUR 33,80 (unverändert)	

WKN / ISIN: A2YNT3 / DE000A2YNT30
Indizes: CDAX
Transparenzlevel: Deutsche Börse Prime Standard
Gewichtete Anzahl Aktien: 10.135.754
Marktkapitalisierung: EUR 194,6 Mio.
Handelsvolumen/Tag: 8.000 Aktien
Q2/2023: 03. August 2023

GuV (EUR Mio.)	2021	2022	2023e	2024e
Umsatz	422,3	542,2	591,1	630,3
EBITDA	62,0	61,4	69,6	76,3
EBIT	37,6	35,9	43,1	48,4
EBT	36,5	41,3	39,4	45,7
EAT	27,8	30,2	28,2	32,7

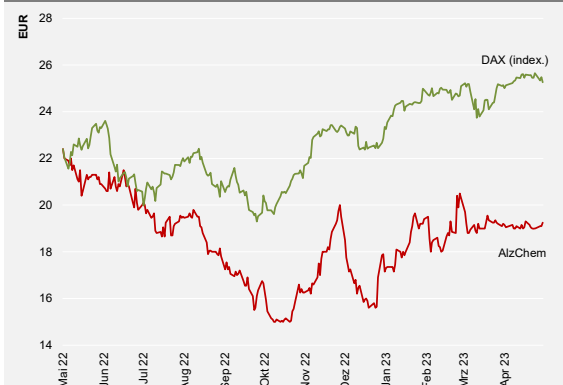
% der Umsätze	2021	2022	2023e	2024e
EBITDA	14,7%	11,3%	11,8%	12,1%
EBIT	8,9%	6,6%	7,3%	7,7%
EBT	8,6%	7,6%	6,7%	7,3%
EAT	6,6%	5,6%	4,8%	5,2%

Je Aktie (EUR)	2021	2022	2023e	2024e
EPS	2,72	2,96	2,76	3,20
Dividende	1,00	1,05	1,05	1,22
Buchwert	8,65	14,21	15,90	18,06
Cashflow	4,24	-0,42	5,15	6,14

Bilanz (%)	2021	2022	2023e	2024e
EK-Quote	23,7%	34,5%	37,1%	40,2%
Gearing	44%	58%	48%	30%

Multiples (x)	2021	2022	2023e	2024e
KGV	8,5	5,7	7,0	6,0
EV/Umsatz	0,65	0,47	0,46	0,40
EV/EBIT	7,3	7,1	6,3	5,2
KBV	2,7	1,2	1,2	1,1

Guidance (EUR Mio.)	2023e	2024e
Umsatz	<590	n/a
EBITDA	<70	n/a



Quelle: Unternehmensangaben, Sphene Capital Prognosen

Peter Thilo Hasler, CEFA

+49 (89) 74443558 / +49 (152) 31764553

peter-thilo.hasler@sphene-capital.de

TABELLE 2: AUFSPALTUNG DER UMSATZENTWICKLUNG NACH SEGMENTEN

Segment	Q1/2022 (EUR Mio.)	Δ Menge (%)	Δ Preise (%)	Δ Währung (%)	Δ Summe (%)	Q1/2023 (EUR Mio.)
Konzern	129,4	-6,3%	21,4%	1,1%	16,3%	150,4
Basics & Intermediates	57,4	-24,1%	23,6%	0,3%	-0,2%	57,3
Specialty Chemicals	65,3	8,0%	21,4%	2,0%	31,4%	85,8
Other & Holding	6,7	n/a	n/a	n/a	9,5%	7,3

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL

Mehr Absatz bei höheren Preisen?

Dass es Alzchem im ersten Quartal gelungen ist, im Segment Specialty Chemicals bei zweistellig steigenden Preisen trotzdem die Absatzmengen zu erhöhen, sollte nicht nur marktstrukturversierte Volkwirte verwundern, die sich noch an fallende Nachfragekurven erinnern mögen. So lässt die ungewöhnliche Preis-Mengen-Kombination aus unserer Sicht folgende Schlussfolgerungen zu:

- Ⓢ Entweder sind die von Alzchem angebotenen Spezialchemieprodukte weniger homogen, als dies die NCN-Kette vermuten lässt,
- Ⓢ oder es liegen unverändert Angebotsknappheiten – insbesondere von qualitativ hochwertigen Produkten – vor,
- Ⓢ oder die Kunden zeigen eine grundsätzlich geringe Sensitivität gegenüber Preiserhöhungen – was allerdings auf Rückfragen auf dem Conference Call zurückgewiesen wurde.

Daher verbleibt nach unserer Einschätzung eine Kombination der ersten beiden Erklärungsansätze – womit gleichzeitig eine der entscheidenden Stärken von Alzchem offengelegt wird: Denn das von Alzchem hergestellte Creapure ist nach Unternehmensangaben das reinste und hochwertigste Kreatin weltweit, das in dieser kontrollierten Reinheit von nur wenigen Wettbewerbern angeboten wird. Gerade die vermeintlich preisgünstigeren chinesischen Anbieter, die Alzchem aktuell Marktanteile mit „einfacheren“ Produkten im landwirtschaftlichen Düngemittelbereich abnehmen, zählen nicht dazu: Ihre intransparente Umweltbilanz wird von westlichen Konsumenten aus unserer Sicht nicht toleriert. Ein weiterer Beleg dafür, wie stimmig die von Alzchem durchgeführte Transformation zu einem CO₂-neutralen Unternehmen ist; auf dem Conference Call wurde die Climate Roadmap des Unternehmens vorgestellt, nach der Alzchem durch innovative Produkte bereits bis 2033e CO₂-Emissionen von 110.000 t einsparen und damit den „Net Zero“-Zustand erreichen will.

Bestätigung der Management-Guidance 2023e

Die Umsatz- und Ergebnis-Guidance für das laufende Geschäftsjahr wurde bestätigt. Danach rechnet Alzchem für das Gesamtjahr 2023e mit einem Umsatz von bis zu EUR 590 Mio. und einem Konzern-EBITDA von bis zu EUR 70 Mio. Weitere Elemente der Management-erwartungen lassen sich aus nachstehender Tabelle 3 ablesen:

Wesentlicher Wachstumstreiber der Guidance sind Mengeneffekte. Preiseffekte folgen in der Guidance den Entwicklungen auf den Rohstoff- und Energiemärkten.

TABELLE 3: MANAGEMENT-GUIDANCE 2023E

		2022	2023e		
			Untergrenze	Obergrenze (EUR Mio.)	Sphene Capital
Konzernumsatz	EUR Mio.	542,2	Leicht wachsend	590	591,1
Bereinigtes EBITDA	EUR Mio.	61,4	Leicht wachsend	70	69,6
In % der Umsatzerlöse	%	10,4%	Stabil	12%	11,8%
Vorräte	EUR Mio.	122,4		Stabil	123,7
Vorratsquote	%	22,6%		Stabil	20,9%
Eigenkapitalquote	%	34,5%		Merklich wachsend	37,1%

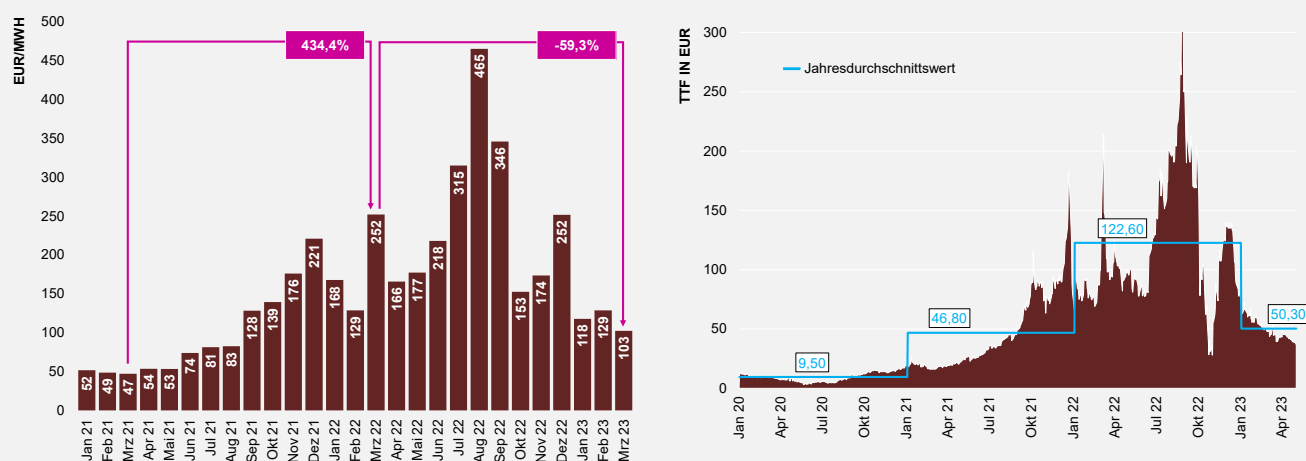
QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

Wir rechnen mit einer weiteren Entspannung der Strom- und Gaspreise

Im März 2023 lag der durchschnittlich gehandelte Strompreis im Marktgebiet Deutschland/Luxemburg nach Angaben der EPEX mit rund EUR 103 pro Megawattstunde um 59,3% unter dem März 2022-Wert. Ein Vergleich mit den Preisen des Jahres 2021, als EUR 47 pro Megawattstunde bezahlt wurden, weist jedoch auf eine nach wie vor angespannte Situation auf den Energiemärkten hin. Obwohl wir der Meinung sind, dass die Strompreise grundsätzlich nicht vorhergesagt werden können, deuten die Day-Ahead-Strompreise der EPEX einen weiteren Rückgang der konjunkturell nicht zu begründenden hohen Strompreise an.

Vergleichbar ist die Entwicklung bei Gas, für das der an der ICE gehandelte TTF-Preis (Title Transfer Facility) mit EUR 36,00 (per 04.05.23) zwar um 88,2% unter den August 2022-Höchstständen liegt, aber noch immer um 282,5% über dem Mittelwert des Jahres 2020 von EUR 9,50.

ABBILDUNG 1: STROMPREIS (EPEX-SPOTMARKT, LS) UND GASPREIS (TTF, RS)



QUELLE: EPEX, BLOOMBERG, SPHENE CAPITAL

Anpassung unserer Umsatz- und Ergebnisschätzungen 2023e-25e

Da die Zahlen für das erste Quartal 2023 weitgehend im Rahmen unserer Erwartungen lagen, haben wir nur geringe Anpassungen unserer Umsatz- und Gewinnschätzungen 2023e vorgenommen. Allerdings gehen wir davon aus, dass die Produktion margin-schwacher Produkte aufgrund der hohen Auslastung sukzessive zurückgefahren wird, und haben in unseren Prognosen für die Jahre 2024e und 2025e einen besseren Umsatz-Mix eingearbeitet:

TABELLE 4: ANPASSUNG UNSERER PROGNOSEN, 2023E-25E

		2023e			2024e			2025e		
		neu	alt	Δ	neu	alt	Δ	neu	alt	Δ
Umsatz	EUR Mio.	591,1	590,4	0,1%	630,3	560,3	12,5%	665,8	571,1	16,6%
EBITDA	EUR Mio.	69,6	69,5	0,1%	76,3	70,1	8,8%	81,8	71,1	15,1%
in % der Umsätze	%	11,8%	11,8%	0pp	12,1%	12,5%	-41pp	12,3%	12,4%	-16pp
Ergebnis nach Steuern	EUR Mio.	28,2	28,7	-1,7%	32,7	29,6	10,5%	36,8	30,3	21,5%
EPS	EUR	2,76	2,83	-2,4%	3,20	2,91	10,1%	3,61	2,99	20,7%

QUELLE: SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

Bestätigung unseres DCF-basierten Kursziels von EUR 33,80

Unverändert rechnen wir mittelfristig angesichts der strategischen Verschiebung des Produktportefolles hin zu den höhermargigen Produkten aus dem Specialty Chemicals-Segment mit einem deutlichen Ergebnisanstieg auch über das Jahr 2023e hinaus. Wir errechnen aus unserem dreistufigen Discounted Cashflow-Entity-Modell (Primärbewertungsverfahren) einen Enterprise Value in Höhe von EUR 428,1 Mio. Abzüglich der Nettoverschuldung (per 12/2022) in Höhe von EUR 84,8 Mio. ergibt sich ein Wert des Eigenkapitals von EUR 343,2 Mio. Bei 10,1 Mio. Aktien entspricht dies einem unveränderten Wert von EUR 33,80 je Aktie.

Angesichts der mittelfristig erwarteten Ergebnissteigerungen sehen wir in einem langfristig angelegten Discounted-Cashflow-Modell das geeignete Verfahren zur Bewertung von Alzchem.

Gegenüber dem letzten Schlusskurs von EUR 19,20 errechnet sich aus dem von uns ermittelten Wert des Eigenkapitals eine auf Sicht von 24 Monaten erwartete Kurssteigerung von 76,0%. Wir bestätigen daher unser Buy-Rating für die Aktien der Alzchem Group AG.

TABELLE 5: DCF-BEWERTUNG: ZUSAMMENFASSUNG DER ERGEBNISSE

		alt	neu	Δ	Kommentar
Insolvenzwahrscheinlichkeit im Terminal Value	%	2,8%	2,8%	⇒	Synthetisches BBB Rating mit 10% PD, 10% RR und Default Spread von 250 bps
Terminal Cost of Capital	%	8,3%	8,0%	↗	500 bps langfristige Equity Risk Premium über 30-jähriger Bundesanleihe
Barwert Terminal Value	EUR Mio.	127,2	138,9	↗	Ab 2037e mit erwarteter durchschnittlicher jährlicher Wachstumsrate (CAGR) von 2,3%
in % des Enterprise Value	%	29,7%	32,5%	↗	
Barwerte Cashflow Detailplanung	EUR Mio.	105,7	94,5	↘	Für den Zeitraum 2023e-26e mit einer Umsatz-CAGR von 6,7%
in % des Enterprise Value	%	24,7%	22,1%	↘	
Barwerte Cashflow Grobplanung	EUR Mio.	194,7	194,6	⇒	Für den Zeitraum 2026e-37e mit einer erwarteten Umsatz-CAGR von 2,8%
in % des Enterprise Value	%	45,5%	45,5%	⇒	
Enterprise Value	EUR Mio.	427,6	428,1	⇒	
Zinstragende Verbindlichkeiten	EUR Mio.	-93,9	-93,9	⇒	Daten zum 31.12.2022
Liquidität	EUR Mio.	9,1	9,1	⇒	Daten zum 31.12.2022
Wert des Eigenkapitals	EUR Mio.	342,7	343,2	⇒	
Anzahl ausstehender Aktien	Mio.	10,1	10,1	⇒	
Wert des Eigenkapitals je Aktie	EUR	33,80	33,80	⇒	Kursziel auf Sicht von 24 Monaten
Aktueller Kurs	EUR		19,20		Xetra-Schlusskurs vom 04.05.2023
Erwartetes Kurspotenzial	%		76,0%		Kurssteigerungspotenzial auf Sicht von 24 Monaten

QUELLE: SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

Erweiterte Szenarioanalyse durch Monte-Carlo-Simulation

Anschließend haben wir eine Monte-Carlo-Simulation durchgeführt, um die Sensitivitäten des Unternehmenswertes bezüglich der unabhängigen Input-Variablen abzufragen. Wir haben eine multivariate Analyse durchgeführt und die Ergebnisse des DCF-Modells

anhand der nachstehenden sieben Kriterien und spezifischen Standardabweichungen (σ) getestet.

TABELLE 6: SENSITIVITÄTSPARAMETER DER MONTE-CARLO-SIMULATION

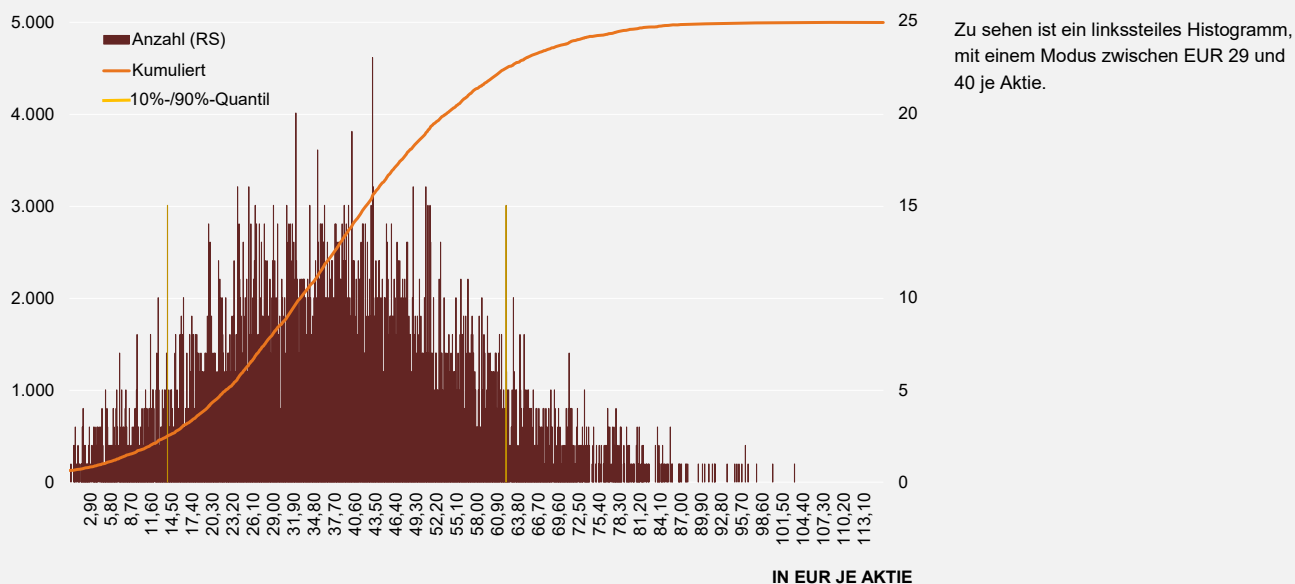
		Ist	σ
Umsatzwachstumsrate in der Grobplanungsphase	%	6,1%	5,0%
Umsatzwachstumsrate im Terminal Value	%	2,6%	1,0%
EBIT-Marge Grobplanungsphase	%	8,2%	5,0%
EBIT-Marge im Terminal Value	%	8,0%	5,0%
Steuerquote Grobplanungsphase/Terminal Value	%	27,5%	2,0%
Normalisierte Sales to Capital Ratio	%	-3,32	1,0%
Insolvenzwahrscheinlichkeit im Terminal Value	%	2,8%	0,7%

QUELLE: SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

Werte des Eigenkapitals zwischen EUR 13,90 und 62,00 (10% bzw. 90%-Quantile) je Aktie

Dabei zeigt sich, dass Werte des Eigenkapitals von unter EUR 140,9 Mio. (10%-Quantil) bzw. über EUR 628,4 Mio. (90%-Quantil) bzw. von unter EUR 13,90 (10%-Quantil) und über EUR 62,00 (90%-Quantil) je Aktie durch Kombinationen der Variablen kaum erreicht werden können.

ABBILDUNG 2: HISTOGRAMM DER MONTE CARLO-SIMULATION



QUELLE: SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

Multiples bei Erreichung unserer Unternehmensbewertung

Aufgrund der operativen Ertragsentwicklung von Alzchem sehen wir in einem langfristig ausgerichteten DCF-Modell die überlegene Bewertungsmethodik. Auf der Basis unserer Finanzprognosen und bei Erreichen des von uns ermittelten Wertes des Eigenkapitals (Base-Case-Szenario) von EUR 33,80 je Aktie wären die Aktien von Alzchem mit folgenden Multiples bewertet:

TABELLE 7: BEWERTUNGSMULTIPLIKATOREN DER ALZCHEM-AKTIE

		Bewertung zum aktuellen Kurs				Bewertung zum Kursziel			
		2023e	2024e	2025e	2026e	2023e	2024e	2025e	2026e
KGV	X	7,0x	6,0x	5,3x	4,8x	12,2x	10,6x	9,4x	8,4x
EV/Umsatz	X	0,5x	0,4x	0,3x	0,3x	0,7x	0,6x	0,6x	0,5x
EV/EBIT	X	6,3x	5,2x	4,3x	3,6x	9,8x	8,2x	7,0x	6,2x
KBV	X	1,2x	1,1x	0,9x	0,8x	2,1x	1,9x	1,7x	1,5x
Dividendenrendite	%	5,5%	6,3%	7,1%	8,0%	3,1%	3,6%	4,1%	4,5%

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 Alzchem-Vorstand den bislang guten Track Record aus dem Erreichen der ausgesprochenen Gewinnerwartungen beschädigen würde.
- ⊖ **Anhaltende Verwerfungen an den Rohstoffmärkten** mit der Folge, dass Alzchem zur Sicherstellung der Lieferfähigkeit höhere Vorratsbestände aufrechterhalten muss als von uns unterstellt.
- ⊖ **Mögliches Verbot von Kalkstickstoff als Düngemittel in der EU**: Schon seit längerem wird in der EU über ein Verbot von Kalkstickstoff als Düngemittel diskutiert. Allerdings hat das Unternehmen aufgezeigt, dass im Verbotsfall der Düngemittelanteil zukünftig u. a. durch eine steigende Produktion des Methan- und CO₂-Emissionen einsparenden Güllezusatzstoffes Eminex (Vertrieb seit 09/2021) aufgefangen werden könnte, wofür die Produktionsanlagen nach eigenen Angaben zu relativ überschaubaren Kosten angepasst werden müssten.
- ⊖ **Steigende Strompreise**: Weiterhin deutlich steigende Strompreise, die nicht auf die Kunden übertragen werden können, hätten nach unseren Schätzungen erhebliche negative Auswirkungen auf die Ertragslage des Unternehmens und den Unternehmenswert.
- ⊖ **Unerwartete Umplatzierung durch Altaktionäre**: Nach eigenen Angaben sehen sich die in Alzchem investierten Beteiligungsgesellschaften als langfristig engagierte Investoren. Weitere Umplatzierungen wurden nicht angekündigt, könnten jedoch das Sentiment gegenüber der Aktie belasten.

- Ⓢ Weitere, derzeit nicht absehbare **Auswirkungen des Angriffskriegs Putins** auf die Ukraine oder andere internationale Konflikte und **Störungen der weltweiten Lieferketten** sind in unserer Prognose ebenfalls nicht berücksichtigt.

Katalysatoren für die Wertentwicklung

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

- Ⓢ **Erreichen der Obergrenze der Guidance** trotz hoher Rohstoff- und Strompreise im laufenden Jahr;
- Ⓢ Aussagen über anhaltende **Effizienzverbesserungen und eine Weitergabe** der gestiegenen Preise auf den Rohstoff- und Strommärkten, wodurch sich unsere Schätzungen als zu konservativ erweisen könnten;
- Ⓢ **Weitere Verbesserungen des Produkt-Mix** mit entsprechenden Auswirkungen auf eine steigende operative Profitabilität.

Geschäftsmodell im Überblick

Alzchem ist ein vertikal vollintegrierter Hersteller von chemischen Produkten auf der Basis der sogenannten Calciumcarbid-/Calciumcyanamid-Kette, kurz „NCN-Kette“, also von komplexen organischen Produkten mit einer Stickstoff-Kohlenstoff-Stickstoff-Bindung.

Firmensitz der Gesellschaft ist Trostberg in Bayern

- ☉ **Calciumcarbid**, auch bekannt als Calciumacetylid, ist eine chemische Verbindung (CaC_2), die industriell unter anderem für die Herstellung von Acetylen bzw. Acetylen gas, zur Herstellung von Chemikalien für Düngemittel und in der Stahlerzeugung verwendet wird.
- ☉ Calciumcarbid wiederum ist die Ausgangsbasis der anorganischen Verbindung **Calciumcyanamid** (CaCN_2), des Calciumsalzes des Cyanamid (CN_2)-Anions, das u. a. vorzugsweise in der Landwirtschaft als Düngemittel zum Einsatz kommt.

Die meisten Schritte der Verarbeitung und Veredelung von Calciumcarbid werden von Alzchem im Rahmen von vollintegrierten Herstellungsprozessen selbst übernommen. Die wichtigsten Ausgangsstoffe für die NCN-Kette und damit für die verschiedenen Produkte sind Kalk, Koks (Kohlenstoff) und Strom.

Drei Geschäftsbereiche

Das Unternehmen berichtet nach drei, sich zum Teil ergänzenden Geschäftsbereichen:

- ☉ Im Segment **Specialty Chemicals** (Umsatzanteil 2022: 53,2%) werden Spezialchemieprodukte hergestellt und an Kunden aus der chemischen Industrie, der Pharmaindustrie, der Ernährungs- und Futtermittelindustrie sowie der Erneuerbaren Energien vertrieben.
- ☉ Im Segment **Basics & Intermediates** (Umsatzanteil 2022: 42,0%) werden die Aktivitäten der Verbundchemie auf Basis der primären Stickstoff-Kohlenstoff-Stickstoff-Bindung gebündelt und Produkte, Zwischenprodukte und Rohstoffe hergestellt, die anschließend entweder konzernintern an das Segment Specialty Chemicals oder extern an industrielle Abnehmer aus der Automobilindustrie, der Metallurgie und der chemischen Industrie, der Pharmaindustrie sowie an Kunden aus der Landwirtschaft verkauft werden.
- ☉ Im operativen Segment **Other & Holding** (Umsatzanteil 2022: 4,9%) sind alle übrigen Tätigkeiten des Konzerns zusammengefasst, die sich nicht den beiden zuerst genannten Segmenten zuordnen lassen. Die hier ausgewiesenen Umsätze werden fast ausschließlich (2020: 89,4%) mit der Erbringung von Dienstleistungen erzielt, die im Wesentlichen für den Betrieb der Chemieparks Trostberg und Hart anfallen.

Alzchem unterhält vier Produktionsstandorte im sogenannten Bayerischen Chemiedreieck, neben Trostberg und Hart auch in Schalchen und Waldkraiburg, sowie einen Produktionsstandort im schwedischen Sundvall. Darüber hinaus ist Alzchem in den vom Unternehmen als strategisch wichtig eingestuften Märkten USA und China mit eigenen Vertriebsgesellschaften präsent.

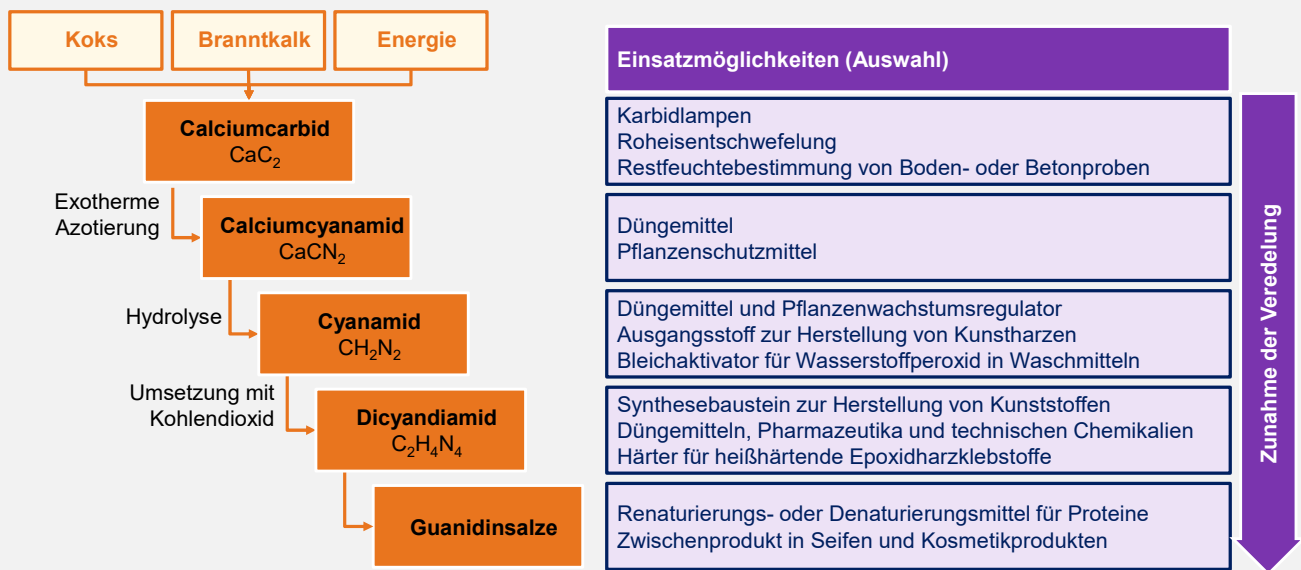
Zusammen mit den Tochtergesellschaften und Beteiligungen beschäftigte der Alzchem-Konzern im Geschäftsjahr 2022 durchschnittlich 1.677 Mitarbeiter.

Vertikale Integration mit hoher Wertschöpfungstiefe

Zentrales Alleinstellungsmerkmal der Alzchem Group ist die vertikale Integration entlang der NCN-Kette. Die hohe Wertschöpfungstiefe in der Verbundproduktion ermöglicht eine flexible Reaktion auf Markt- und Nachfrageänderungen. Darüber hinaus können die Zielmärkte und Kundenstruktur aus unserer Sicht als sehr breit diversifiziert bezeichnet werden.

Der Produktionsverbund von Alzchem basiert im Wesentlichen auf den Ausgangsstoffen Kalk und Koks.

ABBILDUNG 3: DIE WESENTLICHEN PRODUKTE VON ALZCHEM IM ÜBERBLICK



QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL

Gewinn- und Verlustrechnung, 2012-2018

IFRS (31.12.)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erlöse	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	327,2	353,9	375,2
YoY	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	8,2%	6,0%
Bestandsveränderungen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	5,1	1,8	5,5
Aktiviere Eigenleistungen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Sonstige betrieblichen Erträge	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	11,3	11,6	13,4
Gesamtleistung	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	343,6	367,3	394,1
YoY	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	6,9%	7,3%
Materialaufwand	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	-126,2	-137,9	-155,4
in % der Gesamtleistung	%	n/a	n/a	n/a	n/a	-36,7%	-37,5%	-39,4%
Rohertrag	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	217,3	229,4	238,7
YoY	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	5,6%	n/a
in % der Gesamtleistung	%	n/a	n/a	n/a	n/a	63,3%	62,5%	60,6%
Personalaufwand	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	-106,1	-109,2	-114,2
in % der Gesamtleistung	%	n/a	n/a	n/a	n/a	-30,9%	-29,7%	-29,0%
Sonstiger betrieblicher Aufwand	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	-72,7	-74,5	-75,1
in % der Gesamtleistung	%	n/a	n/a	n/a	n/a	-21,2%	-20,3%	-19,1%
EBITDA	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	38,6	45,7	49,4
YoY	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	18,3%	8,1%
in % der Gesamtleistung	%	n/a	n/a	n/a	n/a	11,2%	12,4%	12,5%
Abschreibungen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	-13,0	-14,0	-15,2
Amortisation	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
EBIT	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	25,6	31,7	34,2
YoY	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	23,8%	7,9%
YoY	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	25,6	6,1	2,5
in % der Gesamtleistung	%	n/a	n/a	n/a	n/a	7,4%	8,6%	8,7%
Ergebnis aus Beteiligungen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Nettofinanzergebnis	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	-3,7	-2,3	-2,3
A. o. Ergebnis	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
EBT	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	21,9	29,3	31,9
in % der Gesamtleistung	%	n/a	n/a	n/a	n/a	6,4%	8,0%	8,1%
Steuern	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	-6,6	-8,8	-9,1
in % des EBT	%	n/a	n/a	n/a	n/a	-30,1%	-29,9%	-28,6%
Sonstige Steuern	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Nettoergebnis	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	15,3	20,6	22,8
in % der Gesamtleistung	%	n/a	n/a	n/a	n/a	4,4%	5,6%	5,8%
Aufgrund von EAV abzuführende Gewinne	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Ergebnisanteile Dritter	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	-0,2	-0,1
Nachsteuerergebnis nach Anteilen Dritter	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	15,3	20,4	22,6
Anzahl der Aktien (basic)	Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	101,8	101,8	101,8
davon Stammaktien	Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	101,8	101,8	101,8
davon Vorzugsaktien	Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Anzahl der Aktien (verwässert)	Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	101,8	101,8	101,8
EPS (basic)	EUR	n/a	n/a	n/a	n/a	0,15	0,20	0,22
EPS (verwässert)	EUR	n/a	n/a	n/a	n/a	0,15	0,20	0,22

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL

Gewinn- und Verlustrechnung, 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022	2023e	2024e	2025e
Erlöse	EUR Mio.	376,1	379,3	422,3	542,2	591,1	630,3	665,8
YoY	%	0,2%	0,8%	11,3%	28,4%	9,0%	6,6%	5,6%
Bestandsveränderungen	EUR Mio.	-4,9	-2,5	10,0	22,2	0,9	0,0	0,0
Aktiviert Eigenleistungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige betrieblichen Erträge	EUR Mio.	17,1	10,7	11,4	24,2	25,9	26,1	26,4
Gesamtleistung	EUR Mio.	388,4	387,4	443,7	588,6	617,8	656,4	692,2
YoY	%	-1,5%	-0,2%	14,5%	32,7%	5,0%	6,2%	5,5%
Materialaufwand	EUR Mio.	-142,4	-132,5	-170,7	-288,9	-299,5	-315,1	-330,8
in % der Gesamtleistung	%	-36,7%	-34,2%	-38,5%	-49,1%	-48,5%	-48,0%	-47,8%
Rohrertrag	EUR Mio.	246,0	254,9	273,0	299,7	318,3	341,3	361,5
YoY	%	3,1%	3,6%	7,1%	9,8%	6,2%	7,2%	5,9%
in % der Gesamtleistung	%	63,3%	65,8%	61,5%	50,9%	51,5%	52,0%	52,2%
Personalaufwand	EUR Mio.	-122,1	-127,4	-132,2	-137,1	-144,7	-158,9	-165,6
in % der Gesamtleistung	%	-31,4%	-32,9%	-29,8%	-23,3%	-23,4%	-24,2%	-23,9%
Sonstiger betrieblicher Aufwand	EUR Mio.	-73,8	-73,7	-78,8	-101,1	-104,1	-106,1	-114,0
in % der Gesamtleistung	%	-19,0%	-19,0%	-17,8%	-17,2%	-16,8%	-16,2%	-16,5%
EBITDA	EUR Mio.	50,1	53,8	62,0	61,4	69,6	76,3	81,8
YoY	%	1,4%	7,4%	15,3%	-1,0%	13,2%	9,6%	7,3%
in % der Gesamtleistung	%	12,9%	13,9%	14,0%	10,4%	11,3%	11,6%	11,8%
Abschreibungen	EUR Mio.	-19,5	-23,1	-24,5	-25,5	-26,5	-27,8	-27,8
Amortisation	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EBIT	EUR Mio.	30,6	30,7	37,6	35,9	43,1	48,4	54,0
YoY	%	-10,5%	0,4%	22,4%	-4,5%	19,9%	12,5%	11,6%
YoY	EUR Mio.	-3,6	0,1	6,9	-1,7	7,2	5,4	5,6
in % der Gesamtleistung	%	7,9%	7,9%	8,5%	6,1%	7,0%	7,4%	7,8%
Ergebnis aus Beteiligungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nettofinanzergebnis	EUR Mio.	-5,1	-3,5	-1,1	5,4	-3,6	-2,7	-2,5
A. o. Ergebnis	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EBT	EUR Mio.	25,5	27,2	36,5	41,3	39,4	45,7	51,5
in % der Gesamtleistung	%	6,6%	7,0%	8,2%	7,0%	6,4%	7,0%	7,4%
Steuern	EUR Mio.	-7,3	-7,3	-8,7	-11,1	-11,2	-13,0	-14,7
in % des EBT	%	-28,8%	-27,0%	-24,0%	-26,8%	-28,5%	-28,5%	-28,5%
Sonstige Steuern	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nettoergebnis	EUR Mio.	18,1	19,9	27,8	30,2	28,2	32,7	36,8
in % der Gesamtleistung	%	4,7%	5,1%	6,3%	5,1%	4,6%	5,0%	5,3%
Aufgrund von EAV abzuführende Gewinne	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ergebnisanteile Dritter	EUR Mio.	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2
Nachsteuerergebnis nach Anteilen Dritter	EUR Mio.	18,0	19,7	27,6	30,1	28,0	32,5	36,6
Anzahl der Aktien (basic)	Mio.	10,2	10,2	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1
davon Stammaktien	Mio.	10,2	10,2	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1
davon Vorzugsaktien	Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Anzahl der Aktien (verwässert)	Mio.	10,2	10,2	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1
EPS (basic)	EUR	1,77	1,94	2,72	2,96	2,76	3,20	3,61
EPS (verwässert)	EUR	1,77	1,94	2,72	2,96	2,76	3,20	3,61

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

Umsatz und EBITDA nach Segmenten, 2012-2018

IFRS (31.12.)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Umsatz	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	327,2	353,9	375,2
Specialty Chemicals	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	169,2	185,7	209,4
Basics & Intermediates	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	133,6	140,9	140,0
Other & Holding	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	24,4	27,4	25,8
Konsolidierung	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	-0,1	0,0	0,0
YoY	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	8,2%	6,0%
Specialty Chemicals	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	9,7%	12,8%
Basics & Intermediates	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	5,4%	-0,6%
Other & Holding	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	12,0%	-5,7%
Konsolidierung	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	-94,3%	-400,0%
in % der Bruttoumsätze	%	n/a	n/a	n/a	n/a	100,0%	100,0%	100,0%
Specialty Chemicals	%	n/a	n/a	n/a	n/a	51,7%	52,5%	55,8%
Basics & Intermediates	%	n/a	n/a	n/a	n/a	40,8%	39,8%	37,3%
Other & Holding	%	n/a	n/a	n/a	n/a	7,5%	7,7%	6,9%
Konsolidierung	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
EBITDA	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	38,6	45,7	49,4
Specialty Chemicals	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	39,2	42,7	50,7
Basics & Intermediates	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	7,0	5,6	-0,9
Other & Holding	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	-7,4	-2,6	0,2
Konsolidierung	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	-0,2	0,0	-0,6
YoY	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	18,3%	8,1%
Specialty Chemicals	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	8,8%	18,7%
Basics & Intermediates	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	-19,7%	-115,9%
Other & Holding	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	-64,3%	-107,3%
Konsolidierung	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	-103,6%	n/a
in % der Umsätze	%	n/a	n/a	n/a	n/a	11,8%	12,9%	13,2%
Specialty Chemicals	%	n/a	n/a	n/a	n/a	23,2%	23,0%	24,2%
Basics & Intermediates	%	n/a	n/a	n/a	n/a	5,2%	4,0%	-0,6%
Other & Holding	%	n/a	n/a	n/a	n/a	-30,3%	-9,6%	0,7%
Konsolidierung	%	n/a	n/a	n/a	n/a	280,0%	-175,0%	n/a

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL

Umsatz und EBITDA nach Segmenten, 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022	2023e	2024e	2025e
Umsatz	EUR Mio.	376,1	379,3	422,3	542,2	591,1	630,3	665,8
Specialty Chemicals	EUR Mio.	200,0	207,4	220,5	288,4	335,9	373,4	407,0
Basics & Intermediates	EUR Mio.	149,4	146,4	176,3	227,5	227,3	226,8	226,0
Other & Holding	EUR Mio.	26,6	25,4	25,5	26,3	27,9	30,0	32,8
Konsolidierung	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
YoY	%	0,2%	0,8%	11,3%	28,4%	9,0%	6,6%	5,6%
Specialty Chemicals	%	-4,5%	3,7%	6,3%	30,8%	16,5%	11,2%	9,0%
Basics & Intermediates	%	6,7%	-2,0%	20,4%	29,1%	-0,1%	-0,2%	-0,3%
Other & Holding	%	3,2%	-4,7%	0,5%	3,1%	6,0%	7,7%	9,3%
Konsolidierung	%	-108,3%	-100,0%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
in % der Bruttoumsätze	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Specialty Chemicals	%	53,2%	54,7%	52,2%	53,2%	56,8%	59,3%	61,1%
Basics & Intermediates	%	39,7%	38,6%	41,7%	42,0%	38,5%	36,0%	33,9%
Other & Holding	%	7,1%	6,7%	6,0%	4,9%	4,7%	4,8%	4,9%
Konsolidierung	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
EBITDA	EUR Mio.	50,1	53,8	62,0	61,4	69,6	76,3	81,8
Specialty Chemicals	EUR Mio.	41,7	44,1	50,7	53,0	60,5	66,7	72,0
Basics & Intermediates	EUR Mio.	5,2	9,0	11,0	5,0	5,3	5,2	5,2
Other & Holding	EUR Mio.	4,5	1,0	1,4	2,0	2,7	2,9	3,2
Konsolidierung	EUR Mio.	-1,4	-0,3	-1,0	1,5	1,4	1,4	1,4
YoY	%	1,4%	7,4%	15,3%	-1,0%	13,2%	9,6%	7,3%
Specialty Chemicals	%	-17,8%	5,9%	14,8%	4,6%	14,2%	10,2%	8,0%
Basics & Intermediates	%	-690,2%	71,2%	22,3%	-54,6%	6,2%	-1,2%	-1,3%
Other & Holding	%	2246,9%	-78,1%	42,1%	39,4%	38,1%	8,4%	10,1%
Konsolidierung	%	120,6%	-78,7%	247,6%	-247,3%	-6,0%	1,0%	1,0%
in % der Umsätze	%	13,3%	14,2%	14,7%	11,3%	11,8%	12,1%	12,3%
Specialty Chemicals	%	20,8%	21,3%	23,0%	18,4%	18,0%	17,9%	17,7%
Basics & Intermediates	%	3,5%	6,1%	6,2%	2,2%	2,3%	2,3%	2,3%
Other & Holding	%	16,9%	3,9%	5,5%	7,4%	9,7%	9,8%	9,8%
Konsolidierung	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

Umsatz nach Regionen, 2012-2018

IFRS (31.12.)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erlöse	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	327,2	353,9	375,2
Deutschland	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	131,7	152,6	160,2
EU	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	97,1	100,5	102,4
Restliches Europa	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	12,7	12,4	22,0
NAFTA	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	36,7	34,6	38,7
Asien	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	32,8	36,3	34,2
Rest der Welt	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	16,1	17,3	17,7
YoY	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	8,2%	6,0%
Deutschland	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	15,9%	5,0%
EU	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	3,5%	1,9%
Restliches Europa	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	-2,1%	77,1%
NAFTA	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	-5,8%	11,8%
Asien	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	10,8%	-6,0%
Rest der Welt	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	7,8%	2,0%
in % der Erlöse	%	n/a	n/a	n/a	n/a	100,0%	100,0%	100,0%
Deutschland	%	n/a	n/a	n/a	n/a	40,3%	43,1%	42,7%
EU	%	n/a	n/a	n/a	n/a	29,7%	28,4%	27,3%
Restliches Europa	%	n/a	n/a	n/a	n/a	3,9%	3,5%	5,9%
NAFTA	%	n/a	n/a	n/a	n/a	11,2%	9,8%	10,3%
Asien	%	n/a	n/a	n/a	n/a	10,0%	10,3%	9,1%
Rest der Welt	%	n/a	n/a	n/a	n/a	4,9%	4,9%	4,7%

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL

Umsatz nach Regionen, 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022	2023e	2024e	2025e
Erlöse	EUR Mio.	376,1	379,3	422,3	542,2	591,1	630,3	665,8
Deutschland	EUR Mio.	121,3	125,5	131,3	145,8	159,7	171,4	182,4
EU	EUR Mio.	110,3	99,9	126,3	206,0	224,0	238,2	250,7
Restliches Europa	EUR Mio.	30,0	34,2	29,2	27,9	30,2	32,0	33,5
NAFTA	EUR Mio.	49,1	48,7	48,9	59,7	65,3	69,8	73,9
Asien	EUR Mio.	38,5	40,7	56,7	60,7	65,9	70,0	73,5
Rest der Welt	EUR Mio.	26,9	30,3	30,0	42,1	45,9	49,0	51,8
YoY	%	0,2%	0,8%	11,3%	28,4%	9,0%	6,6%	5,6%
Deutschland	%	-24,3%	3,5%	4,6%	11,1%	9,5%	7,3%	6,5%
EU	%	7,7%	-9,4%	26,5%	63,1%	8,8%	6,3%	5,3%
Restliches Europa	%	36,1%	14,1%	-14,8%	-4,3%	8,3%	5,8%	4,6%
NAFTA	%	26,9%	-0,8%	0,3%	22,3%	9,3%	6,9%	5,9%
Asien	%	12,6%	5,7%	39,3%	7,1%	8,6%	6,1%	5,1%
Rest der Welt	%	52,5%	12,3%	-0,8%	40,3%	9,0%	6,7%	5,8%
in % der Erlöse	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Deutschland	%	32,2%	33,1%	31,1%	26,9%	27,0%	27,2%	27,4%
EU	%	29,3%	26,3%	29,9%	38,0%	37,9%	37,8%	37,6%
Restliches Europa	%	8,0%	9,0%	6,9%	5,1%	5,1%	5,1%	5,0%
NAFTA	%	13,1%	12,8%	11,6%	11,0%	11,0%	11,1%	11,1%
Asien	%	10,2%	10,7%	13,4%	11,2%	11,2%	11,1%	11,0%
Rest der Welt	%	7,2%	8,0%	7,1%	7,8%	7,8%	7,8%	7,8%

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

Bilanz (Aktiva), 2012-2018

IFRS (31.12.)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Langfristiges Vermögen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	134,3	142,7	171,0
Immaterielles Vermögen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,8	1,0	0,9
Goodwill	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Immaterielles Vermögen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,8	1,0	0,9
Nutzungsrechte	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Sonstiges	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Sachanlagevermögen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	104,8	115,1	144,3
Grundstücke	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	104,8	115,1	144,3
Technische Anlagen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Andere Anlagen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Geleistete Anzahlungen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Beteiligungen/Finanzanlagen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,3	1,1	0,9
Beteiligungen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Sonstige Vermögensgegenstände	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Forderungen an Beteiligungen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,3	1,1	0,9
Geleistete Anzahlungen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Latente Steueransprüche	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	28,4	25,4	25,0
Kurzfristiges Vermögen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	129,5	135,5	140,6
Vorräte	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	64,1	71,4	78,9
DIO	d	n/a	n/a	n/a	n/a	183	186	183
Forderungen aus Lieferung und Leistung	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	35,4	35,0	34,4
DSO	d	n/a	n/a	n/a	n/a	39	36	33
Forderungen an Beteiligungen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Forderungen gegenüber nahestehenden Personen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Sonstiges kurzfristiges Vermögen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	18,0	16,3	14,5
Sonstige finanzielle Vermögenswerte	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Sonstige nicht-finanzielle Vermögenswerte	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Liquide Mittel	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	12,1	12,8	12,9
davon verpfändet	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Aktive latente Steuern	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	2,0	2,0
Rechnungsabgrenzungsposten	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Nicht gedecktes Eigenkapital	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Bilanzsumme	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	263,9	280,2	313,6

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL

Bilanz (Aktiva), 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022	2023e	2024e	2025e
Langfristiges Vermögen	EUR Mio.	212,0	221,8	225,1	208,2	215,0	215,2	215,3
Immaterielles Vermögen	EUR Mio.	11,3	10,3	10,0	9,2	9,1	9,0	8,8
Goodwill	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Immaterielles Vermögen	EUR Mio.	1,5	1,8	2,3	3,0	3,0	3,0	3,0
Nutzungsrechte	EUR Mio.	9,8	8,5	7,7	6,3	6,1	5,9	5,8
Sonstiges	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachanlagevermögen	EUR Mio.	165,7	175,1	178,8	181,5	189,7	191,6	193,5
Grundstücke	EUR Mio.	165,7	175,1	178,8	181,5	189,7	191,6	193,5
Technische Anlagen	EUR Mio.	0,0	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	0,0
Geleistete Anzahlungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beteiligungen/Finanzanlagen	EUR Mio.	0,5	0,7	1,3	1,5	1,6	1,6	1,7
Beteiligungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige Vermögensgegenstände	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Forderungen an Beteiligungen	EUR Mio.	0,5	0,6	1,3	1,5	1,6	1,6	1,7
Geleistete Anzahlungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Latente Steueransprüche	EUR Mio.	34,5	35,8	34,9	16,0	14,6	13,0	11,3
Kurzfristiges Vermögen	EUR Mio.	130,2	131,1	152,3	212,3	223,5	243,9	268,2
Vorräte	EUR Mio.	74,6	67,4	86,7	122,4	123,7	123,7	128,5
DIO	d	189	183	183	153	149	141	140
Forderungen aus Lieferung und Leistung	EUR Mio.	32,5	33,1	40,8	55,7	63,8	67,3	70,4
DSO	d	31	31	35	37	39	38	38
Forderungen an Beteiligungen	EUR Mio.	0,0	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	0,0
Sonstiges kurzfristiges Vermögen	EUR Mio.	14,1	13,5	16,5	19,7	20,7	21,8	22,9
Sonstige finanzielle Vermögenswerte	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0
Sonstige nicht-finanzielle Vermögenswerte	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Liquide Mittel	EUR Mio.	9,1	17,1	8,3	9,2	15,3	31,1	46,5
davon verpfändet	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aktive latente Steuern	EUR Mio.	0,4	1,3	0,3	2,3	2,3	2,3	2,2
Rechnungsabgrenzungsposten	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
Bilanzsumme	EUR Mio.	342,6	354,3	377,7	422,9	440,8	461,3	485,8

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

Bilanz (Passiva), 2012-2018

IFRS (31.12.)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Eigenkapital	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	53,5	57,9	68,4
Eigenkapitalquote	%	n/a	n/a	n/a	n/a	20,3%	20,7%	21,8%
Grundkapital	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,3	101,8	101,8
Kapitalrücklage-Ausgleichsposten Reverse Akquisition	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	10,7	-88,1	-88,1
Kapitalrücklage	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	25,0	25,0	25,0
Währungsanpassungen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Gewinnrücklagen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Sonstiges kumuliertes Eigenkapital	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	-31,0	-32,0	-32,1
Bilanzverlust/-gewinn	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	48,4	49,0	60,5
Nicht gedecktes Eigenkapital	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Eigene Anteile	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Anteile anderer Gesellschafter	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,1	2,2	1,4
Genussrechtskapital	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Sonderposten mit Rücklageanteil	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Pensionsrückstellungen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	104,9	107,2	110,0
Sonstige Rückstellungen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	24,2	18,7	21,4
Kurzfristige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	50,9	73,7	77,1
Bankschulden	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	5,743	22,122	25,353
Anleihe	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Genussrechtskapital	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Stille Beteiligungen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Kurzfristige Leasingverbindlichkeiten	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Verbindlichkeiten aus Lieferung & Leistungen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	21,7	28,2	30,9
DPO	d	n/a	n/a	n/a	n/a	24	29	30
Erhaltene Anzahlungen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Sonstige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	23,4	23,4	20,9
Verbindlichkeiten ggü. nahestehenden Unternehmen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Langfristige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	25,0	19,4	33,1
Bankschulden	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	24,806	19,203	32,577
Anleihe	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Genussrechtskapital	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Stille Beteiligungen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Langfristige Leasingverbindlichkeiten	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,2	0,2	0,0
Sonstige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,5
Passive latente Steuern	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	5,4	3,2	3,6
Rechnungsabgrenzungsposten	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Bilanzsumme	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	263,9	280,2	313,6

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL

Bilanz (Passiva), 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022	2023e	2024e	2025e
Eigenkapital	EUR Mio.	61,4	68,7	89,6	145,9	163,5	185,5	210,0
Eigenkapitalquote	%	17,9%	19,4%	23,7%	34,5%	37,1%	40,2%	43,2%
Grundkapital	EUR Mio.	101,8	101,8	101,8	101,8	101,8	101,8	101,8
Kapitalrücklage-Ausgleichsposten Reverse Akquisition	EUR Mio.	-88,1	-88,1	-88,1	-87,5	-87,5	-87,5	-87,5
Kapitalrücklage	EUR Mio.	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
Währungsanpassungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gewinnrücklagen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstiges kumuliertes Eigenkapital	EUR Mio.	-48,2	-53,1	-51,1	-15,3	-15,3	-15,3	-15,3
Bilanzverlust/-gewinn	EUR Mio.	69,3	81,4	101,1	121,0	138,4	160,3	184,6
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	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0
Anteile anderer Gesellschafter	EUR Mio.	1,6	1,8	1,9	1,9	2,1	2,3	2,5
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.	134,6	141,8	140,0	90,1	91,0	92,0	92,9
Sonstige Rückstellungen	EUR Mio.	24,1	27,1	27,3	19,0	18,8	18,6	18,4
Kurzfristige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	56,9	56,8	71,3	128,6	128,5	131,6	135,1
Bankschulden	EUR Mio.	11,935	12,7	10,5	66,4	65,7	65,1	64,4
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.	1,7	1,6	1,8	1,7	1,9	2,1	2,3
Verbindlichkeiten aus Lieferung & Leistungen	EUR Mio.	24,1	20,9	32,8	37,4	36,7	39,1	41,7
DPO	d	23	20	28	25	22	22	23
Erhaltene Anzahlungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	19,2	21,6	26,2	23,1	24,2	25,4	26,7
Verbindlichkeiten ggü. nahestehenden Unternehmen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Langfristige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	59,0	55,1	43,5	32,3	31,6	25,9	21,4
Bankschulden	EUR Mio.	50,747	48,0	37,6	27,5	27,2	21,8	17,4
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.	7,7	6,7	5,8	4,6	4,4	4,2	4,0
Sonstige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	0,5	0,3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
Passive latente Steuern	EUR Mio.	6,6	4,9	5,9	7,0	7,3	7,7	8,1
Rechnungsabgrenzungsposten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bilanzsumme	EUR Mio.	342,6	354,3	377,7	422,9	440,8	461,3	485,8
QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN								

Bilanz (Aktiva, normalisiert), 2012-2018

IFRS (31.12.)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Langfristiges Vermögen	%	n/a	n/a	n/a	n/a	50,9%	50,9%	54,5%
Immaterielles Vermögen	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,3%	0,4%	0,3%
Goodwill	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Immaterielles Vermögen	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,3%	0,4%	0,3%
Nutzungsrechte	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Sonstiges	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Sachanlagevermögen	%	n/a	n/a	n/a	n/a	39,7%	41,1%	46,0%
Grundstücke	%	n/a	n/a	n/a	n/a	39,7%	41,1%	46,0%
Technische Anlagen	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Andere Anlagen	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Geleistete Anzahlungen	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Beteiligungen/Finanzanlagen	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,1%	0,4%	0,3%
Beteiligungen	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Sonstige Vermögensgegenstände	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Forderungen an Beteiligungen	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,1%	0,4%	0,3%
Geleistete Anzahlungen	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Latente Steueransprüche	%	n/a	n/a	n/a	n/a	10,7%	9,1%	8,0%
Kurzfristiges Vermögen	%	n/a	n/a	n/a	n/a	49,1%	48,4%	44,8%
Vorräte	%	n/a	n/a	n/a	n/a	24,3%	25,5%	25,1%
Forderungen aus Lieferung und Leistung	%	n/a	n/a	n/a	n/a	13,4%	12,5%	11,0%
Forderungen an Beteiligungen	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Forderungen gegenüber nahestehenden Personen	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Sonstiges kurzfristiges Vermögen	%	n/a	n/a	n/a	n/a	6,8%	5,8%	4,6%
Sonstige finanzielle Vermögenswerte	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Sonstige nicht-finanzielle Vermögenswerte	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Liquide Mittel	%	n/a	n/a	n/a	n/a	4,6%	4,6%	4,1%
davon verpfändet	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Aktive latente Steuern	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,7%	0,6%
Rechnungsabgrenzungsposten	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Nicht gedecktes Eigenkapital	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Bilanzsumme	%	n/a	n/a	n/a	n/a	100,0%	100,0%	100,0%

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL

Bilanz (Aktiva, normalisiert), 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022	2023e	2024e	2025e
Langfristiges Vermögen	%	61,9%	62,6%	59,6%	49,2%	48,8%	46,7%	44,3%
Immaterielles Vermögen	%	3,3%	2,9%	2,7%	2,2%	2,1%	1,9%	1,8%
Goodwill	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Immaterielles Vermögen	%	0,4%	0,5%	0,6%	0,7%	0,7%	0,7%	0,6%
Nutzungsrechte	%	2,9%	2,4%	2,0%	1,5%	1,4%	1,3%	1,2%
Sonstiges	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Sachanlagevermögen	%	48,4%	49,4%	47,3%	42,9%	43,0%	41,5%	39,8%
Grundstücke	%	48,4%	49,4%	47,3%	42,9%	43,0%	41,5%	39,8%
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	%	0,1%	0,2%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,3%
Beteiligungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Sonstige Vermögensgegenstände	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Forderungen an Beteiligungen	%	0,1%	0,2%	0,3%	0,4%	0,4%	0,4%	0,3%
Geleistete Anzahlungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Latente Steueransprüche	%	10,1%	10,1%	9,2%	3,8%	3,3%	2,8%	2,3%
Kurzfristiges Vermögen	%	38,0%	37,0%	40,3%	50,2%	50,7%	52,9%	55,2%
Vorräte	%	21,8%	19,0%	23,0%	28,9%	28,1%	26,8%	26,5%
Forderungen aus Lieferung und Leistung	%	9,5%	9,3%	10,8%	13,2%	14,5%	14,6%	14,5%
Forderungen an Beteiligungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Forderungen gegenüber nahestehenden Personen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Sonstiges kurzfristiges Vermögen	%	4,1%	3,8%	4,4%	4,7%	4,7%	4,7%	4,7%
Sonstige finanzielle Vermögenswerte	%	0,0%	0,0%	0,0%	1,2%	0,0%	0,0%	0,0%
Sonstige nicht-finanzielle Vermögenswerte	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Liquide Mittel	%	2,6%	4,8%	2,2%	2,2%	3,5%	6,7%	9,6%
davon verpfändet	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Aktive latente Steuern	%	0,1%	0,4%	0,1%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%
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	%	n/a	n/a	n/a	n/a	20,3%	20,7%	21,8%
Grundkapital	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,1%	36,3%	32,5%
Kapitalrücklage-Ausgleichsposten Reverse Akquisition	%	n/a	n/a	n/a	n/a	4,1%	-31,5%	-28,1%
Kapitalrücklage	%	n/a	n/a	n/a	n/a	9,5%	8,9%	8,0%
Währungsanpassungen	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Gewinnrücklagen	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Sonstiges kumuliertes Eigenkapital	%	n/a	n/a	n/a	n/a	-11,7%	-11,4%	-10,2%
Bilanzverlust/-gewinn	%	n/a	n/a	n/a	n/a	18,3%	17,5%	19,3%
Nicht gedecktes Eigenkapital	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Eigene Anteile	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Anteile anderer Gesellschafter	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,1%	0,8%	0,5%
Genussrechtskapital	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Sonderposten mit Rücklageanteil	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Pensionsrückstellungen	%	n/a	n/a	n/a	n/a	39,8%	38,3%	35,1%
Sonstige Rückstellungen	%	n/a	n/a	n/a	n/a	9,2%	6,7%	6,8%
Kurzfristige Verbindlichkeiten	%	n/a	n/a	n/a	n/a	19,3%	26,3%	24,6%
Bankschulden	%	n/a	n/a	n/a	n/a	2,2%	7,9%	8,1%
Anleihe	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Genussrechtskapital	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Stille Beteiligungen	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Kurzfristige Leasingverbindlichkeiten	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Verbindlichkeiten aus Lieferung & Leistungen	%	n/a	n/a	n/a	n/a	8,2%	10,1%	9,8%
Erhaltene Anzahlungen	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Sonstige Verbindlichkeiten	%	n/a	n/a	n/a	n/a	8,9%	8,4%	6,7%
Verbindlichkeiten ggü. nahestehenden Unternehmen	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Langfristige Verbindlichkeiten	%	n/a	n/a	n/a	n/a	9,5%	6,9%	10,6%
Bankschulden	%	n/a	n/a	n/a	n/a	9,4%	6,9%	10,4%
Anleihe	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Genussrechtskapital	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Stille Beteiligungen	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Langfristige Leasingverbindlichkeiten	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,1%	0,1%	0,0%
Sonstige Verbindlichkeiten	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,2%
Passive latente Steuern	%	n/a	n/a	n/a	n/a	2,0%	1,2%	1,2%
Rechnungsabgrenzungsposten	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,0%	0,0%
Bilanzsumme	%	n/a	n/a	n/a	n/a	100,0%	100,0%	100,0%

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL

Bilanz (Passiva, normalisiert), 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022	2023e	2024e	2025e
Eigenkapital	%	17,9%	19,4%	23,7%	34,5%	37,1%	40,2%	43,2%
Grundkapital	%	29,7%	28,7%	26,9%	24,1%	23,1%	22,1%	20,9%
Kapitalrücklage-Ausgleichsposten Reverse Akquisition	%	-25,7%	-24,9%	-23,3%	-20,7%	-19,8%	-19,0%	-18,0%
Kapitalrücklage	%	7,3%	7,1%	6,6%	5,9%	5,7%	5,4%	5,1%
Währungsanpassungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Gewinnrücklagen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Sonstiges kumuliertes Eigenkapital	%	-14,1%	-15,0%	-13,5%	-3,6%	-3,5%	-3,3%	-3,2%
Bilanzverlust/-gewinn	%	20,2%	23,0%	26,8%	28,6%	31,4%	34,7%	38,0%
Nicht gedecktes Eigenkapital	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Eigene Anteile	%	0,0%	0,0%	-0,3%	-0,2%	-0,2%	-0,2%	-0,2%
Anteile anderer Gesellschafter	%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%
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	%	39,3%	40,0%	37,1%	21,3%	20,7%	19,9%	19,1%
Sonstige Rückstellungen	%	7,0%	7,7%	7,2%	4,5%	4,3%	4,0%	3,8%
Kurzfristige Verbindlichkeiten	%	16,6%	16,0%	18,9%	30,4%	29,2%	28,5%	27,8%
Bankschulden	%	3,5%	3,6%	2,8%	15,7%	14,9%	14,1%	13,3%
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%
Kurzfristige Leasingverbindlichkeiten	%	0,5%	0,5%	0,5%	0,4%	0,4%	0,4%	0,5%
Verbindlichkeiten aus Lieferung & Leistungen	%	7,0%	5,9%	8,7%	8,8%	8,3%	8,5%	8,6%
Erhaltene Anzahlungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Sonstige Verbindlichkeiten	%	5,6%	6,1%	6,9%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%
Verbindlichkeiten ggü. nahestehenden Unternehmen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Langfristige Verbindlichkeiten	%	17,2%	15,5%	11,5%	7,6%	7,2%	5,6%	4,4%
Bankschulden	%	14,8%	13,6%	9,9%	6,5%	6,2%	4,7%	3,6%
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	%	2,3%	1,9%	1,5%	1,1%	1,0%	0,9%	0,8%
Sonstige Verbindlichkeiten	%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Passive latente Steuern	%	1,9%	1,4%	1,6%	1,6%	1,7%	1,7%	1,7%
Rechnungsabgrenzungsposten	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Bilanzsumme	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

Cashflow-Statement, 2012-2018

IFRS (31.12.)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Jahresüberschuss	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	15,3	20,6	22,8
Abschreibungen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	13,0	14,0	15,2
Ergebnis aus dem Abgang von Anlagevermögen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Δ Vorratsbestand	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	-64,1	-7,3	-7,5
Δ Forderungen aus Lief. und Leistungen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	-35,4	0,4	0,7
Δ Forderungen und sonst. Vermögen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	-18,0	1,7	1,8
Δ Aktive RaP / latente Steuern	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	-28,4	1,0	0,5
Δ Rückstellungen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	104,9	2,3	2,7
Δ langfristige sonst. Rückstellungen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	24,2	-5,6	2,8
Δ Kurzfristige sonstige Rückstellungen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Δ Verbindlichkeiten Lieferung und Leistung	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	21,7	6,5	2,7
Δ Sonderposten	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Δ Passive RaP / latente Steuern	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	5,4	-2,1	0,4
Währungsanpassungen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Sonstige operative Anpassungen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	-28,9	-0,7	-5,3
Operativer Cashflow	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	33,1	30,7	34,7
Investitionen in Finanzanlagen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	-0,3	-0,8	0,2
Investitionen in immaterielles Anlagevermögen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	-0,8	-0,2	0,1
Investitionen in Sachanlagevermögen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	-117,9	-24,3	-44,3
Sonstige operative Anpassungen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	100,4	0,5	4,1
Investiver Cashflow	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	-18,5	-24,8	-39,9
Free Cashflow	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	14,6	5,9	-5,2
Δ Grundkapital	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,3	101,5	0,0
Δ Kapitalrücklagen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	35,7	-98,8	0,0
Δ Genussrechtskapital (EK)	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Δ Bankverbindlichkeiten	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	30,5	10,8	16,6
Δ Anleihe	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Δ Genussrechtskapital (FK)	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Δ Stille Beteiligung	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Δ Sonst. verzinsliche Verbindlichkeiten	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Abzüglich Dividende des Vorjahres	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	-17,8
Abzüglich Ausschüttung an Minderheitsgesellschafter	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	0,0	0,0
Sonstige operative Anpassungen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	-79,5	-18,5	6,6
Finanz-Cashflow	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	-12,8	-5,1	5,3
Zahlungsmittelzufluss (netto)	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	1,8	0,8	0,0
Währungsanpassungen	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0	-0,1	0,0
Liquide Mittel Beginn Periode	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	10,3	12,1	12,8
Liquide Mittel Ende Periode	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	12,1	12,8	12,9

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL

Cashflow-Statement, 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022	2023e	2024e	2025e
Jahresüberschuss	EUR Mio.	18,1	19,9	27,8	30,2	28,2	32,7	36,8
Abschreibungen	EUR Mio.	19,5	23,1	24,5	25,5	26,5	27,8	27,8
Ergebnis aus dem Abgang von Anlagevermögen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Δ Vorratsbestand	EUR Mio.	4,2	7,2	-19,3	-35,7	-1,3	0,1	-4,8
Δ Forderungen aus Lief. und Leistungen	EUR Mio.	1,9	-0,6	-7,7	-14,9	-8,1	-3,6	-3,1
Δ Forderungen und sonst. Vermögen	EUR Mio.	0,5	0,6	-3,0	-8,5	4,2	-1,0	-1,1
Δ Aktive RaP / latente Steuern	EUR Mio.	-7,9	-2,2	1,9	17,0	1,4	1,6	1,8
Δ Rückstellungen	EUR Mio.	24,7	7,1	-1,8	-49,9	0,9	0,9	0,9
Δ langfristige sonst. Rückstellungen	EUR Mio.	2,7	3,0	0,2	-8,4	-0,2	-0,2	-0,2
Δ Kurzfristige sonstige Rückstellungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Δ Verbindlichkeiten Lieferung und Leistung	EUR Mio.	-6,8	-3,2	11,9	4,6	-0,7	2,4	2,6
Δ Sonderposten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Δ Passive RaP / latente Steuern	EUR Mio.	3,0	-1,7	1,1	1,0	0,3	0,4	0,4
Währungsanpassungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige operative Anpassungen	EUR Mio.	-14,5	-6,6	3,0	37,9	0,0	0,0	0,0
Operativer Cashflow	EUR Mio.	43,6	48,7	43,0	-4,2	52,3	62,3	62,4
Investitionen in Finanzanlagen	EUR Mio.	0,4	-0,2	-0,7	-0,2	-0,1	0,0	0,0
Investitionen in immaterielles Anlagevermögen	EUR Mio.	-10,4	1,0	0,3	0,8	0,1	0,1	0,1
Investitionen in Sachanlagevermögen	EUR Mio.	-40,9	-32,5	-28,2	-28,3	-34,7	-29,7	-29,7
Sonstige operative Anpassungen	EUR Mio.	9,6	2,8	0,1	-0,9	0,0	0,0	0,0
Investiver Cashflow	EUR Mio.	-41,3	-28,8	-28,5	-28,5	-34,6	-29,7	-29,7
Free Cashflow	EUR Mio.	2,3	19,9	14,5	-32,8	17,7	32,6	32,7
Δ Grundkapital	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Δ Kapitalrücklagen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0
Δ Genussrechtskapital (EK)	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Δ Bankverbindlichkeiten	EUR Mio.	4,8	-1,9	-12,7	45,9	-0,9	-6,1	-5,0
Δ Anleihe	EUR Mio.	0,0	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	0,0
Δ Stille Beteiligung	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Δ Sonst. verzinsliche Verbindlichkeiten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Abzüglich Dividende des Vorjahres	EUR Mio.	-9,2	-7,6	-7,8	-10,1	-10,6	-10,7	-12,4
Abzüglich Ausschüttung an Minderheitsgesellschafter	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige operative Anpassungen	EUR Mio.	-11,2	-1,1	-2,4	-1,5	0,0	0,0	0,0
Finanz-Cashflow	EUR Mio.	-6,2	-11,7	-23,6	33,6	-11,6	-16,8	-17,4
Zahlungsmittelzufluss (netto)	EUR Mio.	-3,9	8,1	-9,1	0,9	6,0	15,8	15,4
Währungsanpassungen	EUR Mio.	0,1	-0,1	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
Liquide Mittel Beginn Periode	EUR Mio.	12,9	9,1	17,1	8,3	9,2	15,3	31,1
Liquide Mittel Ende Periode	EUR Mio.	9,1	17,1	8,3	9,2	15,3	31,1	46,5

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

Auf einen Blick I, 2012-2018

IFRS (31.12.)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Key Data								
Umsatz	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	327,2	353,9	375,2
Rohertrag	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	217,3	229,4	238,7
EBITDA	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	38,6	45,7	49,4
EBIT	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	25,6	31,7	34,2
EBT	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	21,9	29,3	31,9
Nettoergebnis	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	15,3	20,6	22,8
Anzahl Mitarbeiter		n/a	n/a	n/a	n/a	1.469	1.491	1.562
Je Aktie								
Kurs Hoch	EUR	n/a	n/a	n/a	n/a	32,63	138,00	34,50
Kurs Tief	EUR	n/a	n/a	n/a	n/a	18,74	13,90	21,40
Kurs Durchschnitt	EUR	n/a	n/a	n/a	n/a	25,71	27,33	27,40
Kurs Schlusskurs	EUR	n/a	n/a	n/a	n/a	21,10	29,34	22,00
EPS	EUR	n/a	n/a	n/a	n/a	0,15	0,20	0,22
BVPS	EUR	n/a	n/a	n/a	n/a	0,52	0,55	0,66
CFPS	EUR	n/a	n/a	n/a	n/a	0,33	0,30	0,34
Dividende	EUR	n/a	n/a	n/a	n/a	0,00	0,17	0,09
Profitabilitätskennzahlen (Basis Umsatz)								
EBITDA-Marge	%	n/a	n/a	n/a	n/a	11,8%	12,9%	13,2%
EBIT-Marge	%	n/a	n/a	n/a	n/a	7,8%	9,0%	9,1%
EBT-Marge	%	n/a	n/a	n/a	n/a	6,7%	8,3%	8,5%
Netto-Marge	%	n/a	n/a	n/a	n/a	4,7%	5,8%	6,1%
FCF-Marge	%	n/a	n/a	n/a	n/a	4,5%	1,7%	-1,4%
ROE	%	n/a	n/a	n/a	n/a	28,6%	35,5%	33,3%
NWC/Umsatz	%	n/a	n/a	n/a	n/a	23,8%	22,1%	21,9%
Pro-Kopf-Umsatz	EURk	n/a	n/a	n/a	n/a	223	237	240
Pro-Kopf-EBIT	EURk	n/a	n/a	n/a	n/a	17,4	21,2	21,9
Capex/Umsatz	%	n/a	n/a	n/a	n/a	36,0%	6,9%	11,8%
Wachstumsraten								
Umsatz	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	8,2%	6,0%
Rohertrag	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	5,6%	4,0%
EBITDA	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	18,3%	8,1%
EBIT	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	23,8%	7,9%
EBT	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	34,1%	8,8%
Nettoergebnis	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	34,6%	10,7%
EPS	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	33,4%	11,0%
CFPS	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	-7,5%	13,0%
QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL								

Auf einen Blick I, 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022	2023e	2024e	2025e
Key Data								
Umsatz	EUR Mio.	376,1	379,3	422,3	542,2	591,1	630,3	665,8
Rohertrag	EUR Mio.	246,0	254,9	273,0	299,7	318,3	341,3	361,5
EBITDA	EUR Mio.	50,1	53,8	62,0	61,4	69,6	76,3	81,8
EBIT	EUR Mio.	30,6	30,7	37,6	35,9	43,1	48,4	54,0
EBT	EUR Mio.	25,5	27,2	36,5	41,3	39,4	45,7	51,5
Nettoergebnis	EUR Mio.	18,1	19,9	27,8	30,2	28,2	32,7	36,8
Anzahl Mitarbeiter	X	1.623	1.631	1.636	1.677	1.738	1.796	1.839
Je Aktie								
Kurs Hoch	EUR	23,00	26,20	26,10	24,30	20,50		
Kurs Tief	EUR	17,50	13,00	21,40	15,00	17,15		
Kurs Durchschnitt	EUR	21,23	19,85	24,25	19,81	18,82		
Kurs Schlusskurs	EUR	21,40	21,40	23,10	16,90	19,20	19,20	19,20
EPS	EUR	1,77	1,94	2,72	2,96	2,76	3,20	3,61
BVPS	EUR	5,87	6,57	8,65	14,21	15,90	18,06	20,45
CFPS	EUR	4,29	4,79	4,24	-0,42	5,15	6,14	6,15
Dividende	EUR	0,75	0,77	1,00	1,05	1,05	1,22	1,37
Kursziel	EUR							33,80
Performance bis Kursziel	%							76,0%
Profitabilitätskennzahlen (Basis Umsatz)								
EBITDA-Marge	%	13,3%	14,2%	14,7%	11,3%	11,8%	12,1%	12,3%
EBIT-Marge	%	8,1%	8,1%	8,9%	6,6%	7,3%	7,7%	8,1%
EBT-Marge	%	6,8%	7,2%	8,6%	7,6%	6,7%	7,3%	7,7%
Netto-Marge	%	4,8%	5,2%	6,6%	5,6%	4,8%	5,2%	5,5%
FCF-Marge	%	0,6%	5,2%	3,4%	-6,0%	3,0%	5,2%	4,9%
ROE	%	29,6%	28,9%	31,0%	20,7%	17,2%	17,6%	17,5%
NWC/Umsatz	%	22,1%	21,0%	22,4%	26,0%	25,5%	24,1%	23,6%
Pro-Kopf-Umsatz	EURk	232	233	258	323	340	351	362
Pro-Kopf-EBIT	EURk	18,8	18,8	23,0	21,4	24,8	27,0	29,4
Capex/Umsatz	%	10,9%	8,6%	6,7%	5,2%	5,9%	4,7%	4,5%
Wachstumsraten								
Umsatz	%	0,2%	0,8%	11,3%	28,4%	9,0%	6,6%	5,6%
Rohertrag	%	3,1%	3,6%	7,1%	9,8%	6,2%	7,2%	5,9%
EBITDA	%	1,4%	7,4%	15,3%	-1,0%	13,2%	9,6%	7,3%
EBIT	%	-10,5%	0,4%	22,4%	-4,5%	19,9%	12,5%	11,6%
EBT	%	-20,1%	6,7%	34,2%	13,1%	-4,5%	16,0%	12,6%
Nettoergebnis	%	-20,4%	9,5%	39,8%	8,9%	-6,7%	15,9%	12,6%
EPS	%	693,8%	9,6%	40,7%	8,9%	-6,9%	16,0%	12,7%
CFPS	%	n/a	11,6%	-11,3%	n/a	n/a	19,2%	0,2%
QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN								

Auf einen Blick II, 2012-2018

IFRS (31.12.)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Bilanzkennzahlen								
Sachanlagevermögen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	134,3	142,7	171,0
Umlaufvermögen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	10,3	129,5	135,5	140,6
Eigenkapital	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	53,5	57,9	68,4
Verbindlichkeiten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	210,4	222,3	245,2
EK-Quote	%	n/a	n/a	n/a	0,0%	20,3%	20,7%	21,8%
Net Gearing Ratio	%	n/a	n/a	n/a	0,0%	34,5%	49,3%	65,9%
Working Capital	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	78,2	82,3
Capital Employed	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	183,4	194,4	227,5
Asset Turnover	x	n/a	n/a	n/a	0,0	1,2	1,3	1,2
Enterprise Value								
Anzahl Aktien	Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	101,8	101,8	101,8
Marktkapitalisierung Hoch	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	3.320,5	14.043,3	3.510,8
Marktkapitalisierung Tief	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	1.907,0	1.414,5	2.177,7
Marktkapitalisierung Durchschnitt	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	2.616,3	2.781,2	2.788,3
Marktkapitalisierung Schlusskurs	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	2.147,2	2.985,7	2.238,8
Nettoverschuldung	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	-10,3	18,5	28,5	45,1
Pensionsrückstellungen	EUR Mio.	0,0	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	0,0
Finanzanlagen Anlagevermögen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Enterprise Value Hoch	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	3.339,0	14.071,9	3.555,9
Enterprise Value Tief	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	1.925,5	1.443,0	2.222,8
Enterprise Value Durchschnitt	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	2.634,8	2.809,7	2.833,4
Enterprise Value Schlusskurs	EUR Mio.	n/a	n/a	n/a	n/a	2.165,7	3.014,3	2.283,9
Bewertungskennzahlen								
EV/Umsatz Hoch	x	n/a	n/a	n/a	n/a	10,2	39,8	9,5
EV/Umsatz Tief	x	n/a	n/a	n/a	n/a	5,9	4,1	5,9
EV/Umsatz Durchschnitt	x	n/a	n/a	n/a	n/a	8,1	7,9	7,6
EV/Umsatz Schlusskurs	x	n/a	n/a	n/a	n/a	6,6	8,5	6,1
EV/EBITDA Hoch	x	n/a	n/a	n/a	n/a	86,5	308,1	72,0
EV/EBITDA Tief	x	n/a	n/a	n/a	n/a	49,9	31,6	45,0
EV/EBITDA Durchschnitt	x	n/a	n/a	n/a	n/a	68,2	61,5	57,4
EV/EBITDA Schlusskurs	x	n/a	n/a	n/a	n/a	56,1	66,0	46,3
EV/EBIT Schlusskurs	x	n/a	n/a	n/a	n/a	84,7	95,2	66,8
KGV Hoch	x	n/a	n/a	n/a	n/a	217,3	688,6	155,0
KGV Tief	x	n/a	n/a	n/a	n/a	124,8	69,4	96,2
KGV Durchschnitt	x	n/a	n/a	n/a	n/a	171,2	136,4	123,1
KGV Schlusskurs	x	n/a	n/a	n/a	n/a	140,5	146,4	98,9
KBV Schlusskurs	x	n/a	n/a	n/a	n/a	40,2	53,6	33,4
KCF Durchschnitt	x	n/a	n/a	n/a	n/a	79,0	90,7	80,5
FCF-Yield	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,7%	0,2%	-0,2%
Dividendenrendite	%	n/a	n/a	n/a	n/a	0,0%	0,6%	0,4%

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL

Auf einen Blick II, 2019-2025e

IFRS (31.12.)		2019	2020	2021	2022	2023e	2024e	2025e
Bilanzkennzahlen								
Sachanlagevermögen	EUR Mio.	212,0	221,8	225,1	208,2	215,0	215,2	215,3
Umlaufvermögen	EUR Mio.	130,2	131,1	152,3	212,3	223,5	243,9	268,2
Eigenkapital	EUR Mio.	61,4	68,7	89,6	145,9	163,5	185,5	210,0
Verbindlichkeiten	EUR Mio.	281,2	285,6	288,1	276,9	277,2	275,8	275,8
EK-Quote	%	17,9%	19,4%	23,7%	34,5%	37,1%	40,2%	43,2%
Net Gearing Ratio	%	87,4%	63,5%	44,4%	58,0%	47,5%	30,1%	16,9%
Working Capital	EUR Mio.	83,0	79,6	94,7	140,7	150,8	151,9	157,2
Capital Employed	EUR Mio.	260,1	265,0	283,6	331,5	349,6	352,5	359,6
Asset Turnover	x	1,1	1,1	1,1	1,3	1,3	1,4	1,4
Enterprise Value								
Anzahl Aktien	Mio.	10,2	10,2	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1
Marktkapitalisierung Hoch	EUR Mio.	234,1	266,6	264,5	246,3	208,1	0,0	0,0
Marktkapitalisierung Tief	EUR Mio.	178,1	132,3	216,9	152,0	174,1	0,0	0,0
Marktkapitalisierung Durchschnitt	EUR Mio.	216,0	202,0	245,8	200,8	191,0	0,0	0,0
Marktkapitalisierung Schlusskurs	EUR Mio.	217,8	217,8	234,1	171,3	194,9	194,9	194,9
Nettoverschuldung	EUR Mio.	53,6	43,6	39,8	84,7	77,7	55,8	35,4
Pensionsrückstellungen	EUR Mio.	0,0	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	0,0
Finanzanlagen Anlagevermögen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Enterprise Value Hoch	EUR Mio.	287,7	310,2	304,3	331,0	285,8	n/a	n/a
Enterprise Value Tief	EUR Mio.	231,7	175,9	256,7	236,7	251,8	n/a	n/a
Enterprise Value Durchschnitt	EUR Mio.	269,7	245,6	285,6	285,5	268,7	n/a	n/a
Enterprise Value Schlusskurs	EUR Mio.	271,4	261,4	273,9	256,0	272,6	250,6	230,3
Bewertungskennzahlen								
EV/Umsatz Hoch	x	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	n/a	n/a
EV/Umsatz Tief	x	0,6	0,5	0,6	0,4	0,4	n/a	n/a
EV/Umsatz Durchschnitt	x	0,7	0,6	0,7	0,5	0,5	n/a	n/a
EV/Umsatz Schlusskurs	x	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3
EV/EBITDA Hoch	x	5,7	5,8	4,9	5,4	4,1	n/a	n/a
EV/EBITDA Tief	x	4,6	3,3	4,1	3,9	3,6	n/a	n/a
EV/EBITDA Durchschnitt	x	5,4	4,6	4,6	4,6	3,9	n/a	n/a
EV/EBITDA Schlusskurs	x	5,4	4,9	4,4	4,2	3,9	3,3	2,8
EV/EBIT Schlusskurs	x	8,9	8,5	7,3	7,1	6,3	5,2	4,3
KGV Hoch	x	13,0	13,5	9,6	8,2	7,4	0,0	0,0
KGV Tief	x	9,9	6,7	7,9	5,1	6,2	0,0	0,0
KGV Durchschnitt	x	12,0	10,3	8,9	6,7	6,8	0,0	0,0
KGV Schlusskurs	x	12,1	11,1	8,5	5,7	7,0	6,0	5,3
KBV Schlusskurs	x	3,6	3,3	2,7	1,2	1,2	1,1	0,9
KCF Durchschnitt	x	5,0	4,1	5,7	n/a	3,7	0,0	0,0
FCF-Yield	%	1,1%	9,1%	6,2%	-19,1%	9,1%	16,7%	16,8%
Dividendenrendite	%	3,5%	3,6%	4,3%	6,2%	5,5%	6,3%	7,1%

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

Discounted Cashflow-Bewertung

IFRS (31.12.)		2023e	2024e	2025e	2026e	2027e	2028e	2029e	2030e	2031e	2032e	2033e	2034e	2035e	2036e	2037e	Terminal year
Umsatz	EUR Mio.	591,1	630,3	665,8	703,0	735,6	763,6	787,7	809,3	829,4	849,0	868,7	888,7	909,1	930,0	951,4	973,3
YoY	%	9,0%	6,6%	5,6%	5,6%	4,6%	3,8%	3,2%	2,7%	2,5%	2,4%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%
EBIT	EUR Mio.	43,1	48,4	54,0	59,8	62,2	64,2	65,8	67,2	68,5	69,7	70,8	72,0	73,2	74,5	75,7	77,9
EBIT-Marge	%	7,3%	7,7%	8,1%	8,5%	8,5%	8,4%	8,4%	8,3%	8,3%	8,2%	8,2%	8,1%	8,1%	8,0%	8,0%	8,0%
Steuern	EUR Mio.	-11,2	-13,0	-14,7	-16,4	-17,0	-17,6	-18,1	-18,5	-18,8	-19,2	-19,5	-19,9	-20,2	-20,6	-20,9	-21,6
Steuerquote (τ)	%	26,1%	26,9%	27,2%	27,4%	27,4%	27,4%	27,4%	27,5%	27,5%	27,5%	27,6%	27,6%	27,6%	27,6%	27,7%	27,7%
Bereinigtes EBIT(1-τ)	EUR Mio.	31,7	35,2	39,2	43,2	45,0	46,4	47,5	48,5	49,4	50,3	51,1	51,9	52,8	53,6	54,5	56,1
Reinvestment	EUR Mio.	-18,2	-2,9	-7,2	-7,8	-8,2	-8,6	-8,9	-9,1	-9,3	-9,5	-9,8	-10,0	-10,2	-10,5	-10,7	-17,7
FCFF	EUR Mio.	13,5	32,3	32,0	35,5	36,8	37,8	38,7	39,4	40,1	40,7	41,3	41,9	42,6	43,2	43,8	38,4
WACC	%	11,0%	11,0%	11,0%	11,0%	10,6%	10,2%	9,9%	9,5%	9,1%	8,8%	8,4%	8,0%	7,7%	7,3%	7,3%	
Diskontierungssatz	%	100,0%	90,1%	81,2%	73,2%	66,2%	60,0%	54,6%	49,9%	45,7%	42,0%	38,8%	35,9%	33,3%	31,1%	28,9%	
Barwert der FCFF	EUR Mio.	13,5	29,1	26,0	25,9	24,3	22,7	21,1	19,7	18,3	17,1	16,0	15,1	14,2	13,4	12,7	
Barwert Terminal Value	EUR Mio.	138,9															
in % des Enterprise Value	%	32,5%															
Barwert FCFF Detailplanungsphase	EUR Mio.	94,5															
in % des Enterprise Value	%	22,1%															
Barwert FCFF Grobplanungsphase	EUR Mio.	194,6															
in % des Enterprise Value	%	45,5%															
Enterprise Value	EUR Mio.	428,1															
Finanzschulden	EUR Mio.	-93,9															
Excess Cash	EUR Mio.	9,1															
Wert des Eigenkapitals	EUR Mio.	343,2															
Anzahl ausstehender Aktien	Mio.	10,1															
Wert des Eigenkapitals	EUR	33,80															
Aktueller Aktienkurs	EUR	19,20															
Kurspotenzial	%	76,0%															

QUELLE: SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

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 ersetzen. 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 Anlagendingen 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 Gesetzes 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)

Buy: Wir rechnen mit einem Anstieg des Preises des analysierten Finanzinstruments um mindestens 10%.
Hold: Wir rechnen mit einer Out-/ Underperformance zur Benchmark DAX um maximal 10%.
Sell: Wir rechnen mit einem Rückgang des Preises des analysierten Finanzinstruments um mindestens 10%.

Risikoeinschätzung (für einen Anlagezeitraum von 12 Monaten)

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

Risiko	Geschätzte Eintrittswahrscheinlichkeit
Sehr hoch	>80%
Hoch	50-80%
Mittel	20-50%
Niedrig	<20%

Angaben zu möglichen Interessenkonflikten gemäß § 85 Absatz 1 WpHG und Artikel 20 Verordnung (EU) Nr. 596/2014 sowie Delegierte Verordnung (EU) 2016/958:

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,
- Ⓢ in den letzten zwölf Monaten aufgrund eines bestehenden Vertrages Investmentbanking-Dienstleistungen für das analysierte Unternehmen ausgeführt hat, 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.

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:

- Key 1:** Das analysierte Unternehmen hat für die Erstellung dieser Studie aktiv Informationen bereitgestellt.
- Key 2:** 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 3:** Das analysierte Unternehmen hält eine Beteiligung an der Sphene Capital GmbH und/oder einem ihr verbundenen Unternehmen von mehr als 5%.
- Key 4:** Sphene Capital GmbH und/oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen und/oder der Ersteller dieser Studie hält an dem analysierten Unternehmen eine 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.
- Key 6:** Sphene Capital GmbH und/oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen betreut die Wertpapiere des analysierten Unternehmens als Market Maker oder Designated Sponsor.
- Key 7:** Sphene Capital GmbH und/oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen und/oder eine ihr nahestehende Person/nahestehendes Unternehmen und/oder 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 Provisions-einnahmen beteiligt.
- Key 10:** Ein Mitglied der Sphene Capital GmbH und/oder der Ersteller dieser Studie ist Mitglied des Aufsichtsrates des analysierten Unternehmens.
- Key 11:** Sphene Capital GmbH und/oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen und/oder der Ersteller dieser Studie hält an dem analysierten Unternehmen eine Nettoverkauf- oder -kaufposition, die die Schwelle von 0,5% des gesamten emittierten Aktienkapitals des Unternehmens überschreitet.
- Key 12:** 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)
05.05.2023/10:05 Uhr	EUR 33,80/EUR 19,20	Buy, Gültigkeit 24 Monate	1; 8
02.03.2023/08:30 Uhr	EUR 33,80/EUR 19,90	Buy, Gültigkeit 24 Monate	1; 8
27.10.2022/08:50 Uhr	EUR 31,30/EUR 15,45	Buy, Gültigkeit 24 Monate	1; 8
27.07.2022/07:30 Uhr	EUR 34,70/EUR 18,55	Buy, Gültigkeit 24 Monate	1; 8
02.05.2022/07:30 Uhr	EUR 35,20/EUR 21,90	Buy, Gültigkeit 24 Monate	1; 8
25.04.2022/08:00 Uhr	EUR 35,20/EUR 20,20	Buy, Gültigkeit 24 Monate	1; 8

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

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

Informationsquellen

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

Bewertungsgrundlagen/Methoden/Risiken und Parameter

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

Erklärung Compliance

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

Informationsquellen

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 05.05.2023 um 08:30 Uhr fertiggestellt. Letzter Kurs zum Zeitpunkt der Fertigstellung: EUR 19,20.