

medondo Holding AG

Reuters: AMLP.F

Bloomberg: AMI:GF

Nach Entschuldung in die geplante Produktoffensive

Nach der vorzeitigen Wandlung der der beiden ausstehenden Wandelanleihen und einer nahezu kompletten Entschuldung des Unternehmens steht medondo nun vor einer Produktoffensive. In einem ersten, strategisch nach unserer Einschätzung bedeutsamen Schritt, hat medondo angekündigt, die integrierte Softwarelösung für digitales Praxismanagement – den medondo manager – um einen Online-Bezahl- und Factoring-Baustein zu erweitern. Dieses Modul wird nach unserer Einschätzung sowohl die Effizienz medizinischer Einrichtungen steigern als auch die Wettbewerbsposition von medondo im Markt für ärztliche Praxissoftware stärken. Durch die Kombination aus IT, Abrechnung und Forderungsmanagement soll ein integriertes digitales Ökosystem etabliert werden, das über klassische Verwaltungssoftwarelösungen hinausgeht und den Anwendern finanzielle und operative Mehrwerte bietet, die von anderen Marktanbietern bisher nicht angeboten werden. Wir werten diese strategische Marktinitiative als überzeugenden Schritt und heben unser DCF-basiertes Kursziel auf EUR 2,10 von EUR 1,70 (Base-Case-Szenario) je Aktie an; damit bestätigen wir auch unser Buy-Rating für die Aktien der medondo Holding AG. In einer Szenarioanalyse haben wir die Sensitivitäten des Unternehmenswertes bezüglich der beiden Input-Variablen Umsatzwachstumsrate und Marge während der Phase des Terminal Value getestet und ermitteln Werte des Eigenkapitals in einer Bandbreite zwischen EUR 1,90 (Worst-Case-Szenario) und EUR 2,30 (Best-Case-Szenario) je Aktie.

Innovatives Modul zum externen Debitorenmanagement

Angaben zufolge wird medondo ihre integrierte Softwarelösung für digitales Praxismanagement – den medondo manager – um einen Online-Bezahl- und Factoring-Baustein erweitern. Dieses Modul adressiert gezielt den administrativen und finanziellen Aufwand im Umgang mit offenen Forderungen aus Privatleistungen, Individualgesundheitsleistungen (IGeL) und Selbstzahlerabrechnungen. Der Baustein ermöglicht es Arztpraxen, ausstehende Rechnungsbeträge unmittelbar nach deren Ausstellung an einen externen Factor zu verkaufen und dadurch die zugrundeliegenden Forderungen sofort zu refinanzieren. Das zugrunde liegende Modell basiert auf dem sogenannten echten Factoring, bei dem das Delkredererisiko vollständig vom Factoring-Dienstleister übernommen wird. Dadurch werden Praxen nicht nur von operativen Tätigkeiten wie Rechnungsstellung, Mahnwesen und Inkasso befreit, sondern auch gegen Zahlungsausfälle abgesichert. Ein weiterer zentraler Vorteil besteht in der sofortigen Liquiditätsgenerierung, da der Großteil der Rechnungsbeträge – üblicherweise zwischen 70 und 95% – bereits innerhalb weniger Tage nach Rechnungsstellung ausgezahlt wird. Für Praxen verbessert sich die finanzielle Planbarkeit, insbesondere in der Gründungsphase sowie bei einem überdurchschnittlich hohen Anteil an privat liquidierten Leistungen.

Rating: Buy

Risiko: Sehr hoch

Kurs: EUR 0,66

Kursziel: EUR 2,10 (bislang EUR 1,70)

WKN / ISIN: DE0008131350 / 813135

Indizes: -

Transparenzlevel: Open Market (Basic Board)

Gewichtete Anzahl Aktien: 20.811.444

Marktkapitalisierung: EUR 13,7 Mio.

Handelsvolumen/Tag: ~5.000 Stück

Ordentliche Hauptversammlung: 14. August 2025

EUR Mio. (31/12)	2024	2025e	2026e	2027e
Umsatz	1,0	2,7	5,2	7,8
EBITDA	-1,4	0,3	2,3	4,3
EBIT	-3,6	-1,2	0,8	2,7
EBT	-3,9	-1,6	0,7	2,7
EAT	-3,9	-1,5	0,6	2,4

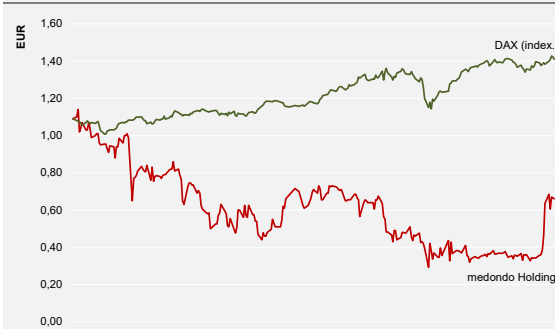
% der Umsätze	2024	2025e	2026e	2027e
EBITDA	-142%	11%	44%	55%
EBIT	-376%	-46%	14%	35%
EBT	-407%	-59%	13%	34%
EAT	-407%	-54%	12%	31%

Je Aktie (EUR)	2024	2025e	2026e	2027e
EPS	-0,23	-0,07	0,03	0,12
Dividende	0,00	0,00	0,00	0,00
Buchwert	0,66	0,64	0,67	0,78
Cashflow	-0,12	0,03	0,09	0,20

%	2024	2025e	2026e	2027e
EK-Quote	67%	80%	86%	85%
Gearing	41%	10%	0%	-23%

X	2024	2025e	2026e	2027e
KGv	n/a	n/a	22,6	5,7
EV/Umsatz	n/a	5,55	2,61	1,28
EV/EBIT	n/a	n/a	18,1	3,7
KBV	1,1	1,0	1,0	0,8

Guidance (EUR Mio.)	2025e	2026e	2027e
Umsatz	n/a	n/a	n/a
EBITDA	n/a	n/a	n/a



Quelle: Unternehmensangaben, Sphene Capital Prognosen

Peter Thilo Hasler, CEFA

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

peter-thilo.hasler@sphene-capital.de

Wichtiger strategischer Schritt

Strategisch ist dieser Funktionsbaustein aus unserer Sicht ein weiterer Schritt zur nachhaltigen Positionierung von medondo als vollumfassender Plattformanbieter für digitale Praxisprozesse. Überdies erfolgt eine Erweiterung der bisherigen Kundengruppen von medondo, da die potentielle Zielgruppe für das Factoring-Modul nicht nur Zahnärzte und Kieferorthopäden umfasst, sondern u. a. auch Gynäkologen, Dermatologen und Internisten – bzw. Facharztgruppen mit einem hohen privatärztlichen Abrechnungsanteil, für die der betriebswirtschaftliche Hebel einer Entlastung im Forderungsmanagement besonders hoch ist.

Als vollintegratives Produkt sieht sich medondo als Ergänzung zu den bestehenden Praxisverwaltungssystemen (PVS), nicht aber als deren Konkurrent.

Erhebliches Einsparpotenzial durch Factoring

Im Jahr 2023 wurden laut Angaben der Kassenärztlichen Bundesvereinigung (KBV) insgesamt rund 578 Mio. Behandlungsfälle in niedergelassenen Vertragsarztpraxen in Deutschland registriert. Bei etwa 190.000 Vertragsärzten und Psychotherapeuten entspricht dies einem Durchschnitt von etwa 3.000 Behandlungsfällen pro Leistungserbringer und Jahr. Geht man davon aus, dass rund 50% dieser Fälle mit der Ausstellung einer Rechnung – etwa bei privatärztlicher Abrechnung, Individualgesundheits- (IGeL-) oder Selbstzahler-Leistungen – verbunden sind, ergibt sich ein jährliches Abrechnungsvolumen von ca. 1.500 Fällen je Praxis. Wird für jeden dieser Abrechnungsvorgänge ein durchschnittlicher administrativer Aufwand von lediglich 15 Minuten unterstellt – etwa für das Erstellen und Versenden der Rechnung, die Zahlungsüberwachung, das Verfassen von Erinnerungsschreiben und Mahnungen, den Abgleich offener Posten, Rückfragen von Patienten (z. B. Rechnungsduplikate) sowie die Bearbeitung von Ratenzahlungsvereinbarungen – ergibt sich ein gesamtjähriger Zeitaufwand von ca. 375 Stunden bzw. 0,25 FTEs. Der ROI einer Arztpraxis für die Einführung des medondo managers dürfte nach unserer Einschätzung damit deutlich unter einem Jahr liegen.

TABELLE 1: ANTEIL DER ZAHNARZT- UND KFO-PRAXEN MIT FACTORING

Anzahl Zahnärzte		62.900
davon mit Factoring		20.900
in % aller Zahnärzte	%	33,2%
davon ohne Factoring		42.000
in % aller Zahnärzte	%	66,8%
Anzahl KFO-Praxen		11.000
davon mit Factoring		3.350
in % aller KFO-Praxen	%	30,5%
davon ohne Factoring		7.650
in % aller KFO-Praxen	%	69,5%

QUELLE: DEUTSCHES ZAHNÄRZTLICHES RECHENZENTRUM (DZR); BUNDESZAHNÄRZTEKAMMER (BZÄK); ZA:FACTOR KFO; SPHENE CAPITAL

Signifikantes adressiertes Marktvolumen

Trotz dieser Vorteile ist es aus unserer Sicht bemerkenswert, dass laut Fachinformationen nur jede fünfte bis ein Drittel der Zahnarzt- und KFO-Praxen in Deutschland auf Factoring als Finanzierungsmethode zurückgreifen (vgl. Tabelle 1). Der von medondo adressierte Markt könnte damit nach unserer Einschätzung erheblich größer sein als die von Marktforschungsinstituten typischerweise angegebenen EUR 60 Mrd.

medondo manager auf den Spuren des medondo coordinators

Mit dem medondo manager führt medondo den systematischen Ausbau seiner digitalen Praxisplattform fort, der mit dem medondo coordinator begonnen wurde – einer cloud-basierten Middleware zur strukturierten Integration von Patientenservices in den digitalen Praxisworkflow. Die Lösung ist nach Angaben technologieoffen und adressiert nicht nur Zahnarzt- und kieferorthopädische Praxen, sondern alle medizinischen Fachrichtungen einschließlich veterinärmedizinische Einrichtungen.

TABELLE 2: MEDONDO COORDINATOR IM WETTBEWERBSVERGLEICH

	medondo coordinator	doctolib	Nelly	Bettercare	SynMedico	Dr. Flex	lie Systemws	Tomedo
Praxisinformationen	●							
Niedergelassene Ärzte	●	●	●	●	●	●	●	●
Online-Terminvereinbarung	●	●				●	●	●
Online-Terminvereinbarung im Praxisdesign	●			●		●	●	●
Patientenkommunikation per E-Mail	●	●					●	●
Terminvereinbarung nach Anforderung	●					●	●	●
Automatische Terminvorschläge	●	●				●	●	●
Automatische Terminerinnerung	●	●				●	●	●
Führung von Wartelisten	●	●						●
Patientenaufwurf im Wartezimmer	●							
Telemedizin	●	●			●		●	●
Integration in das bestehende Verwaltungssystem	●	●	●	●	●	●	●	●
Elektronische Datenerfassung über eigene Formulare	●	●			●			
Datenaustausch mit anderen Behandlern	●	●						
Online-Anamnesebögen im Praxisdesign	●		●		●			●
Kostenvoranschlag	●		●					
Erstellung von Rechnungen	●	●	●				●	
CMD-Diagnostikdokumente	●							
Patientenstatistik und -auswertung	●							●
Angebot von Schnittstellen zu externen Systemen	●	●	●	●	●	●	●	●
Integration mit Drittsystemen	●	●	●	●	●	●	●	●

QUELLE: SPHENE CAPITAL

Focus auf Datenschutzkonformität

Der medondo manager erweitert dieses Konzept nach Aussagen des Unternehmens um modulare Komponenten zur Termin-, Ressourcen- und Kommunikationsverwaltung und ermöglicht eine Integration in bestehende Praxisverwaltungssysteme (PVS) über standardisierte Schnittstellen wie FHIR, HL7 oder proprietäre APIs. Dabei legt das Unternehmen nach eigenen Angaben hohen Wert auf Datenschutzkonformität: Im Gegensatz zu anderen Anbietern erfolgt keine zentrale Speicherung personenbezogener Gesundheitsdaten auf medondo-Servern. Stattdessen verbleiben sämtliche sensiblen Patientendaten innerhalb der jeweils angebundenen Praxisumgebung – entweder lokal oder in einer durch die Praxis selbst kontrollierten Cloud-Infrastruktur. Diese Architekturentscheidung erhöht nicht nur die Datensouveränität der jeweiligen medizinischen Einrichtung, sondern verhindert auch Algorithmen gestützte Terminumleitungen durch Drittanbieter: So verzichtet medondo Angabe gemäß etwa bewusst auf Empfehlungsmechanismen, die – wie im Fall von Doctolib – Patienten alternative Behandler vorschlagen, sobald ein Wunschtermin beim ursprünglich gewählten Arzt nicht verfügbar ist.

Aus unserer Sicht positioniert sich medondo mit diesem Ansatz als technologische Infrastrukturplattform mit interoperabler Ausrichtung und geht mit ihrem Leistungsprofil klar über die Funktionalität konkurrierender Online-Terminbuchungstools hinaus. In vorstehender Tabelle 2 haben wir das Angebotsspektrum des medondo coordinators mit einer Auswahl der am Markt verfügbaren Online-Buchungsplattformen verglichen und die – nach unserer Einschätzung – jeweiligen Stärken und Schwächen herausgearbeitet.

Für 2026e rechnen wir mit einem nachhaltig positivem Nachsteuerergebnis

2024 hat nicht die von uns erwartete Ertragsverbesserung gebracht; die Erreichung des Break-Even-Punktes auf EBITDA-Ebene, die wir für das vierte Quartal 2024 für möglich gehalten hatten, wurde deutlich verfehlt. Hierfür waren nach unserer Einschätzung im Wesentlichen Friktionen mit einem Vertriebsmitarbeiter verantwortlich, die sich im laufenden Geschäftsjahr nicht wiederholen sollten. Mit der Produktoffensive sollte sich die Ertragslage des Unternehmens nach unserer Einschätzung in diesem und dem kommenden Jahr deutlich aufhellen. Wir rechnen für dieses Jahr mit einem operativen Ergebnis (EBIT) von EUR -1,2 Mio., nachdem im vergangenen Jahr noch ein Verlust in Höhe von EUR -3,6 Mio. hingenommen werden musste. Für das kommende Jahr 2026e rechnen wir mit einem EBIT in Höhe von EUR 0,8 Mio.

TABELLE 3: ECKPUNKTE UNSERER PROGNOSEN, 2025E-29E

		2025e	2026e	2027e	2028e	2029e
Umsatz	EUR Mio.	2,7	5,2	7,8	9,6	11,9
EBITDA	EUR Mio.	0,3	2,3	4,3	4,9	6,3
EBIT	EUR Mio.	-1,2	0,8	2,7	3,4	4,8
EBT	EUR Mio.	-1,6	0,7	2,7	3,3	4,8
EAT	EUR Mio.	-1,5	0,6	2,4	3,0	4,3
EPS	EUR	-0,07	0,03	0,12	0,14	0,21

QUELLE: SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

Anhebung unseres DCF-basierten Kursziels auf EUR 2,10 von EUR 1,70

Wir errechnen aus unserem dreistufigen Discounted Cashflow-Entity-Modell (Primärbewertungsverfahren) einen Enterprise Value in Höhe von EUR 45,5 Mio. (bislang EUR 36,8 Mio.). Abzüglich der Nettoverschuldung (per 06/2025e) in Höhe von EUR 1,3 Mio. ergibt sich ein Wert des Eigenkapitals von EUR 44,2 Mio. (bislang EUR 33,9 Mio.). Bei nun 20,8 Mio. (bislang 19,4 Mio.) Aktien entspricht dies einem Wert von EUR 2,10 (bislang EUR 1,70) je Aktie.

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

Gegenüber dem letzten Schlusskurs von EUR 0,66 errechnet sich aus dem von uns ermittelten Wert des Eigenkapitals eine auf Sicht von 36 Monaten erwartete Kurssteigerung von 218,2%.

Wir bestätigen daher unser Buy-Rating für die Aktien der medondo Holding AG.

TABELLE 4: DCF-BEWERTUNG: ZUSAMMENFASSUNG DER ERGEBNISSE

		alt	neu		Kommentar
Insolvenzwahrscheinlichkeit im Terminal Value	%	4,7%	4,1%	⇒	Synthetisches B+ Rating mit 5% Recovery Rate und Default Spread 450 bps
Terminal Cost of Capital	%	7,8%	8,2%	↗	500 bps langfristige Equity Risk Premium über 30-jähriger Bundesanleihe
Barwert Terminal Value	EUR Mio.	9,9	9,8	⇒	Ab 2038e mit erwarteter durchschnittlicher jährlicher Umsatzwachstumsrate (CAGR) von 3,2%
in % des Enterprise Value	%	26,9%	21,6%	↘	
Barwerte Cashflow Detailplanung	EUR Mio.	5,4	10,3	↗	Für den Zeitraum 2024-29e mit einer erwarteten Umsatz-CAGR von 65,3%
in % des Enterprise Value	%	14,6%	22,6%	↗	
Barwerte Cashflow Grobplanung	EUR Mio.	21,5	25,4	↗	Für den Zeitraum 2029e-39e mit einer erwarteten Umsatz-CAGR von 5,8%
in % des Enterprise Value	%	58,5%	55,8%	⇒	
Enterprise Value	EUR Mio.	36,8	45,5	↗	
Zinstragende Verbindlichkeiten	EUR Mio.	-5,3	-1,7	↘	Erwartete Daten zum 30.06.2025e
Liquidität	EUR Mio.	2,4	0,4	↘	Erwartete Daten zum 30.06.2025e
Wert des Eigenkapitals	EUR Mio.	33,9	44,2	↗	
Anzahl ausstehender Aktien	Mio.	19,4	20,8	↗	
Wert des Eigenkapitals je Aktie	EUR	1,70	2,10	↗	Kursziel auf Sicht von 36 Monaten
Aktueller Kurs	EUR		0,66		Xetra-Schlusskurs vom 11.07.2025
Erwartetes Kurspotenzial	%		218,2%		Kurssteigerungspotenzial auf Sicht von 36 Monaten

QUELLE: SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

Gegenlaufende Effekte auf das Kursziel je Aktie

Dabei ergeben sich folgende gegenläufige Effekte für den Unternehmenswert von medondo:

TABELLE 5: AUSWIRKUNGEN VERÄNDERTER BASISANNAHMEN AUF DAS KURSZIEL JE AKTIE

EUR je Aktien	Kursziel alt	Effekt auf Kursziel (gerundet)	Kursziel neu
	1,70		
Veränderung der 30-jährigen Staatsanleihen		-0,10 ↘	
Veränderung der Risikoprämie auf den deutschen Aktienmarkt		0,00 ⇔	
Veränderung der Gewinnschätzungen während der Detailplanungsphase		+0,10 ↗	
Veränderung der Gewinnschätzungen während der Grobplanungsphase		+0,40 ↗	
Veränderung der Nettoverschuldung		+0,10 ↗	
Veränderung der Insolvenzwahrscheinlichkeit im Terminal Value		+0,10 ↗	
Veränderung der Anzahl ausstehender Aktien		-0,20 ↘	
Veränderung des Working Capitals		0,00 ⇔	
			2,10

QUELLE: SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

Erweiterte Szenarioanalyse durch Szenario-Analyse

Anschließend haben wir eine Szenario-Analyse durchgeführt, um die Sensitivitäten des Unternehmenswertes bezüglich der beiden Input-Variablen TV-Umsatzwachstumsrate und TV-Marge abzufragen. Die Ergebnisse sind in folgender Tabelle 6 dargestellt:

TABELLE 6: SZENARIONANALYSE (KURSZIEL IN EUR JE AKTIE)

		TV-Umsatzwachstumsrate						
		1,7%	2,2%	2,7%	3,2%	3,7%	4,2%	4,7%
TV-Marge	25,0%	1,90	1,90	1,90	1,90	2,00	2,00	2,00
	30,0%	1,90	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,10
	35,0%	2,00	2,00	2,00	2,10	2,10	2,10	2,10
	40,0%	2,00	2,10	2,10	2,10	2,10	2,20	2,20
	45,0%	2,10	2,10	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
	50,0%	2,20	2,20	2,20	2,20	2,30	2,30	2,30
	55,0%	2,20	2,20	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30

QUELLE: SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

Werte des Eigenkapitals zwischen EUR 1,90 und 2,30 je Aktien

Dabei zeigt sich, dass Werte des Eigenkapitals von unter EUR 39,5 Mio. (Worst-Case-Szenario) bzw. über EUR 47,9 Mio. (Best-Case-Szenario) bzw. von unter EUR 1,90 und über EUR 2,30 je Aktie durch Kombinationen der beiden Variablen kaum erreicht werden können.

Multiples bei Erreichung unserer Unternehmensbewertung

Auf der Basis unserer Finanzprognosen und bei Erreichen des von uns ermittelten Wertes des Eigenkapitals (Base-Case-Szenario) in Höhe von EUR 2,10 je Aktie wären die medondo Holding-Aktien mit nachstehenden Multiples bewertet:

TABELLE 7: BEWERTUNGSMULTIPLIKATOREN DER MEDONDO HOLDING-AKTIE

Bewertung zum aktuellen Kurs						Bewertung zum Kursziel			
		2025e	2026e	2027e	2028e	2025e	2026e	2027e	2028e
KGV	x	n/a	22,6x	5,7x	4,6x	n/a	71,8x	18,2x	14,5x
EV/Umsatz	x	5,6x	2,6x	1,3x	0,6x	n/a	8,3x	5,1x	3,7x
EV/EBIT	x	n/a	18,1x	3,7x	1,7x	n/a	57,7x	14,7x	10,6x
KBV	x	1,0x	1,0x	0,8x	0,7x	3,3x	3,1x	2,7x	2,3x
Dividendenrendite	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

QUELLE: SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

Risiken für das Erreichen unseres Kurszieles

Risiken zur Erreichung unseres Kurszieles

Risiken für unser Anlageurteil und Kursziel bzw. mögliche Schwächen aus dem Geschäftsmodell ergeben sich aus den folgenden Punkten:

- Ⓢ medondo befindet sich noch am Beginn der Vermarktungsaktivitäten. Zwar ist aus unserer Sicht unbestritten, dass ein erheblicher Bedarf nach Praxissoftwarelösungen besteht, doch können sich bei der angestrebten Marktdurchdringung **Verzögerungen** einstellen.
- Ⓢ Aufgrund der Frühphase der Marktdurchdringung ist die Erreichung unserer **Umsatz- und Ergebnisprognosen** mit erheblicher Unsicherheit verbunden.
- Ⓢ Abhängigkeiten von Schlüsselpersonen im Vorstand (**Key-Man-Risk**).

Katalysatoren für die Wertentwicklung

Katalysatoren für das Erreichen des von uns ermittelten Unternehmenswertes

Als die wichtigsten Katalysatoren für die Entwicklung des Aktienkurses von medondo Holding in den kommenden Monaten sehen wir:

- Ⓢ Meldungen über die **Gewinnung neuer Großkunden**, insbesondere in den Zielbranchen;
- Ⓢ Meldungen über den **Abschluss weiterer Kooperationen**, zum Beispiel mit etablierten Vertriebspartnern;
- Ⓢ Ausgabe einer **Guidance durch das Management**.

Nach dem Verkauf des margenschwachen Third-Party-Maintenance-Geschäfts strebt das Management an, medondo Holding mittelfristig zu einem der führenden Anbieter von cloud-basierter Abrechnungssoftware für den medizinischen Bereich zu entwickeln. Durch die Verlagerung der Geschäftstätigkeiten ergeben sich für medondo Holding nach unserer Einschätzung erhebliche Chancen in einem hochmargigen Wachstumsmarkt.

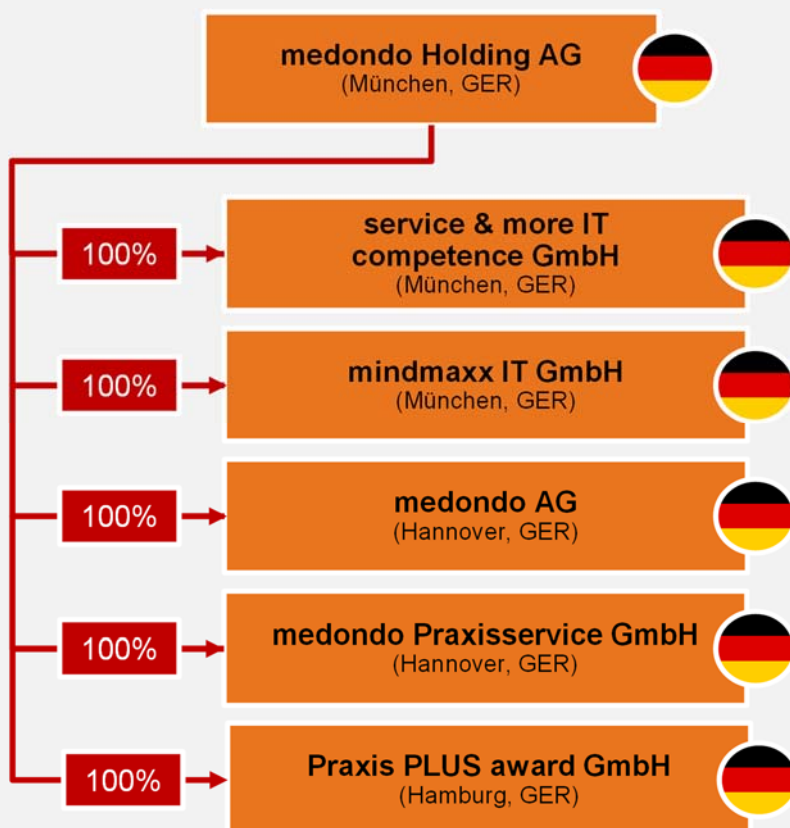
Führender IT-Dienstleister in Wachstumssegment

Durch die Übernahme von medondo wird medondo Holding nach unserer Einschätzung mittelfristig zu einem der führenden Anbieter von cloud-basierter Abrechnungssoftware für den medizinischen Bereich aufsteigen. Diese wird Praxen und Kliniken nach Angaben im Rahmen eines "Software as a Service" Modells in einer deutschen Cloud unter Einhaltung strengster Sicherheitsstandards angeboten. Durch die Automatisierung von Prozessen in den Arztpraxen und die Integration von Patientendaten in ein integriertes Projektmanagementsystem ergeben sich für die Kunden von medondo Holding bei höherer Qualität Angabe gemäß erhebliche zeitliche und finanzielle Vorteile.

Vorstellung des Geschäftsmodells:

Entwicklung und Vertrieb von Software für den medizinischen Bereich

ABBILDUNG 1: KONSOLIDIERUNGSKREIS DER MEDONDO HOLDING AG



QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL

Gewinn- und Verlustrechnung, 2014-2020

HGB (31.12.)		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Umsätze	EUR Mio.	3,1	1,7	1,8	2,0	2,1	2,4	2,5
YoY	%	-3,2%	-44,3%	7,2%	6,9%	5,1%	16,9%	3,9%
Sonstiger betrieblicher Ertrag	EUR Mio.	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
in % der Umsätze	%	2,5%	3,7%	3,9%	10,0%	5,9%	6,7%	8,1%
Materialaufwand	EUR Mio.	-1,7	-0,8	-0,6	-0,6	-0,9	-1,0	-1,1
Aufwendungen für RHB	EUR Mio.	-0,1	-0,2	-0,2	-0,4	-0,4	-0,2	-0,4
Aufwendungen für bezogene Leistungen	EUR Mio.	-1,6	-0,6	-0,3	-0,2	-0,5	-0,7	-0,7
in % der Umsätze	%	-55,1%	-48,8%	-30,8%	-31,4%	-45,6%	-39,8%	-45,0%
Rohrertrag	EUR Mio.	1,5	0,9	1,3	1,5	1,2	1,6	1,6
in % der Umsätze	%	47,4%	54,9%	73,2%	78,6%	60,3%	66,9%	63,1%
Außerordentliche Erträge	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Personalaufwand	EUR Mio.	-1,3	-1,4	-1,4	-1,3	-1,3	-1,4	-1,5
davon Löhne und Gehälter	EUR Mio.	-1,1	-1,1	-1,2	-1,1	-1,0	-1,2	-1,3
davon Sozialabgaben	EUR Mio.	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,3	-0,2	-0,2
in % der Umsätze	%	-41,8%	-80,5%	-76,7%	-68,8%	-61,2%	-56,9%	-61,1%
Sonstige betriebliche Aufwendungen	EUR Mio.	-0,6	-0,6	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-1,1
in % der Umsätze	%	-19,1%	-36,9%	-35,7%	-36,7%	-36,2%	-29,6%	-42,4%
EBITDA	EUR Mio.	-0,4	-1,1	-0,7	-0,5	-0,8	-0,5	-1,0
YoY	%	-59,0%	158,3%	-32,7%	-26,8%	45,0%	-38,3%	114,6%
in % der Umsätze	%	-13,5%	-62,4%	-39,2%	-26,8%	-37,1%	-19,5%	-40,4%
Amortisation und Abschreibungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EBIT	EUR Mio.	-0,4	-1,1	-0,7	-0,5	-0,8	-0,5	-1,1
YoY	%	-58,1%	149,3%	-32,2%	-26,7%	44,1%	-37,2%	114,8%
in % der Umsätze	%	-14,2%	-63,5%	-40,2%	-27,6%	-37,8%	-20,3%	-42,0%
Nettofinanzergebnis	EUR Mio.	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
Zinsaufwendungen (netto)	EUR Mio.	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
in % des verzinslichen Fremdkapitals	%	-16,8%	-23,8%	-35,5%	-29,8%	-22,4%	-21,7%	-19,8%
Sonstiges Finanzergebnis	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EBT	EUR Mio.	-0,5	-1,2	-0,9	-0,7	-0,9	-0,6	-1,1
YoY	%	-54,2%	143,5%	-26,5%	-25,4%	33,1%	-33,8%	93,0%
in % der Umsätze	%	-15,9%	-69,4%	-47,6%	-33,2%	-42,1%	-23,8%	-44,2%
EE-Steuern	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
in % des EBT	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Sonstige Steuern	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nettoergebnis vor Anteilen Dritter	EUR Mio.	-0,5	-1,2	-0,9	-0,7	-0,9	-0,6	-1,1
in % der Umsätze	%	-33,6%	-126,6%	-65,8%	-42,3%	-69,8%	-35,6%	-70,1%
Ergebnisanteile Dritter	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Anzahl der Aktien	Mio.	1,6	1,6	2,1	2,3	2,7	3,3	10,4
EPS	EUR	-0,30	-0,73	-0,42	-0,28	-0,32	-0,17	-0,11

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL

Gewinn- und Verlustrechnung, 2021-2027e

IFRS* (31.12.)		2021	2022	2023	2024	2025e	2026e	2027e
Umsätze	EUR Mio.	1,2	1,6	1,2	1,0	2,7	5,2	7,8
YoY	%	-52,7%	35,6%	-22,1%	-23,0%	181,8%	93,5%	48,3%
Sonstiger betrieblicher Ertrag	EUR Mio.	0,1	0,1	0,1	0,6	0,6	0,7	0,7
in % der Umsätze	%	11,5%	3,5%	8,6%	64,6%	23,6%	12,6%	8,7%
Materialaufwand	EUR Mio.	-0,6	-0,1	0,0	0,0	-0,2	-0,3	-0,5
Aufwendungen für RHB	EUR Mio.	-0,3	-0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-0,4
Aufwendungen für bezogene Leistungen	EUR Mio.	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1
in % der Umsätze	%	-46,6%	-4,8%	-1,5%	-2,0%	-5,6%	-6,3%	-6,5%
Rohrertrag	EUR Mio.	2,7	3,5	2,5	2,0	3,6	5,9	8,3
in % der Umsätze	%	224,4%	218,9%	198,4%	204,0%	131,9%	113,1%	106,6%
Außerordentliche Erträge	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Personalaufwand	EUR Mio.	-3,8	-4,7	-2,9	-2,1	-2,3	-2,6	-3,0
davon Löhne und Gehälter	EUR Mio.	-3,0	-4,1	-2,6	-1,8	-2,0	-2,2	-2,6
davon Sozialabgaben	EUR Mio.	-0,8	-0,6	-0,4	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4
in % der Umsätze	%	-321,3%	-290,4%	-234,0%	-218,9%	-84,9%	-50,2%	-38,6%
Sonstige betriebliche Aufwendungen	EUR Mio.	-1,6	-1,9	-1,4	-1,2	-1,0	-1,0	-1,0
in % der Umsätze	%	-133,8%	-118,9%	-113,7%	-126,7%	-35,8%	-19,0%	-13,2%
EBITDA	EUR Mio.	-2,7	-3,1	-1,9	-1,4	0,3	2,3	4,3
YoY	%	170,0%	11,9%	-39,0%	-26,8%	-122,2%	660,2%	84,9%
in % der Umsätze	%	-230,7%	-190,3%	-149,2%	-141,7%	11,2%	43,9%	54,7%
Amortisation und Abschreibungen	EUR Mio.	-0,6	-2,2	-2,3	-2,3	-1,5	-1,5	-1,5
EBIT	EUR Mio.	-3,4	-5,3	-4,1	-3,6	-1,2	0,8	2,7
YoY	%	221,1%	55,8%	-21,3%	-12,6%	-65,5%	-160,8%	258,5%
in % der Umsätze	%	-285,5%	-327,9%	-331,3%	-375,7%	-45,9%	14,4%	34,9%
Nettofinanzergebnis	EUR Mio.	-0,2	-0,1	-0,2	-0,3	-0,4	-0,1	0,0
Zinsaufwendungen (netto)	EUR Mio.	-0,2	-0,1	-0,2	-0,3	-0,4	-0,1	0,0
in % des verzinslichen Fremdkapitals	%	-50,9%	-15,8%	-16,3%	-25,7%	-86,6%	-46,0%	-27,4%
Sonstiges Finanzergebnis	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EBT	EUR Mio.	-3,6	-5,3	-4,3	-3,9	-1,6	0,7	2,7
YoY	%	222,2%	49,5%	-19,4%	-8,7%	-58,9%	-142,0%	293,7%
in % der Umsätze	%	-301,4%	-332,1%	-343,7%	-407,2%	-59,4%	12,9%	34,2%
EE-Steuern	EUR Mio.	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	-0,1	-0,3
in % des EBT	%	2,4%	0,0%	0,0%	0,0%	-10,0%	-10,0%	-10,0%
Sonstige Steuern	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nettoergebnis vor Anteilen Dritter	EUR Mio.	-3,7	-5,3	-4,3	-3,9	-1,5	0,6	2,4
in % der Umsätze	%	-137,6%	-151,7%	-173,3%	-199,7%	-40,6%	10,2%	28,9%
Ergebnisanteile Dritter	EUR Mio.	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Anzahl der Aktien	Mio.	11,8	14,2	15,6	17,2	20,8	20,8	20,8
EPS	EUR	-0,23	-0,37	-0,28	-0,23	-0,07	0,03	0,12
QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN								* SEIT 2021 IFRS

Bilanz (Aktiva), 2014-2020

HGB (31.12.)		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
AKTIVA								
Langfristiges Vermögen	EUR Mio.	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	14,7
Immaterielles Vermögen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
Geschäfts- oder Firmenwerte	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	11,1
Nutzungsrechte	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachanlagevermögen	EUR Mio.	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Kurzfristiges Vermögen	EUR Mio.	1,0	0,5	0,7	0,7	0,6	1,1	3,9
Vorräte	EUR Mio.	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
in % der Umsätze	EUR Mio.	1,0%	2,4%	2,8%	1,7%	1,9%	1,6%	1,5%
Forderungen aus Lieferung und Leistung	EUR Mio.	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	1,0	0,9
in % der Umsätze	EUR Mio.	17,8%	24,4%	26,4%	30,2%	25,4%	41,0%	34,2%
Forderungen ggü. Beteiligungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Latente Steuern	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige Forderungen und kurzfristiges Vermögen	EUR Mio.	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
Geleistete Anzahlungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Liquide Mittel	EUR Mio.	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	3,0
Rechnungsabgrenzungsposten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1
Nicht durch Eigenkapital gedeckter Fehlbetrag	EUR Mio.	1,5	2,7	2,7	2,9	3,0	2,5	0,0
Bilanzsumme	EUR Mio.	2,5	3,3	3,4	3,8	3,8	4,3	18,6
QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL								

Bilanz (Aktiva), 2021-2027e

IFRS* (31.12.)		2021	2022	2023	2024	2025e	2026e	2027e
AKTIVA								
Langfristiges Vermögen	EUR Mio.	18,4	19,2	18,1	16,5	15,6	14,5	13,5
Immaterielles Vermögen	EUR Mio.	7,6	8,0	8,3	8,2	8,3	8,3	8,3
Geschäfts- oder Firmenwerte	EUR Mio.	9,7	10,5	9,2	7,9	6,9	5,8	4,8
Nutzungsrechte	EUR Mio.	1,1	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
Sachanlagevermögen	EUR Mio.	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kurzfristiges Vermögen	EUR Mio.	0,8	1,3	0,3	0,5	1,0	1,7	5,7
Vorräte	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
in % der Umsätze	EUR Mio.	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Forderungen aus Lieferung und Leistung	EUR Mio.	0,1	0,3	0,2	0,1	0,3	0,6	0,9
in % der Umsätze	EUR Mio.	11,8%	18,4%	14,2%	13,6%	12,9%	12,2%	11,6%
Forderungen ggü. Beteiligungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Latente Steuern	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige Forderungen und kurzfristiges Vermögen	EUR Mio.	0,4	0,6	0,1	0,3	0,3	0,3	0,4
Geleistete Anzahlungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Liquide Mittel	EUR Mio.	0,3	0,3	0,0	0,1	0,4	0,7	4,5
Rechnungsabgrenzungsposten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nicht durch Eigenkapital gedeckter Fehlbetrag	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bilanzsumme	EUR Mio.	19,2	20,5	18,4	17,0	16,6	16,3	19,2
QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN							* SEIT 2021 IFRS	

Bilanz (Passiva), 2014-2020

HGB (31.12.)		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
PASSIVA								
Eigenkapital	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
EK-Quote	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	78,5%
Grundkapital	EUR Mio.	1,6	1,6	2,1	2,3	2,7	3,3	10,4
Kapitalrücklage	EUR Mio.	0,7	0,7	1,1	1,3	1,6	2,1	13,2
Gewinnrücklage	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,3	-0,5
Bewertungsrücklage	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Währungsunterschiede	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bilanzgewinn	EUR Mio.	-3,8	-5,0	-5,9	-6,5	-7,3	-0,6	-8,5
Anteile anderer Gesellschafter	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nicht durch Eigenkapital gedeckter Fehlbetrag	EUR Mio.	1,5	2,7	2,7	2,9	3,0	2,5	0,0
Steuerrückstellungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige Rückstellungen	EUR Mio.	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4
Langfristige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	0,5	1,7	1,5	1,5	1,6	1,5	1,3
Finanzverbindlichkeiten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Anleihen	EUR Mio.	0,5	1,7	1,5	1,5	1,6	1,5	1,3
Leasingverbindlichkeiten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige langfristige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kurzfristige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	1,8	1,0	1,0	1,3	1,1	1,0	1,1
Finanzverbindlichkeiten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Anleihen	EUR Mio.	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Leasingverbindlichkeiten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Verbindlichkeiten aus Lieferungen & Leistungen	EUR Mio.	0,7	0,6	0,3	0,4	0,6	0,9	0,6
in % der Umsätze	%	22,3%	36,1%	16,3%	22,2%	28,5%	37,3%	23,6%
Verbindlichkeiten aus Steuern	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige kurzfristige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	0,4	0,4	0,7	0,8	0,5	0,1	0,5
Verbindlichkeiten ggü. assoziierten Untern.	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rückstellungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rechnungsabgrenzungsposten	EUR Mio.	0,0	0,3	0,5	0,8	0,9	1,4	1,2
Latente Steuern	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bilanzsumme	EUR Mio.	2,5	3,3	3,4	3,8	3,8	4,3	18,6
QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL								

Bilanz (Passiva), 2021-2027e

IFRS* (31.12.)		2021	2022	2023	2024	2025e	2026e	2027e
PASSIVA								
Eigenkapital	EUR Mio.	15,8	17,2	13,5	11,4	13,3	13,9	16,3
EK-Quote	%	82,3%	83,9%	73,1%	67,1%	80,0%	85,5%	84,8%
Grundkapital	EUR Mio.	11,2	14,2	15,6	17,2	20,8	20,8	20,8
Kapitalrücklage	EUR Mio.	14,6	19,6	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7
Gewinnrücklage/Verlustvortrag	EUR Mio.	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bewertungsrücklage	EUR Mio.	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Währungsunterschiede	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bilanzgewinn	EUR Mio.	-10,9	-18,5	-22,8	-26,4	-28,2	-27,6	-25,2
Anteile anderer Gesellschafter	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nicht durch Eigenkapital gedeckter Fehlbetrag	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Steuerrückstellungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige Rückstellungen	EUR Mio.	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Langfristige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	2,3	2,4	4,2	4,8	1,7	0,7	0,7
Finanzverbindlichkeiten	EUR Mio.	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Anleihen	EUR Mio.	0,0	1,7	3,8	4,7	1,7	0,7	0,7
Leasingverbindlichkeiten	EUR Mio.	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige langfristige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	0,0	0,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Kurzfristige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	0,7	0,6	0,4	0,6	1,4	1,4	1,9
Finanzverbindlichkeiten	EUR Mio.	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Anleihen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Leasingverbindlichkeiten	EUR Mio.	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Verbindlichkeiten aus Lieferungen & Leistungen	EUR Mio.	0,3	0,6	0,4	0,3	1,1	1,0	1,6
in % der Umsätze	%	24,6%	35,5%	34,5%	34,6%	40,0%	20,0%	20,0%
Verbindlichkeiten aus Steuern	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige kurzfristige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	0,1	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3
Verbindlichkeiten ggü. assoziierten Untern.	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rückstellungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rechnungsabgrenzungsposten	EUR Mio.	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Latente Steuern	EUR Mio.	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bilanzsumme	EUR Mio.	19,2	20,5	18,4	17,0	16,6	16,3	19,2
QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN							* SEIT 2021 IFRS	

Bilanz (Aktiva, normalisiert), 2014-2020

HGB (31.12.)		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
AKTIVA								
Langfristiges Vermögen	%	3%	2%	1%	0%	0%	9%	79%
Immaterielles Vermögen	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	19%
Geschäfts- oder Firmenwerte	%	0%	0%	0%	0%	0%	9%	59%
Nutzungsrechte	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Sachanlagevermögen	%	2%	1%	1%	0%	0%	0%	0%
Kurzfristiges Vermögen	%	39%	17%	20%	18%	16%	26%	21%
Vorräte	%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	0%
Forderungen aus Lieferung und Leistung	%	22%	13%	14%	16%	14%	23%	5%
Forderungen ggü. Beteiligungen	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Latente Steuern	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Sonstige Forderungen und kurzfristiges Vermögen	%	5%	2%	2%	1%	0%	1%	0%
Geleistete Anzahlungen	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Liquide Mittel	%	11%	0%	2%	1%	1%	1%	16%
Rechnungsabgrenzungsposten	%	0%	0%	0%	6%	4%	6%	0%
Nicht durch Eigenkapital gedeckter Fehlbetrag	%	58%	81%	79%	76%	80%	59%	0%
Bilanzsumme	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL								

Bilanz (Aktiva, normalisiert), 2021-2027e

IFRS* (31.12.)		2021	2022	2023	2024	2025e	2026e	2027e
AKTIVA								
Langfristiges Vermögen	%	96%	94%	98%	97%	94%	89%	70%
Immaterielles Vermögen	%	39%	39%	45%	48%	50%	51%	43%
Geschäfts- oder Firmenwerte	%	50%	51%	50%	46%	41%	36%	25%
Nutzungsrechte	%	6%	3%	3%	3%	3%	3%	2%
Sachanlagevermögen	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Kurzfristiges Vermögen	%	4%	6%	2%	3%	6%	10%	30%
Vorräte	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Forderungen aus Lieferung und Leistung	%	1%	1%	1%	1%	2%	4%	5%
Forderungen ggü. Beteiligungen	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Latente Steuern	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Sonstige Forderungen und kurzfristiges Vermögen	%	2%	3%	1%	2%	2%	2%	2%
Geleistete Anzahlungen	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Liquide Mittel	%	2%	2%	0%	0%	2%	5%	23%
Rechnungsabgrenzungsposten	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Nicht durch Eigenkapital gedeckter Fehlbetrag	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Bilanzsumme	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN							* SEIT 2021 IFRS	

Bilanz (Passiva, normalisiert), 2014-2020

HGB (31.12.)		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
PASSIVA								
Eigenkapital	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	79%
Grundkapital	%	64%	50%	61%	60%	71%	76%	56%
Kapitalrücklage	%	27%	21%	32%	34%	43%	50%	71%
Gewinnrücklage	%	0%	0%	0%	0%	0%	-172%	-3%
Bewertungsrücklage	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Währungsunterschiede	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Bilanzgewinn	%	-150%	-152%	-172%	-171%	-194%	-13%	-45%
Anteile anderer Gesellschafter	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Nicht durch Eigenkapital gedeckter Fehlbetrag	%	58%	81%	79%	76%	80%	59%	0%
Steuerrückstellungen	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Sonstige Rückstellungen	%	8%	8%	10%	6%	7%	7%	2%
Langfristige Verbindlichkeiten	%	20%	52%	45%	39%	41%	36%	7%
Finanzverbindlichkeiten	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Anleihen	%	20%	52%	45%	39%	41%	36%	7%
Leasingverbindlichkeiten	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Sonstige langfristige Verbindlichkeiten	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Kurzfristige Verbindlichkeiten	%	73%	30%	30%	33%	29%	24%	6%
Finanzverbindlichkeiten	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Anleihen	%	30%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Leasingverbindlichkeiten	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Verbindlichkeiten aus Lieferungen & Leistungen	%	27%	19%	9%	11%	16%	21%	3%
Verbindlichkeiten aus Steuern	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Sonstige kurzfristige Verbindlichkeiten	%	16%	12%	21%	22%	13%	2%	3%
Verbindlichkeiten ggü. assoziierten Untern.	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Rückstellungen	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Rechnungsabgrenzungsposten	%	0%	10%	16%	22%	23%	34%	7%
Latente Steuern	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Bilanzsumme	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL								

Bilanz (Passiva, normalisiert), 2021-2027e

IFRS* (31.12.)		2021	2022	2023	2024	2025e	2026e	2027e
PASSIVA								
Eigenkapital	%	82%	84%	73%	67%	80%	86%	85%
Grundkapital	%	58%	69%	85%	101%	125%	128%	108%
Kapitalrücklage	%	76%	96%	112%	121%	124%	127%	107%
Gewinnrücklage/Verlustvortrag	%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Bewertungsrücklage	%	0%	9%	0%	0%	0%	0%	0%
Währungsunterschiede	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Bilanzgewinn	%	-57%	-90%	-124%	-155%	-169%	-169%	-131%
Anteile anderer Gesellschafter	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Nicht durch Eigenkapital gedeckter Fehlbetrag	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Steuerrückstellungen	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Sonstige Rückstellungen	%	2%	1%	2%	2%	2%	2%	2%
Langfristige Verbindlichkeiten	%	12%	12%	23%	28%	10%	4%	4%
Finanzverbindlichkeiten	%	7%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Anleihen	%	0%	8%	20%	28%	10%	4%	4%
Leasingverbindlichkeiten	%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Sonstige langfristige Verbindlichkeiten	%	0%	3%	2%	0%	0%	0%	0%
Kurzfristige Verbindlichkeiten	%	4%	3%	2%	3%	8%	8%	10%
Finanzverbindlichkeiten	%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Anleihen	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Leasingverbindlichkeiten	%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Verbindlichkeiten aus Lieferungen & Leistungen	%	2%	3%	2%	2%	7%	6%	8%
Verbindlichkeiten aus Steuern	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Sonstige kurzfristige Verbindlichkeiten	%	0%	0%	0%	1%	2%	2%	2%
Verbindlichkeiten ggü. assoziierten Untern.	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Rückstellungen	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Rechnungsabgrenzungsposten	%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%
Latente Steuern	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Bilanzsumme	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN							* SEIT 2021 IFRS	

Cashflow-Statement, 2014-2020

HGB (31.12.)		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Jahresüberschuss	EUR Mio.	-0,5	-1,2	-0,9	-0,7	-0,9	-0,6	-1,1
Anteile Dritter	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Abschreibungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zinsen und Dividenden	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ergebnis aus Investitionstätigkeit	EUR Mio.	0,0	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	0,0
Δ Forderungen aus Lief. und Leistungen	EUR Mio.	0,3	0,1	-0,1	-0,1	0,1	-0,5	0,1
Δ Forderungen und sonst. Vermögen	EUR Mio.	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Δ Aktive RaP / latente Steuern	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,1	-0,1	0,2
Δ Rückstellungen	EUR Mio.	-0,1	0,1	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,1
Δ Kurzfristige sonstige Rückstellungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Δ Verbindlichkeiten L&L und sonstige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	0,1	-0,1	0,0	0,3	-0,2	-0,1	0,1
Δ Passive RaP / latente Steuern	EUR Mio.	0,0	0,3	0,2	0,3	0,0	0,6	-0,2
Währungsanpassungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige operative Anpassungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
Operativer Cashflow	EUR Mio.	0,0	-0,7	-0,6	-0,4	-0,8	-0,1	-0,8
Investitionen in Sachanlagen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
Investitionen in Finanzanlagen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Investitionen in immaterielles Anlagevermögen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,4	-14,3
Sonstige operative Anpassungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,2	0,0	11,0
Investiver Cashflow	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,2	-0,4	-3,4
Free Cashflow	EUR Mio.	0,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,7	-0,5	-4,1
Δ Grundkapital und Kapitalrücklagen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,9	0,4	0,7	1,1	18,2
Δ Finanzverbindlichkeiten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Δ Anleihen	EUR Mio.	0,3	0,5	-0,2	0,0	0,1	0,0	-0,3
Zinsen und Dividenden	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Leasing	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige Anpassungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,1	-0,5	-10,9
Finanz-Cashflow	EUR Mio.	0,3	0,5	0,7	0,4	0,7	0,6	7,1
Zahlungsmittelzufluss (netto)	EUR Mio.	0,2	-0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	2,9
Währungsanpassungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Liquide Mittel und Wertpapiere Beginn Periode	EUR Mio.	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Liquide Mittel und Wertpapiere Ende Periode	EUR Mio.	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	3,0
QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL								

Cashflow-Statement, 2021-2027e

IFRS* (31.12.)		2021	2022	2023	2024	2025e	2026e	2027e
Jahresüberschuss	EUR Mio.	-2,7	-5,3	-4,3	-3,9	-1,5	0,6	2,4
Anteile Dritter	EUR Mio.	-1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Abschreibungen	EUR Mio.	0,6	2,2	2,3	2,3	1,5	1,5	1,5
Zinsen und Dividenden	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ergebnis aus Investitionstätigkeit	EUR Mio.	0,0	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	0,0
Δ Forderungen aus Lief. und Leistungen	EUR Mio.	0,7	-0,2	0,1	0,0	-0,2	-0,3	-0,3
Δ Forderungen und sonst. Vermögen	EUR Mio.	-0,3	-0,3	0,5	-0,1	0,0	0,0	0,0
Δ Aktive RaP / latente Steuern	EUR Mio.	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Δ Rückstellungen	EUR Mio.	0,0	-0,1	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
Δ Kurzfristige sonstige Rückstellungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Δ Verbindlichkeiten L&L und sonstige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	-0,7	0,8	-0,4	-0,2	0,8	0,0	0,5
Δ Passive RaP / latente Steuern	EUR Mio.	-1,1	0,1	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Währungsanpassungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige operative Anpassungen	EUR Mio.	1,0	1,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Operativer Cashflow	EUR Mio.	-3,4	-1,4	-1,6	-2,1	0,7	1,9	4,2
Investitionen in Sachanlagen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Investitionen in Finanzanlagen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Investitionen in immaterielles Anlagevermögen	EUR Mio.	-3,3	-3,0	-1,2	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5
Sonstige operative Anpassungen	EUR Mio.	0,5	-2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Investiver Cashflow	EUR Mio.	-2,8	-5,1	-1,2	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5
Free Cashflow	EUR Mio.	-6,2	-6,5	-2,8	-2,8	0,0	1,4	3,7
Δ Grundkapital und Kapitalrücklagen	EUR Mio.	2,2	7,1	2,4	1,6	3,6	0,0	0,0
Δ Finanzverbindlichkeiten	EUR Mio.	1,5	-1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Δ Anleihen	EUR Mio.	-1,3	1,7	2,1	1,0	-3,1	-1,0	0,0
Zinsen und Dividenden	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Leasing	EUR Mio.	0,0	-1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige Anpassungen	EUR Mio.	1,2	0,3	-2,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Finanz-Cashflow	EUR Mio.	3,5	6,6	2,5	2,5	0,6	-1,0	0,0
Zahlungsmittelzufluss (netto)	EUR Mio.	-2,7	0,0	-0,3	-0,3	0,6	0,4	3,7
Währungsanpassungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Liquide Mittel und Wertpapiere Beginn Periode	EUR Mio.	3,0	0,3	0,3	0,0	-0,2	0,4	0,7
Liquide Mittel und Wertpapiere Ende Periode	EUR Mio.	0,3	0,3	0,0	-0,2	0,4	0,7	4,5
QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN								* SEIT 2021 IFRS

Auf einen Blick I, 2014-2020

HGB (31.12.)		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Key Data								
Umsatz	EUR Mio.	3,1	1,7	1,8	2,0	2,1	2,4	2,5
Rohertrag	EUR Mio.	1,5	0,9	1,3	1,5	1,2	1,6	1,6
EBITDA	EUR Mio.	-0,4	-1,1	-0,7	-0,5	-0,8	-0,5	-1,0
EBIT	EUR Mio.	-0,4	-1,1	-0,7	-0,5	-0,8	-0,5	-1,1
EBT	EUR Mio.	-0,5	-1,2	-0,9	-0,7	-0,9	-0,6	-1,1
Nettoergebnis	EUR Mio.	-0,5	-1,2	-0,9	-0,7	-0,9	-0,6	-1,1
Anzahl Mitarbeiter		17	13	14	16	17	18	89
Je Aktie								
Kurs Hoch	EUR	4,30	2,98	3,07	2,80	2,52	3,30	4,40
Kurs Tief	EUR	2,51	1,20	1,10	1,60	1,55	1,70	2,30
Kurs Durchschnitt	EUR	3,53	1,93	1,80	2,14	2,00	2,14	2,87
Kurs Schlusskurs	EUR	1,17	2,30	2,79	2,25	2,14	3,14	4,16
EPS	EUR	-0,30	-0,73	-0,42	-0,28	-0,32	-0,17	-0,11
BVPS	EUR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40
CFPS	EUR	0,00	-0,44	-0,31	-0,18	-0,31	-0,04	-0,07
Dividende	EUR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Profitabilitätskennzahlen								
EBITDA-Marge	%	-13,5%	-62,4%	-39,2%	-26,8%	-37,1%	-19,5%	-40,4%
EBIT-Marge	%	-14,2%	-63,5%	-40,2%	-27,6%	-37,8%	-20,3%	-42,0%
EBT-Marge	%	-15,9%	-69,4%	-47,6%	-33,2%	-42,1%	-23,8%	-44,2%
Netto-Marge	%	-15,9%	-69,5%	-48,2%	-33,2%	-42,1%	-23,8%	-44,2%
FCF-Marge	%	-0,8%	-43,9%	-33,5%	-24,4%	-33,1%	-22,1%	-165,7%
ROE	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	-7,6%
NWC/Umsatz	%	-3,5%	-9,2%	12,8%	9,8%	-1,3%	5,3%	12,1%
Pro-Kopf-Umsatz	EURk	184,9	131,6	131,0	122,5	121,2	133,8	28,1
Pro-Kopf-EBIT	EURk	-26,3	-83,6	-52,7	-33,8	-45,8	-27,2	-11,8
Capex/Umsatz	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Rohertragsprämie	%	120,2%	180,3%	249,0%	300,3%	227,8%	285,3%	1175,5%
Wachstumsraten								
Umsatz	%	-3,2%	-44,3%	7,2%	6,9%	5,1%	16,9%	3,9%
Rohertrag	%	40,2%	-35,4%	42,8%	14,9%	-19,4%	29,8%	-2,1%
EBITDA	%	-59,0%	158,3%	-32,7%	-26,8%	45,0%	-38,3%	114,6%
EBIT	%	-58,1%	149,3%	-32,2%	-26,7%	44,1%	-37,2%	114,8%
EBT	%	-54,2%	143,5%	-26,5%	-25,4%	33,1%	-33,8%	93,0%
Nettoergebnis	%	-54,2%	143,2%	-25,8%	-26,2%	33,1%	-33,8%	92,8%
EPS	%	-54,2%	143,2%	-42,2%	-32,9%	14,1%	-46,5%	-38,7%
QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL								

Auf einen Blick I, 2021-2027e

IFRS* (31.12.)		2021	2022	2023	2024	2025e	2026e	2027e
Key Data								
Umsatz	EUR Mio.	1,2	1,6	1,2	1,0	2,7	5,2	7,8
Rohertrag	EUR Mio.	2,7	3,5	2,5	2,0	3,6	5,9	8,3
EBITDA	EUR Mio.	-2,7	-3,1	-1,9	-1,4	0,3	2,3	4,3
EBIT	EUR Mio.	-3,4	-5,3	-4,1	-3,6	-1,2	0,8	2,7
EBT	EUR Mio.	-3,6	-5,3	-4,3	-3,9	-1,6	0,7	2,7
Nettoergebnis	EUR Mio.	-3,7	-5,3	-4,3	-3,9	-1,5	0,6	2,4
Anzahl Mitarbeiter		63	41	29	23	25	29	33
Je Aktie								
Kurs Hoch	EUR	5,80	3,10	1,85	1,25	0,73		
Kurs Tief	EUR	2,50	1,54	0,26	0,44	0,29		
Kurs Durchschnitt	EUR	4,18	2,17	1,00	0,81	0,49		
Kurs Schlusskurs	EUR	3,14	1,67	0,75	0,70	0,66	0,66	0,66
EPS	EUR	-0,23	-0,37	-0,28	-0,23	-0,07	0,03	0,12
BVPS	EUR	1,35	1,21	0,86	0,66	0,64	0,67	0,78
CFPS	EUR	-0,29	-0,10	-0,10	-0,12	0,03	0,09	0,20
Dividende	EUR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kursziel	EUR							2,10
Performance bis Kursziel	%							218,2%
Profitabilitätskennzahlen								
EBITDA-Marge	%	-230,7%	-190,3%	-149,2%	-141,7%	11,2%	43,9%	54,7%
EBIT-Marge	%	-285,5%	-327,9%	-331,3%	-375,7%	-45,9%	14,4%	34,9%
EBT-Marge	%	-301,4%	-332,1%	-343,7%	-407,2%	-59,4%	12,9%	34,2%
Netto-Marge	%	-308,6%	-332,2%	-343,8%	-407,2%	-53,5%	11,6%	30,8%
FCF-Marge	%	-522,9%	-407,9%	-226,0%	-289,7%	0,7%	26,2%	48,0%
ROE	%	-23,1%	-31,0%	-31,9%	-34,3%	-10,9%	4,4%	14,7%
NWC/Umsatz	%	-12,8%	-17,1%	-20,3%	-21,0%	-27,1%	-7,8%	-8,4%
Pro-Kopf-Umsatz	EURk	18,8	39,1	43,1	41,8	108,5	180,9	235,9
Pro-Kopf-EBIT	EURk	-53,6	-128,3	-142,7	-157,1	-49,8	26,1	82,2
Capex/Umsatz	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Rohertragsprämie	%	4314,0%	4482,8%	3657,7%	3469,9%	2194,7%	1840,4%	2050,8%
Wachstumsraten								
Umsatz	%	-52,7%	35,6%	-22,1%	-23,0%	181,8%	93,5%	48,3%
Rohertrag	%	68,1%	32,4%	-29,4%	-20,8%	82,3%	66,0%	39,8%
EBITDA	%	170,0%	11,9%	-39,0%	-26,8%	n/a	660,2%	84,9%
EBIT	%	221,1%	55,8%	-21,3%	-12,6%	-65,5%	n/a	258,5%
EBT	%	222,2%	49,5%	-19,4%	-8,7%	-58,9%	n/a	293,7%
Nettoergebnis	%	229,7%	46,0%	-19,4%	-8,8%	-63,0%	n/a	294,2%
EPS	%	114,2%	64,6%	-26,5%	-17,1%	-69,4%	n/a	294,2%
QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN							* SEIT 2021 IFRS	

Auf einen Blick II, 2014-2020

HGB (31.12.)		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bilanzkennzahlen								
Sachanlagevermögen	EUR Mio.	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	14,7
Umlaufvermögen	EUR Mio.	1,0	0,6	0,7	0,9	0,7	1,4	4,0
Eigenkapital	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
Verbindlichkeiten	EUR Mio.	2,5	3,3	3,4	3,8	3,8	4,3	4,0
EK-Quote	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	78,5%
Gearing	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	-11,5%
Net Working Capital	EUR Mio.	-0,1	-0,2	0,2	0,2	0,0	0,1	0,3
Asset Turnover	x	1,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,1
EBITDA-ICR	x	-7,9	-10,6	-5,3	-4,8	-8,7	-5,6	-15,8
Enterprise Value								
Anzahl Aktien	1.000	1.625	1.625	2.085	2.294	2.676	3.312	10.421
Marktkapitalisierung Hoch	EUR Mio.	7,0	4,8	6,4	6,4	6,7	10,9	45,9
Marktkapitalisierung Tief	EUR Mio.	4,1	1,9	2,3	3,7	4,1	5,6	24,0
Marktkapitalisierung Durchschnitt	EUR Mio.	5,7	3,1	3,8	4,9	5,4	7,1	29,9
Marktkapitalisierung Schlusskurs	EUR Mio.	1,9	3,7	5,8	5,2	5,7	10,4	43,4
Nettoverschuldung	EUR Mio.	1,0	1,7	1,5	1,4	1,5	1,5	-1,7
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.	8,0	6,5	7,9	7,9	8,3	12,4	44,2
Enterprise Value Tief	EUR Mio.	3,1	0,3	0,8	2,2	2,6	4,1	25,6
Enterprise Value Durchschnitt	EUR Mio.	4,8	1,5	2,3	3,5	3,8	5,6	31,6
Enterprise Value Schlusskurs	EUR Mio.	2,9	5,4	7,3	6,6	7,3	11,9	41,7
Bewertungskennzahlen								
EV/Umsatz Hoch	x	2,59	3,82	4,29	4,01	4,02	5,16	n/a
EV/Umsatz Tief	x	1,01	0,15	0,46	1,13	1,27	1,72	n/a
EV/Umsatz Durchschnitt	x	1,55	0,85	1,25	1,77	1,85	2,32	n/a
EV/Umsatz Schlusskurs	x	0,93	3,17	3,97	3,37	3,53	4,94	n/a
EV/EBITDA Hoch	x	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
EV/EBITDA Tief	x	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
EV/EBITDA Durchschnitt	x	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
EV/EBITDA Schlusskurs	x	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
EV/EBIT Hoch	x	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
EV/EBIT Tief	x	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
EV/EBIT Durchschnitt	x	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
EV/EBIT Schlusskurs	x	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
KGV Hoch	x	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
KGV Tief	x	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
KGV Durchschnitt	x	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
KGV Schlusskurs	x	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
KBV Schlusskurs	x	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	3,0
FCF-Yield	%	-1,2%	-20,1%	-10,6%	-9,3%	-11,9%	-5,1%	-9,6%
QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL								

Auf einen Blick II, 2021-2027e

IFRS* (31.12.)		2021	2022	2023	2024	2025e	2026e	2027e
Bilanzkennzahlen								
Sachanlagevermögen	EUR Mio.	18,4	19,2	18,1	16,5	15,6	14,5	13,5
Umlaufvermögen	EUR Mio.	0,8	1,3	0,4	0,5	1,0	1,7	5,8
Eigenkapital	EUR Mio.	15,8	17,2	13,5	11,4	13,3	13,9	16,3
Verbindlichkeiten	EUR Mio.	3,4	3,3	5,0	5,6	3,3	2,4	2,9
EK-Quote	%	82,3%	83,9%	73,1%	67,1%	80,0%	85,5%	84,8%
Gearing	%	7,5%	8,0%	27,9%	41,1%	10,0%	-0,4%	-23,2%
Net Working Capital	EUR Mio.	-0,2	-0,3	-0,3	-0,2	-0,7	-0,4	-0,7
Asset Turnover	x	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4
EBITDA-ICR	x	-14,5	-45,0	-12,0	-4,5	0,8	28,9	89,8
Enterprise Value								
Anzahl Aktien	1.000	11.752	14.230	15.609	17.170	20.811	20.811	20.811
Marktkapitalisierung Hoch	EUR Mio.	68,2	44,1	28,9	21,5	15,2		
Marktkapitalisierung Tief	EUR Mio.	29,4	21,9	4,1	7,6	6,0		
Marktkapitalisierung Durchschnitt	EUR Mio.	49,1	30,9	15,6	13,9	10,2		
Marktkapitalisierung Schlusskurs	EUR Mio.	36,9	23,8	11,7	12,0	13,7	13,7	13,7
Nettoverschuldung	EUR Mio.	1,2	1,4	3,8	4,7	1,3	0,0	-3,8
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.	69,3	45,5	32,6	26,1	16,5		
Enterprise Value Tief	EUR Mio.	28,2	20,5	0,3	2,9	4,7		
Enterprise Value Durchschnitt	EUR Mio.	47,9	29,5	11,8	9,2	8,9		
Enterprise Value Schlusskurs	EUR Mio.	38,1	25,1	15,5	16,7	15,1	13,7	9,9
Bewertungskennzahlen								
EV/Umsatz Hoch	x	n/a	n/a	n/a	n/a	6,09		
EV/Umsatz Tief	x	n/a	n/a	0,24	2,98	1,74		
EV/Umsatz Durchschnitt	x	n/a	n/a	9,49	9,58	3,27		
EV/Umsatz Schlusskurs	x	n/a	n/a	n/a	n/a	5,55	2,61	1,28
EV/EBITDA Hoch	x	n/a	n/a	n/a	n/a	54,5		
EV/EBITDA Tief	x	n/a	n/a	n/a	n/a	15,5		
EV/EBITDA Durchschnitt	x	n/a	n/a	n/a	n/a	29,3		
EV/EBITDA Schlusskurs	x	n/a	n/a	n/a	n/a	49,7	5,9	2,3
EV/EBIT Hoch	x	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a		
EV/EBIT Tief	x	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a		
EV/EBIT Durchschnitt	x	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a		
EV/EBIT Schlusskurs	x	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	18,1	3,7
KGV Hoch	x	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a		
KGV Tief	x	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a		
KGV Durchschnitt	x	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a		
KGV Schlusskurs	x	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	22,6	5,7
KBV Schlusskurs	x	2,3	1,4	0,9	1,1	1,0	1,0	0,8
FCF-Yield	%	-16,8%	-27,5%	-24,1%	-23,2%	0,1%	10,0%	27,2%
QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN							* SEIT 2021 IFRS	

Discounted Cashflow-Bewertung

IFRS (31.12.)		2025e	2026e	2027e	2028e	2029e	2030e	2031e	2032e	2033e	2034e	2035e	2036e	2037e	2038e	2039e	Terminal year
Umsatz	%	2,7	5,2	7,8	9,6	11,9	13,8	15,3	16,4	17,2	17,8	18,4	19,0	19,6	20,2	20,9	21,6
YoY	EUR Mio.	181,8%	93,5%	48,3%	23,4%	23,7%	16,4%	10,7%	7,0%	4,8%	3,8%	3,4%	3,2%	3,2%	3,2%	3,2%	3,2%
EBIT	EUR Mio.	-1,2	0,8	2,7	3,4	4,8	5,6	6,1	6,6	6,9	7,2	7,4	7,6	7,9	8,1	8,4	8,6
EBIT-Marge	EUR Mio.	-45,9%	14,4%	34,9%	35,1%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,0%
Steuern	EUR Mio.	0,2	-0,1	-0,3	-0,3	-0,5	-0,6	-0,6	-2,0	-2,1	-2,1	-2,2	-2,3	-2,4	-2,4	-2,5	-2,6
Steuerquote (τ)	%	12,9%	-8,9%	-9,8%	-9,9%	-10,0%	-10,1%	-10,2%	-30,0%	-30,0%	-30,0%	-30,0%	-30,0%	-30,0%	-30,0%	-30,0%	-30,0%
Bereinigtes EBIT(1-τ)	EUR Mio.	-1,1	0,7	2,4	3,0	4,3	5,0	5,5	4,6	4,8	5,0	5,2	5,3	5,5	5,7	5,9	6,0
Reinvestment	EUR Mio.	1,4	0,7	1,3	1,3	1,3	1,5	1,7	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	-2,4
FCFF	EUR Mio.	0,4	1,4	3,8	4,3	5,6	6,5	7,2	6,4	6,7	6,9	7,1	7,3	7,6	7,8	8,0	3,7
WACC	%	11,4%	11,4%	11,4%	11,4%	11,4%	11,1%	10,8%	10,4%	10,1%	9,8%	9,5%	9,2%	8,8%	8,5%	8,2%	
Diskontierungssatz	EUR Mio.	89,8%	80,6%	72,3%	64,9%	58,3%	52,5%	47,4%	42,9%	39,0%	35,5%	32,4%	29,7%	27,3%	27,4%	25,2%	
Barwert der FCFF	EUR Mio.	0,3	1,2	2,7	2,8	3,3	3,4	3,4	2,7	2,6	2,5	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0	
TV-Insolvenzwahrscheinlichkeit	%	4,1%															
Terminal Cost of capital	%	8,2%															
Barwert Terminal Value	EUR Mio.	9,8															
in % des Enterprise Value	%	21,6%															
Barwert FCFF Detailplanungsphase	EUR Mio.	10,3															
in % des Enterprise Value	%	22,6%															
Barwert FCFF Grobplanungsphase	EUR Mio.	25,4															
in % des Enterprise Value	%	55,8%															
Enterprise Value	EUR Mio.	45,5															
Zinstragende Verbindlichkeiten	EUR Mio.	-1,7															
Liquidität	EUR Mio.	0,4															
Wert des Eigenkapitals	EUR Mio.	44,2															
Anzahl ausstehender Aktien	EUR Mio.	20,8															
Wert des Eigenkapitals je Aktie	EUR Mio.	2,10															
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 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 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 Email 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)
14.07.2025/12:10 Uhr	EUR 2,10/EUR 0,60	Buy, Gültigkeit 36 Monate	8
16.05.2025/09:50 Uhr	EUR 1,70/EUR 0,34	Buy, Gültigkeit 36 Monate	8
12.09.2024/08:00 Uhr	EUR 2,00/EUR 0,76	Buy, Gültigkeit 36 Monate	8
03.07.2024/09:30 Uhr	EUR 2,30/EUR 1,05	Buy, Gültigkeit 36 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 14.07.2025 um 09:00 Uhr fertiggestellt. Letzter Kurs zum Zeitpunkt der Fertigstellung: EUR 0,62.