

Sanochemia

Reuters: SACG.DE Bloomberg: SAC:GR

Rating: Buy Risiko: Hoch Kurs: EUR 1,80 Kursziel: EUR 2,90 (unverändert)

WKN/ISIN: 919963/AT0000776307

Positive Ergebnisse der Phase 2-Studie zu Tolperison

Gestern hat Sanochemia die Ergebnisse der von Neurana Pharmaceuticals durchgeführten doppelblinden, randomisierten und placebo-kontrollierten Phase 2-Dosisfindungsstudie in den USA zur Wirksamkeit und Sicherheit von Tolperison bei Patienten mit akuten, schmerzhaften Rückenmuskelkrämpfen veröffentlicht. Darin wurde die Tagesdosis von 600 mg für die klinische Phase 3 festgelegt. Die Dosisfindungsstudie hat laut Angabe nicht nur die grundsätzliche Wirksamkeit von Tolperison bestätigt, sondern Tolperison auch eine sehr hohe Verträglichkeit ohne die bei anderen Muskelrelaxantien zu beobachtenden, sedierenden Nebenwirkungen wie Schläfrigkeit oder Benommenheit bescheinigt. Neurana plant, die klinische Phase 3-Studie im Jahr 2020 zu starten.

Aus einer aktuellen Studie der MIT Sloan School of Management, in der über einen Zeitraum von 15 Jahren (2000-15) klinische Studien und Zulassungsdaten von mehr als 400.000 separaten Datenpunkten und über 21.000 pharmazeutischen Verbindungen ausgewertet wurden, geht hervor, dass die Erfolgswahrscheinlichkeit ("POS") eines Wirkstoffes in der Phase 3 bei durchschnittlich 59,0% (bzw. ohne Einbeziehung der Onkologie bei 63,6%) liegt.

Damit könnten sich für Sanochemia aus der Produktion des Arzneimittelrohstoffes Tolperison in den burgenländischen Produktionsanlagen und Lizenzzahlungen vom Partnerunternehmen für den US-Markt Neurana mittelfristig erhebliche Ertragspotenziale ergeben. Vor diesem Hintergrund betrachten wir unsere Umsatz- und Ergebnisprognosen als gut untermauert und bestätigen unser, aus einem dreistufigen DCF-Entity-Modell abgeleitetes Kursziel von EUR 2,90 je Aktie. Gegenüber dem gestrigen Xetra-Schlusskurs von EUR 1,80 errechnet sich auf Sicht von 24 Monaten ein Kurssteigerungspotenzial von 61,1%. Wir bekräftigen unser Buy-Rating für die Aktien der Sanochemia Pharmazeutika AG.

Katalysatoren für die Kursentwicklung

Als die wichtigsten Katalysatoren für die Entwicklung des Aktienkurses von Sanochemia in den kommenden Monaten sehen wir (1) Meldungen über weitere Zulassungsfortschritte der aktuellen Produktpalette, insbesondere im Bereich der Zulassung der Humanpharmazeutikapräparate auf dem US-Markt, (2) eine Stabilisierung der politischen Lage in den sogenannten Pharmerging Markets, (3) den Abschluss weiterer Lizenzverträge, und (4) anhaltende Verbesserungen der Ertragsentwicklung im Gefolge der durchgeführten Kostensenkungsmaßnahmen.

Indizes: -				
Transparenzievel: Ba	sic Board (O _l	pen Market)	
Gewichtete Anzahl A	ktien: 15,6 M	lio.		
Marktkapitalisierung:	EUR 28,2 M	io.		
Handelsvolumen/Tag	: ~20.000 Sti	ück		
BPK für Geschäftsjal	nr 2018/19: V	orauss. 02/	2020	
EUR Mio. (30.09.)	17/18	18/19e	19/20e	20/21e
Umsatz	33,0	34,7	38,7	40,8
EBITDA	-5,2	1,1	7,7	8,5
EBIT	-12,7	-0,4	6,2	6,9
EBT	-13,4	-1,0	5,8	6,5
EAT	-13,3	-1,2	5,2	5,8
% der Umsätze	17/18	18/19e	19/20e	20/21e
EBITDA	-15,9	3,2	20,0	20,9
EBIT	-38,4	-1,1	16,0	16,9
EBT	-40,6	-2,8	14,9	15,9
EAT	-40,2	-3,4	13,4	14,3
Je Aktie (EUR)	17/18	18/19e	19/20e	20/21e
EPS	-1,03	-0,08	0,33	0,37
Dividende	0,00	0,00	0,00	0,00
Buchwert	2,60	2,38	2,71	3,08
Cashflow	-0,46	0,03	0,47	0,52
%	17/18	18/19e	19/20e	20/21e
EK-Quote	48,9%	55,1%	58,7%	61,3%
Gearing	52,9%	38,7%	27,4%	14,2%
x	17/18	18/19e	19/20e	20/21e
KGV	n/a	n/a	5,4	4,8
EV/Umsatz	1,43	1,37	1,16	0,99
EV/EBIT	n/a	n/a	7,3	5,8
KBV	0,7	0,8	0,7	0,6
EUR Mio.			19/20e	20/21e
Guidance: Umsatz			n/a	n/a
Guidance: EBIT			n/a	n/a



Peter Thilo Hasler, CEFA +49 (89) 74443558 / +49 (152) 31764553 peter-thilo.hasler@sphene-capital.de

Risiken für das Erreichen unseres Kurszieles

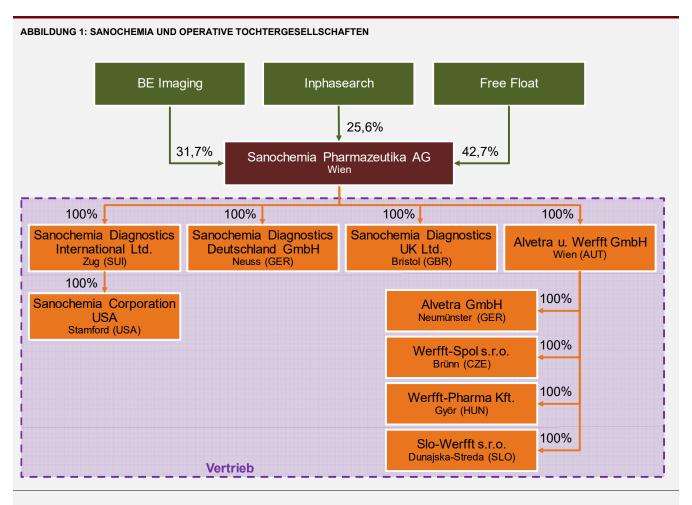
Risiken für das Erreichen unseres Kurszieles sehen wir insbesondere (1) in Verzögerungen beim Wiedereintritt in ausgewählte Pharmerging Markets oder in die USA und (2) in einer schlechter als von uns erwarteten Umsatz- oder Ertragsentwicklung.

Sanochemia Pharmazeutika ist ein vertikal integriertes Specialty-Pharma-Unternehmen, dessen Stärken in einer hochqualitativen Abdeckung der wesentlichen Stufen der Wertschöpfungskette liegen. Produktschwerpunkte im Bereich Humanpharmazeutika sind Röntgenkontrastmittel und ein seit März 2008 in Deutschland eingeführtes MRT-Kontrastmittel. Hinzu kommt die proprietäre Tolperison-Formulierung, ein Therapeutikum zur Behandlung von Muskelspasmen und Spastizität bei neurologischen Erkrankungen. Im Bereich Veterinärpharmazeutika, in dem Sanochemia seit 2011 tätig ist, werden insbesondere postoperative Schmerzmittel und biologische Präparate zur Fertilitätssteigerung bei Haus- und Nutztieren produziert und vertrieben.

Die in Wien beheimatete und seit 1999 an der Frankfurter Wertpapierbörse notierte Sanochemia Pharmazeutika ist ein vertikal integriertes Specialty-Pharma-Unternehmen, dessen Stärken in einer hochqualitativen Abdeckung der wesentlichen Stufen der Wertschöpfungskette liegen. Das Unternehmen ist in vier Bereichen tätig:

Geschäftsmodell im Überblick

- Produktschwerpunkte im Bereich Humanpharmazeutika (Umsatzanteil 2017/18: 63,8%) sind ein umfassendes Portfolio von Kontrastmitteln für die bildgebende Diagnostik und Therapeutika für Indikationsgebiete mit hohem therapeutischem Anspruch wie Neurodegeneration und Schmerz. Entwicklungsschwerpunkte liegen v. a. in der Onkologie bzw. der photodynamischen Diagnose von Blasenkarzinomen und der Diagnose von Pankreaserkrankungen. Hauptumsatzträger des Bereichs sind die Produkte Scanlux/Unilux und MR-Lux/Magnetolux mit zahlreichen internationalen Zulassungen, das MRT-Kontrastmittel Cyclolux, das Nischenprodukt Secrelux sowie das Muskelrelaxans Viveo/Agileo (Wirkstoff Tolperison).
- Im Bereich Veterinärpharmazeutika (Umsatzanteil 2017/18: 14,7%), in dem Sanochemia seit 2011 nach einer Übernahme vertreten ist, werden insbesondere postoperative Schmerzmittel und biologische Präparate zur Fertilitätssteigerung bei Haus- und Nutztieren produziert und vertrieben. Hauptumsatzträger des Bereichs sind mit einem Anteil von aktuell knapp 50% an den Bereichserlösen das Schmerzpräparat Alvegesic, ein biologisches Präparat zur Fertilitätssteigerung bei Schweinen und Rindern (Carofertin) sowie die Infusionslösung Sorbivert.
- Das Marktsegment Produktion (Umsatzanteil 2017/18: 14,6%) umfasst die pharmazeutische organische Wirkstoffproduktion und -synthese, jeweils sowohl für den Eigenbedarf als auch in der sogenannten Kontraktproduktion für Dritte (z. B. Novartis, Janssen Pharmaceutica oder Takeda). Hauptumsatzträger ist die Syntheseproduktion von Galantamin, ein Antidementivum, das zur Behandlung von Demenzerkrankungen, insbesondere von Alzheimer, eingesetzt wird.
- Der ebenfalls als eigenständiges Marktsegment geführte Bereich Forschung und Entwicklung (Umsatzanteil 2017/18: 9,3%) übernimmt für Sanochemia zentrale Querschnittsfunktionen.



QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL

Gewinn- und Verlustrechnung, 2008/09-2014/15

IFRS (30.09.)		2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/1
Umsatzerlöse	EUR Mio.	29,5	27,1	34,1	30,2	33,3	34,1	35,
YoY	%	0,0%	-8,3%	25,9%	-11,6%	10,4%	2,2%	4,69
Sonstige betriebliche Erträge	EUR Mio.	3,1	5,2	2,7	3,3	2,6	2,9	2
Auflösung Investitionszuschüsse	EUR Mio.	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,
Bestandsveränderungen	EUR Mio.	0,2	0,0	-0,3	0,2	1,4	0,0	-1,
Aktivierte Eigenleistungen	EUR Mio.	1,7	1,1	0,8	0,7	1,2	1,5	0,
Betriebsleistung	EUR Mio.	34,7	33,7	37,6	35,0	38,7	38,7	37
in % der Umsatzerlöse	%	117,4%	124,5%	110,2%	116,1%	116,1%	113,6%	105,99
Materialaufwand	EUR Mio.	-12,3	-10,5	-14,0	-14,3	-16,7	-18,9	-16
in % der Betriebsleistung	%	-35,4%	-31,3%	-37,2%	-40,8%	-43,3%	-48,7%	-44,2
Personalaufwand	EUR Mio.	-9,6	-8,0	-8,9	-8,9	-9,0	-9,4	-8
in % der Betriebsleistung	%	-27,7%	-23,6%	-23,7%	-25,4%	-23,3%	-24,3%	-22,0
Sonstige betriebliche Aufwendungen	EUR Mio.	-12,8	-9,3	-9,5	-9,0	-9,5	-9,5	-8
EBITDA	EUR Mio.	0,0	5,2	5,2	2,8	3,4	0,9	4
n % der Betriebsleistung	%	0,1%	15,3%	13,8%	8,1%	8,9%	2,4%	11,1
Abschreibungen	EUR Mio.	-7,2	-3,9	-3,4	-3,5	-3,2	-3,1	-2
EBIT	EUR Mio.	-7,1	1,2	1,8	-0,7	0,2	-2,2	1
in % der Betriebsleistung	%	-20,6%	3,7%	4,7%	-2,0%	0,6%	-5,8%	4,4
		<u> </u>						
Finanzergebnis	EUR Mio.	-7,2	0,2	-0,8	-0,5	-0,9	-1,1	-1
in % der Betriebsleistung	%	-20,8%	0,7%	-2,2%	-1,4%	-2,4%	-2,8%	-2,9
Zinsaufwendungen	EUR Mio.	-1,8	-0,7	-0,6	-0,5	-1,0	-1,2	-1
Zinserträge	EUR Mio.	1,0	0,6	0,0	0,0	0,1	0,1	0
Sonstiges Finanzergebnis	EUR Mio.	-6,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Ergebnis Abgang Tochterges.	EUR Mio.	0,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	C
Ergebnis vor Steuern	EUR Mio.	-14,3	1,5	0,9	-1,2	-0,7	-3,3	0
n % der Betriebsleistung	%	-41,3%	4,4%	2,5%	-3,4%	-1,8%	-8,6%	1,5
EE-Steuern	EUR Mio.	0,1	0,6	-0,2	-0,2	-0,5	-0,1	-0
n % des EBT	%	-0,5%	40,2%	-22,2%	19,6%	72,4%	2,5%	-32,6
Ergebnis nach Steuern	EUR Mio.	-14,3	2,1	0,7	-1,4	-1,2	-3,4	0
in % der Betriebsleistung	%	-41,1%	6,1%	2,0%	-4,1%	-3,2%	-8,8%	1,0
. 70 doi: 201102010101111		,	0,170	2,070	.,.,,	0,270	0,070	.,0
Sonstiges Ergebnis	EUR Mio.	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,0	(
Anzahl ausstehender Aktien	Mio.	10,2	10,2	10,9	12,2	12,9	12,9	12
	EUR	-1,39	0,21	0,08	-0,13	-0,09	-0,26	0,

Gewinn- und Verlustrechnung, 2015/16-21/22e

IFRS (30.09.)		2015/16	2016/17	2017/18	2018/19e	2019/20e	2020/21e	2021/226
Umsatzerlöse	EUR Mio.	39,3	41,4	33,0	34,7	38,7	40,8	42,1
YoY	%	10,3%	5,2%	-20,2%	5,2%	11,4%	5,5%	3,2%
Sonstige betriebliche Erträge	EUR Mio.	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
Auflösung Investitionszuschüsse	EUR Mio.	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Bestandsveränderungen	EUR Mio.	1,3	0,4	2,5	2,2	2,2	2,2	2,2
Aktivierte Eigenleistungen	EUR Mio.	0,8	0,7	0,5	0,5	0,1	0,1	0,1
Betriebsleistung	EUR Mio.	43,1	43,9	37,5	38,7	42,3	44,5	45,8
in % der Umsatzerlöse	%	109,8%	106,2%	113,5%	111,4%	109,3%	108,9%	108,7%
Materialaufwand	EUR Mio.	-23,2	-23,2	-21,2	-20,8	-21,6	-22,4	-22,8
in % der Betriebsleistung	%	-53,7%	-52,8%	-56,7%	-53,7%	-51,0%	-50,3%	-49,9%
Personalaufwand	EUR Mio.	-8,6	-8,2	-8,2	-8,6	-8,0	-8,3	-8,5
in % der Betriebsleistung	%	-20,0%	-18,8%	-21,8%	-22,2%	-18,9%	-18,8%	-18,6%
Sonstige betriebliche Aufwendungen	EUR Mio.	-8,1	-8,9	-13,3	-8,2	-5,0	-5,2	-5,3
EBITDA	EUR Mio.	3,2	3,6	-5,2	1,1	7,7	8,5	9,1
in % der Betriebsleistung	%	7,5%	8,2%	-14,0%	2,8%	18,3%	19,2%	19,9%
Abschreibungen	EUR Mio.	-2,5	-2,4	-7,4	-1,5	-1,5	-1,6	-1,5
EBIT	EUR Mio.	0,7	1,2	-12,7	-0,4	6,2	6,9	7,6
in % der Betriebsleistung	%	1,7%	2,7%	-33,9%	-0,9%	14,6%	15,5%	16,6%
Finanzergebnis	EUR Mio.	-1,2	-1,4	-0,7	-0,6	-0,4	-0,4	-0,4
in % der Betriebsleistung	%	-2,7%	-3,2%	-1,9%	-1,5%	-1,0%	-0,9%	-0,9%
Zinsaufwendungen	EUR Mio.	-1,2	-1,4	-0,7	-0,8	-0,6	-0,6	-0,6
Zinserträge	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2
Sonstiges Finanzergebnis	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ergebnis Abgang Tochterges.	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ergebnis vor Steuern	EUR Mio.	-0,5	-0,2	-13,4	-1,0	5,8	6,5	7,2
in % der Betriebsleistung	%	-1,1%	-0,5%	-35,8%	-2,5%	13,6%	14,6%	15,8%
EE-Steuern	EUR Mio.	-0,1	0,0	0,1	-0,2	-0,6	-0,6	-0,7
in % des EBT	%	21,2%	20,1%	-1,0%	22,4%	-10,0%	-10,0%	-10,0%
Ergebnis nach Steuern	EUR Mio.	-0,6	-0,3	-13,3	-1,2	5,2	5,8	6,5
in % der Betriebsleistung	%	-1,3%	-0,6%	-35,4%	-3,0%	12,2%	13,1%	14,2%
Sonstiges Ergebnis	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Anzahl ausstehender Aktien	Mio.	12,9	12,9	12,9	15,6	15,6	15,6	15,6
Ergebnis je Aktie	EUR	-0,04	-0,02	-1,03	-0,08	0,33	0,37	0,42

Entwicklung nach Segmenten, 2008/09-2014/15

IFRS (30.09.)		2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Konzern	EUR Mio.	29,5	27,1	34,1	30,2	33,3	34,1	35,6
Humanpharmazeutika	EUR Mio.	17,0	15,6	17,1	14,4	14,8	18,0	17,1
Veterinärpharmazeutika	EUR Mio.	0,0	0,0	5,2	6,5	6,3	5,9	6,7
Produktion	EUR Mio.	12,3	11,1	11,8	9,2	11,8	9,6	9,1
F&E	EUR Mio.	0,2	0,5	0,1	0,1	0,3	0,3	2,2
Überleitung	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5
in %	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Humanpharmazeutika	%	57,7%	57,4%	50,2%	47,9%	44,4%	52,9%	48,1%
Veterinärpharmazeutika	%	0,0%	0,0%	15,2%	21,4%	19,1%	17,4%	18,8%
Produktion	%	41,7%	40,8%	34,5%	30,6%	35,4%	28,3%	25,4%
F&E	%	0,6%	1,8%	0,2%	0,2%	1,0%	0,9%	6,2%
Überleitung	%	0,0%	0,0%	-0,1%	-0,1%	0,1%	0,5%	1,5%
YoY	%	0,0%	-8,3%	25,9%	-11,6%	10,4%	2,2%	4,6%
Humanpharmazeutika	%	15,2%	-8,7%	10,0%	-15,6%	2,4%	21,8%	-4,9%
Veterinärpharmazeutika	%	n/a	n/a	n/a	24,6%	-1,7%	-6,7%	12,8%
Produktion	%	-2,2%	-10,2%	6,4%	-21,6%	27,8%	-18,3%	-6,1%
F&E	%	-91,9%	174,6%	-85,1%	0,0%	356,3%	-4,0%	613,8%
Überleitung	%	n/a	n/a	n/a	75,0%	-234,3%	268,1%	211,6%
3			<u> </u>			- ,-	,	,-
EBIT	EUR Mio.	-7,1	-1,2	1,8	-0,7	0,2	-2,2	1,6
Humanpharmazeutika	EUR Mio.	1,7	-0,3	0,4	0,9	1,9	1,4	1,1
Veterinärpharmazeutika	EUR Mio.	0,0	0,0	0,2	0,2	-0,3	-0,3	0,0
Produktion	EUR Mio.	-1,7	2,1	4,3	2,3	1,9	-0,2	1,7
F&E	EUR Mio.	-1,3	-1,6	-1,1	-1,1	-1,0	-0,8	0,1
Überleitung	EUR Mio.	-5,8	-1,4	-1,9	-3,0	-2,3	-2,2	-1,3
EBIT-Marge	%	-24,2%	-4,6%	5,2%	-2,3%	0,7%	-6,5%	4,6%
Humanpharmazeutika	%	10,1%	-2,2%	2,3%	6,3%	12,7%	7,8%	6,5%
Veterinärpharmazeutika	%	n/a	n/a	3,4%	2,4%	-4,1%	-5,3%	0,7%
Produktion	%	-14,0%	18,8%	36,3%	25,3%	16,3%	-2,4%	18,3%
F&E	%	-753,2%	-336,0%	n/a	n/a	-301,2%	-268,2%	5,0%
Überleitung	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	-239,4%
YoY	%	482,7%	-82,6%	-242,6%	-139,5%	-132,0%	n/a	-173,9%
Humanpharmazeutika	%	-22,9%	-119,7%	-216,6%	130,2%	106,5%	-25,2%	-19,9%
Veterinärpharmazeutika	%	n/a	n/a	n/a	-11,4%	-265,4%	22,1%	-115,6%
Produktion	%	436,4%	-221,1%	105,0%	-45,4%	-17,4%	-112,2%	-801,1%
F&E	%	405,0%	22,5%	-29,2%	-6,3%	-7,8%	-14,5%	-113,4%
		, ,	-,	-,	-,	,,	.,	-, . , .

Entwicklung nach Segmenten, 2015/16-21/22e

2016/	1/ 201	17/18	2018/19e	2019/20e	2020/21e	2021/226
41	1,4	33,0	34,7	38,7	40,8	42,1
26	5,5	21,1	25,8	27,1	28,1	28,4
6	5,6	4,9	4,0	4,6	5,3	6,0
7	7,9	4,8	5,5	7,7	8,1	8,5
(0,4	3,1	0,5	0,4	0,4	0,4
(0,0	-0,8	-1,0	-1,1	-1,1	-1,1
100,0	0% 10	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
64,2	2% 6	3,8%	74,3%	70,0%	69,0%	67,4%
15,9	9% 1	4,7%	11,5%	11,9%	13,0%	14,2%
19,0)% 1	4,6%	15,9%	19,9%	19,8%	20,1%
1,0)%	9,3%	1,3%	1,0%	1,0%	0,9%
-0,1	1% -	-2,5%	-3,0%	-2,8%	-2,8%	-2,7%
5,2	2% -2	20,2%	5,2%	11,4%	5,5%	3,2%
6,4		20,6%	22,4%	5,0%	4,0%	0,8%
4,1	1% -2	26,2%	-17,7%	15,6%	15,2%	12,5%
4,8	3% -3	88,5%	14,5%	39,0%	5,0%	5,0%
-28,0	0% 61	7,7%	-85,0%	-13,8%	0,0%	0,0%
-33,3	3%	n/a	28,6%	5,0%	2,9%	0,8%
1	1,2	-12,7	-0,4	6,2	6,9	7,6
	' 3,7	5,0	25,7	33,2	32,8	33,8
(0,0	-0,3	0,1	-0,4	0,2	-0,5
(0,4	-6,1	-7,4	-8,7	-9,6	-10,6
-(),5	1,1	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4
-2	2,4	-12,4	-18,5	-17,5	-16,2	-14,7
2,9	9% -3	8,4%	-1,1%	16,0%	16,9%	18,1%
13,8		23,9%	99,5%	122,5%	116,6%	118,9%
0,6	5% -	-7,0%	3,5%	-8,6%	4,7%	-7,6%
5,5	5% -12	26,4%	-133,8%	-113,5%	-119,1%	-125,1%
-127,7	7% 3	35,3%	-64,7%	-100,0%	-100,0%	-100,0%
r	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
67.4	1%	n/a	-97,1%	n/a	11,6%	10,5%
			410,9%	29,2%	-1,0%	2,8%
				-386,1%		-282,1%
		n/a	21,3%	17,9%	10,3%	10,3%
			-127,5%	33,3%	0,0%	0,0%
			49,3%	-5,5%	-7,4%	-9,2%
% % a	% 41,2 % -191,3 % -64,8 a -58,8	% 41,2% 3 % -191,3% -90 % -64,8% a -58,8% -29	% 41,2% 37,1% % -191,3% -904,8% % -64,8% n/a a -58,8% -298,4%	41,2% 37,1% 410,9% -191,3% -904,8% -141,1% -64,8% n/a 21,3% -58,8% -298,4% -127,5%	6 41,2% 37,1% 410,9% 29,2% 6 -191,3% -904,8% -141,1% -386,1% 7 -64,8% n/a 21,3% 17,9% 8 -58,8% -298,4% -127,5% 33,3%	41,2% 37,1% 410,9% 29,2% -1,0% -191,3% -904,8% -141,1% -386,1% -162,7% -64,8% n/a 21,3% 17,9% 10,3% a -58,8% -298,4% -127,5% 33,3% 0,0%

Bilanz (Aktiva), 2008/09-2014/15

IFRS (30.09.)		2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
AKTIVA								
Langfristige Vermögenswerte	EUR Mio.	49,2	52,2	54,1	51,8	50,0	48,5	48,2
Sachanlagen	EUR Mio.	29,0	29,0	28,0	26,2	24,0	21,9	20,3
Grundstücke und Bauten	EUR Mio.	18,9	20,8	20,1	18,9	17,8	16,6	15,7
Technische Anlagen und Maschinen	EUR Mio.	6,0	5,8	6,3	5,4	4,6	3,6	3,0
Geschäfts- und Betriebsausstattung	EUR Mio.	1,4	1,1	0,9	0,8	0,6	0,5	0,4
Sachanlagen in Bau	EUR Mio.	2,7	1,3	0,7	1,0	0,9	1,1	1,1
Immaterielle Vermögenswerte	EUR Mio.	19,5	21,7	24,7	24,6	25,0	26,0	26,4
Firmenwert	EUR Mio.	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Aktivierte Entwicklungskosten	EUR Mio.	14,7	17,7	18,3	18,4	19,1	20,3	21,0
Sonstige immaterielle Vermögenswerte	EUR Mio.	1,4	0,7	3,0	2,7	2,5	2,2	2,0
Forderungen aus Lief. & Leist.	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,1
Latente Steueransprüche	EUR Mio.	0,6	1,6	1,3	1,1	0,6	0,4	0,2
Forderungen ggü nahestehenden Untern.	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
Kurzfristige Vermögenswerte	EUR Mio.	29,0	15,9	23,2	23,7	26,2	23,4	21,1
Vorräte	EUR Mio.	9,2	7,8	9,5	12,1	11,9	10,8	8,4
DIO	d	112	103	100	144	129	114	85
Forderungen aus Lief. & Leist.	EUR Mio.	5,7	3,6	9,2	6,0	6,8	7,3	7,4
DSO	d	70	48	98	72	74	77	75
Forderungen ggü nahestehenden Untern.	EUR Mio.	1,9	1,7	2,3	2,8	3,0	2,7	1,7
Sonstige finanzielle Forderungen	EUR Mio.	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Sonstige Forderungen	EUR Mio.	1,7	1,2	0,2	0,8	0,6	0,7	0,8
Forderungen Ertragssteuern	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
Forderungen aus Forschungsförderung	EUR Mio.	0,6	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Wertpapiere	EUR Mio.	3,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Kassenbestand	EUR Mio.	6,3	0,9	1,5	1,9	3,4	1,9	2,7
	EUR Mio.	78,2	68,1	77,2	75,6	76,2	71,9	69,3

Bilanz (Aktiva), 2015/16-21/22e

IFRS (30.09.)		2015/16	2016/17	2017/18	2018/19e	2019/20e	2020/21e	2021/226
AKTIVA								
Langfristige Vermögenswerte	EUR Mio.	47,5	47,6	41,5	42,4	43,0	43,7	44,4
Sachanlagen	EUR Mio.	19,4	19,7	18,8	19,1	19,3	19,5	19,8
Grundstücke und Bauten	EUR Mio.	15,8	16,0	15,7	15,9	16,2	16,6	16,9
Technische Anlagen und Maschinen	EUR Mio.	3,2	2,8	2,4	2,2	2,2	2,1	2,
Geschäfts- und Betriebsausstattung	EUR Mio.	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,:
Sachanlagen in Bau	EUR Mio.	0,0	0,5	0,5	0,8	0,7	0,7	0,6
Immaterielle Vermögenswerte	EUR Mio.	26,8	26,6	21,4	21,8	22,2	22,7	23,1
Firmenwert	EUR Mio.	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Aktivierte Entwicklungskosten	EUR Mio.	21,3	21,4	16,4	16,9	17,2	17,6	17,9
Sonstige immaterielle Vermögenswerte	EUR Mio.	2,0	1,8	1,6	1,5	1,6	1,7	1,8
Forderungen aus Lief. & Leist.	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Latente Steueransprüche	EUR Mio.	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Forderungen ggü nahestehenden Untern.	EUR Mio.	1,1	1,1	0,9	1,1	1,1	1,1	1,
Kurzfristige Vermögenswerte	EUR Mio.	30,2	27,5	27,0	25,3	29,2	35,0	40,4
Vorräte	EUR Mio.	10,6	11,4	15,9	11,5	12,5	13,2	12,9
DIO	d	97	99	173	119	117	116	110
Forderungen aus Lief. & Leist.	EUR Mio.	10,5	12,5	5,3	8,7	9,6	9,6	9,
DSO	d	96	109	58	91	89	85	8:
Forderungen ggü nahestehenden Untern.	EUR Mio.	1,4	0,3	0,6	0,6	0,5	0,5	0,
Sonstige finanzielle Forderungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige Forderungen	EUR Mio.	1,3	1,1	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0
Forderungen Ertragssteuern	EUR Mio.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Forderungen aus Forschungsförderung	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Wertpapiere	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kassenbestand	EUR Mio.	6,4	2,1	3,9	3,2	5,4	10,6	16,4
Summe Vermögenswerte	EUR Mio.	77,7	75,2	68,5	67,6	72,3	78,7	84,8

Bilanz (Passiva), 2008/09-2014/15

IFRS (30.09.)		2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
PASSIVA								
Eigenkapital	EUR Mio.	40,7	43,0	48,3	51,8	50,6	47,0	47,4
Eigenkapitalquote	%	52%	63%	63%	69%	66%	65%	68%
Grundkapital	EUR Mio.	10,2	10,2	11,6	12,9	12,9	12,9	12,9
Kapitalrücklagen	EUR Mio.	14,4	14,4	17,0	20,8	20,8	20,8	20,8
Versicherungsmathematische Gewinne und Verluste	EUR Mio.	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Währungsumrechnungsdifferenzen	EUR Mio.	1,0	1,1	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9
Kumulierte Ergebnisse	EUR Mio.	15,6	17,8	18,5	17,1	15,8	12,3	12,8
Nicht beherrschende Anteile	EUR Mio.	-0,4	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Langfristige Schulden	EUR Mio.	8,1	9,1	7,0	7,4	12,5	12,1	12,0
Finanzverbindlichkeiten	EUR Mio.	4,1	5,4	3,7	4,5	9,9	9,5	9,6
davon Anleihe	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	3,2	9,3	9,4	9,3
Rückstellungen	EUR Mio.	1,1	1,2	1,4	1,4	1,5	1,8	1,8
Abgegrenzte Erträge	EUR Mio.	1,5	1,3	0,8	0,7	0,4	0,4	0,3
Investitionszuschüsse öffentliche Hand	EUR Mio.	1,4	1,2	1,0	0,8	0,6	0,5	0,4
Kurzfristige Schulden	EUR Mio.	29,4	16,1	21,9	16,4	13,1	12,9	9,8
Finanzverbindlichkeiten	EUR Mio.	21,1	10,3	10,6	8,7	6,9	7,2	5,3
Verbindlichkeiten aus Lief. & Leist.	EUR Mio.	5,7	3,1	3,2	4,8	3,9	3,7	2,5
Verbindlichkeiten ggü. nahestehenden Untern.	EUR Mio.	0,0	0,8	5,2	0,3	0,0	0,0	0,0
Sonstige finanzielle Verbindlichkeiten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	1,6	1,3	2,2	2,0	1,8	1,8	1,8
Abgegrenzte Erträge	EUR Mio.	0,6	0,3	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1
Investitionszuschüsse öffentliche Hand	EUR Mio.	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Verbindlichkeiten Ertragssteuern	EUR Mio.	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige Rückstellungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Summe Passiva	EUR Mio.	78,2	68,1	77,2	75,6	76,2	71,9	69,3

Bilanz (Passiva), 2015/16-21/22e

IFRS (30.09.)		2015/16	2016/17	2017/18	2018/19e	2019/20e	2020/21e	2021/22
PASSIVA								
Eigenkapital	EUR Mio.	46,9	46,8	33,5	37,3	42,4	48,3	54,
Eigenkapitalquote	%	60%	62%	49%	55%	59%	61%	65%
Grundkapital	EUR Mio.	12,9	12,9	12,9	15,6	15,6	15,6	15,
Kapitalrücklagen	EUR Mio.	20,8	20,8	2,7	4,9	4,9	4,9	4,
Versicherungsmathematische Gewinne und Verluste	EUR Mio.	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,
Währungsumrechnungsdifferenzen	EUR Mio.	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Kumulierte Ergebnisse	EUR Mio.	12,3	12,0	16,8	15,6	20,8	26,6	33,
Nicht beherrschende Anteile	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Langfristige Schulden	EUR Mio.	17,5	14,3	18,0	18,0	17,5	17,1	16,
Finanzverbindlichkeiten	EUR Mio.	15,2	12,1	12,8	12,7	12,2	11,7	11,
davon Anleihe	EUR Mio.	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Rückstellungen	EUR Mio.	1,9	1,9	5,1	5,1	5,2	5,2	5,
Abgegrenzte Erträge	EUR Mio.	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Investitionszuschüsse öffentliche Hand	EUR Mio.	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,
Kurzfristige Schulden	EUR Mio.	13,2	14,1	16,9	12,4	12,3	13,4	13,
Finanzverbindlichkeiten	EUR Mio.	3,2	3,6	5,0	4,9	4,8	5,7	5,0
Verbindlichkeiten aus Lief. & Leist.	EUR Mio.	6,6	7,3	8,1	7,4	7,4	7,6	7,
Verbindlichkeiten ggü. nahestehenden Untern.	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige finanzielle Verbindlichkeiten	EUR Mio.	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,
Sonstige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	3,1	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Abgegrenzte Erträge	EUR Mio.	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Investitionszuschüsse öffentliche Hand	EUR Mio.	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Verbindlichkeiten Ertragssteuern	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Sonstige Rückstellungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Summe Passiva	EUR Mio.	77,7	75,2	68,5	67,6	72,3	78,7	84,

Bilanz (Aktiva, normalisiert), 2008/09-2014/15

IFRS (30.09.)		2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
AKTIVA								
Langfristige Vermögenswerte	%	62,9%	76,7%	70,0%	68,6%	65,6%	67,5%	69,6%
Sachanlagen	%	37,1%	42,5%	36,3%	34,6%	31,5%	30,4%	29,2%
Grundstücke und Bauten	%	24,2%	30,5%	26,0%	25,1%	23,3%	23,1%	22,7%
Technische Anlagen und Maschinen	%	7,7%	8,5%	8,2%	7,1%	6,1%	5,0%	4,4%
Geschäfts- und Betriebsausstattung	%	1,8%	1,5%	1,2%	1,1%	0,8%	0,7%	0,6%
Sachanlagen in Bau	%	3,5%	1,9%	0,9%	1,3%	1,2%	1,6%	1,6%
Immaterielle Vermögenswerte	%	24,9%	31,9%	32,0%	32,6%	32,8%	36,1%	38,2%
Firmenwert	%	4,3%	5,0%	4,5%	4,6%	4,5%	4,8%	5,0%
Aktivierte Entwicklungskosten	%	18,8%	25,9%	23,7%	24,4%	25,1%	28,3%	30,4%
Sonstige immaterielle Vermögenswerte	%	1,8%	1,0%	3,9%	3,6%	3,2%	3,1%	2,8%
Forderungen aus Lief. & Leist.	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	0,4%	0,2%
Latente Steueransprüche	%	0,8%	2,3%	1,7%	1,4%	0,8%	0,5%	0,3%
Forderungen ggü nahestehenden Untern.	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,6%
Kurzfristige Vermögenswerte	%	37,1%	23,3%	30,0%	31,4%	34,4%	32,5%	30,4%
Vorräte	%	11,8%	11,4%	12,3%	16,0%	15,7%	15,0%	12,1%
Forderungen aus Lief. & Leist.	%	7,3%	5,3%	12,0%	7,9%	9,0%	10,2%	10,7%
Forderungen ggü nahestehenden Untern.	%	2,5%	2,5%	3,0%	3,7%	3,9%	3,7%	2,4%
Sonstige finanzielle Forderungen	%	0,1%	0,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
Sonstige Forderungen	%	2,2%	1,8%	0,3%	1,1%	0,9%	0,9%	1,1%
Forderungen Ertragssteuern	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,2%	0,1%	0,1%
Forderungen aus Forschungsförderung	%	0,8%	0,2%	0,3%	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%
Wertpapiere	%	4,3%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Kassenbestand	%	8,1%	1,4%	1,9%	2,5%	4,5%	2,6%	3,9%
Summe Vermögenswerte	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Bilanz (Aktiva, normalisiert), 2015/16-21/22e

IFRS (30.09.)		2015/16	2016/17	2017/18	2018/19e	2019/20e	2020/21e	2021/22
AKTIVA								
Langfristige Vermögenswerte	%	61,1%	63,4%	60,6%	62,6%	59,5%	55,5%	52,4%
Sachanlagen	%	24,9%	26,2%	27,4%	28,2%	26,7%	24,8%	23,3%
Grundstücke und Bauten	%	20,4%	21,3%	22,9%	23,5%	22,5%	21,0%	19,9%
Technische Anlagen und Maschinen	%	4,1%	3,7%	3,5%	3,3%	3,0%	2,7%	2,5%
Geschäfts- und Betriebsausstattung	%	0,5%	0,4%	0,4%	0,3%	0,2%	0,2%	0,2%
Sachanlagen in Bau	%	0,0%	0,7%	0,7%	1,2%	1,0%	0,9%	0,8%
Immaterielle Vermögenswerte	%	34,5%	35,4%	31,3%	32,3%	30,8%	28,8%	27,3%
Firmenwert	%	4,4%	4,6%	5,0%	5,1%	4,8%	4,4%	4,19
Aktivierte Entwicklungskosten	%	27,4%	28,4%	23,9%	25,0%	23,9%	22,3%	21,29
Sonstige immaterielle Vermögenswerte	%	2,6%	2,4%	2,3%	2,2%	2,2%	2,1%	2,1%
Forderungen aus Lief. & Leist.	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,09
Latente Steueransprüche	%	0,3%	0,3%	0,6%	0,6%	0,5%	0,5%	0,5%
Forderungen ggü nahestehenden Untern.	%	1,4%	1,4%	1,3%	1,6%	1,5%	1,4%	1,3%
Kurzfristige Vermögenswerte	%	38,9%	36,6%	39,4%	37,4%	40,5%	44,5%	47,6%
Vorräte	%	13,6%	15,2%	23,2%	17,0%	17,4%	16,7%	15,2%
Forderungen aus Lief. & Leist.	%	13,5%	16,7%	7,7%	12,9%	13,2%	12,2%	11,29
Forderungen ggü nahestehenden Untern.	%	1,8%	0,4%	0,9%	0,9%	0,8%	0,7%	0,6%
Sonstige finanzielle Forderungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Sonstige Forderungen	%	1,7%	1,4%	1,8%	1,8%	1,6%	1,4%	1,2%
Forderungen Ertragssteuern	%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,19
Forderungen aus Forschungsförderung	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Wertpapiere	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Kassenbestand	%	8,2%	2,8%	5,6%	4,7%	7,5%	13,4%	19,3%
Summe Vermögenswerte	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Bilanz (Passiva, normalisiert), 2008/09-2014/15

IFRS (30.09.)		2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
PASSIVA								
Eigenkapital	%	52,1%	63,1%	62,5%	68,6%	66,4%	65,3%	68,4%
Grundkapital	%	13,0%	14,9%	15,0%	17,0%	16,9%	17,9%	18,6%
Kapitalrücklagen	%	18,5%	21,2%	22,0%	27,5%	27,3%	28,9%	30,0%
Versicherungsmathematische Gewinne und Verluste	%	-0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Währungsumrechnungsdifferenzen	%	1,3%	1,6%	1,6%	1,4%	1,5%	1,4%	1,4%
Kumulierte Ergebnisse	%	20,0%	26,1%	23,9%	22,6%	20,8%	17,1%	18,5%
Nicht beherrschende Anteile	%	-0,5%	-0,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Langfristige Schulden	%	10,3%	13,3%	9,1%	9,8%	16,4%	16,8%	17,4%
Finanzverbindlichkeiten	%	5,2%	7,9%	4,8%	6,0%	13,1%	13,2%	13,9%
davon Anleihe	%	0,0%	0,0%	0,0%	4,3%	12,2%	13,1%	13,4%
Rückstellungen	%	1,4%	1,8%	1,8%	1,9%	2,0%	2,5%	2,5%
Abgegrenzte Erträge	%	1,9%	1,9%	1,1%	0,9%	0,6%	0,5%	0,4%
Investitionszuschüsse öffentliche Hand	%	1,8%	1,8%	1,3%	1,0%	0,8%	0,7%	0,5%
Kurzfristige Schulden	%	37,6%	23,6%	28,3%	21,7%	17,2%	17,9%	14,2%
Finanzverbindlichkeiten	%	27,0%	15,1%	13,7%	11,5%	9,1%	10,0%	7,6%
Verbindlichkeiten aus Lief. & Leist.	%	7,3%	4,6%	4,2%	6,3%	5,1%	5,1%	3,6%
Verbindlichkeiten ggü. nahestehenden Untern.	%	0,0%	1,2%	6,7%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%
Sonstige finanzielle Verbindlichkeiten	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Sonstige Verbindlichkeiten	%	2,1%	1,9%	2,8%	2,7%	2,4%	2,5%	2,7%
Abgegrenzte Erträge	%	0,8%	0,5%	0,6%	0,4%	0,3%	0,1%	0,1%
Investitionszuschüsse öffentliche Hand	%	0,2%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,1%	0,1%
Verbindlichkeiten Ertragssteuern	%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Sonstige Rückstellungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Summe Passiva	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Bilanz (Passiva, normalisiert), 2015/16-21/22e

IFRS (30.09.)		2015/16	2016/17	2017/18	2018/19e	2019/20e	2020/21e	2021/226
PASSIVA								
Eigenkapital	%	60,4%	62,2%	48,9%	55,1%	58,7%	61,3%	64,6%
Grundkapital	%	16,6%	17,1%	18,8%	23,1%	21,7%	19,9%	18,5%
Kapitalrücklagen	%	26,7%	27,6%	4,0%	7,2%	6,8%	6,2%	5,8%
Versicherungsmathematische Gewinne und Verluste	%	-0,4%	-0,3%	-0,4%	-0,4%	-0,4%	-0,3%	-0,3%
Währungsumrechnungsdifferenzen	%	1,7%	1,8%	2,0%	2,0%	1,9%	1,7%	1,6%
Kumulierte Ergebnisse	%	15,8%	16,0%	24,6%	23,1%	28,8%	33,8%	39,1%
Nicht beherrschende Anteile	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Langfristige Schulden	%	22,6%	19,0%	26,4%	26,6%	24,3%	21,7%	19,6%
Finanzverbindlichkeiten	%	19,6%	16,1%	18,8%	18,8%	16,9%	14,9%	13,3%
davon Anleihe	%	12,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Rückstellungen	%	2,4%	2,5%	7,4%	7,6%	7,2%	6,7%	6,2%
Abgegrenzte Erträge	%	0,3%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Investitionszuschüsse öffentliche Hand	%	0,3%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%
Kurzfristige Schulden	%	17,0%	18,8%	24,7%	18,3%	17,0%	17,0%	15,7%
Finanzverbindlichkeiten	%	4,2%	4,8%	7,3%	7,3%	6,6%	7,2%	6,6%
Verbindlichkeiten aus Lief. & Leist.	%	8,5%	9,7%	11,9%	11,0%	10,3%	9,7%	9,1%
Verbindlichkeiten ggü. nahestehenden Untern.	%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Sonstige finanzielle Verbindlichkeiten	%	0,0%	0,0%	5,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Sonstige Verbindlichkeiten	%	4,0%	4,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Abgegrenzte Erträge	%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Investitionszuschüsse öffentliche Hand	%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Verbindlichkeiten Ertragssteuern	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Sonstige Rückstellungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Summe Passiva	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Cashflow-Statement, 2008/09-2014/15

IFRS (30.09.)		2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Ergebnis vor Steuern	EUR Mio.	-14,3	1,5	0,9	-1,2	-0,7	-3,3	0,6
Abschreibungen auf SAV und IAV	EUR Mio.	7,2	3,9	3,4	3,5	3,2	3,1	2,6
Zuschreibung auf SAV und IAV	EUR Mio.	0,0	-2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zinsaufwand	EUR Mio.	1,8	0,7	0,6	0,5	1,0	1,2	1,1
Zinsertrag	EUR Mio.	-1,0	-0,6	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1
Wertpapiererträge	EUR Mio.	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ergebnis aus Fremdwährungsumrechnung	EUR Mio.	0,6	0,0	0,1	-0,2	0,1	0,0	0,0
Auflösung von Investitionszuschüssen	EUR Mio.	0,3	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1
Δ Vorräte	EUR Mio.	-0,4	1,5	0,0	-2,5	0,1	1,2	2,4
Δ Forderungen und sonstiger Vermögenswerte	EUR Mio.	3,8	2,0	-3,2	2,2	-1,5	0,1	-0,2
Δ Forderungen aus Forschungszuschüssen	EUR Mio.	-0,4	0,5	-0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
Δ Verb. Lief. & Leist./nahestehenden Untern.	EUR Mio.	0,7	-1,8	-1,2	1,9	-1,2	-0,2	-1,2
Δ Sonstige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	-3,0	-0,8	-0,1	-0,4	-0,5	-0,2	-0,1
Δ Sonstige Rückstellungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Δ Sozialkapitalrückstellung	EUR Mio.	-0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0
Sonstige operative Anpassungen	EUR Mio.	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0
Cashflow aus laufender Geschäftstätigkeit	EUR Mio.	-3,9	4,4	0,6	3,6	0,2	1,7	5,0
Gezahlte Zinsen	EUR Mio.	-0,9	-0,7	-0,5	-0,5	-1,1	-1,2	-1,1
Erhaltene Zinsen	EUR Mio.	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Erhaltene Wertpapiererträge	EUR Mio.	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zahlungen für Ertragsteuern	EUR Mio.	0,2	-0,5	0,1	0,0	-0,2	0,1	0,0
Operativer Cashflow (CFO)	EUR Mio.	-3,6	3,4	0,2	3,1	-1,0	0,7	3,9
Investitionen in immaterielle Vermögenswerte	EUR Mio.	-2,3	-1,0	-1,1	-0,9	-1,2	-1,0	-0,4
Investitionen in Sachanlagen	EUR Mio.	-13,7	-1,6	-1,0	-0,5	-0,3	-1,0	-0,9
Investitionen in Wertpapiere	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ergebnis aus Abgang von Wertpapieren	EUR Mio.	6,6	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Δ Cash aus Erwerb von Tochterunternehmen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige Anpassungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
Investiver Cashflow (CFI)	EUR Mio.	-9,4	0,8	-1,4	-1,4	-1,4	-1,9	-1,2
Free Cashflow (FCF)	EUR Mio.	-13,0	4,2	-1,2	1,7	-2,4	-1,2	2,8
Δ Kurzfristige Finanzschulden	EUR Mio.	6,2	-6,0	-0,8	-2,1	0,1	0,3	-1,9
Δ Langfristige Finanzschulden	EUR Mio.	-0,7	-5,4	-2,1	-2,3	-2,4	-9,9	-9,1
Finanzierung aus Investitionskrediten	EUR Mio.	0,0	1,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Finanzierung aus begebener Anleihe	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	3,2	6,2	9,4	9,3
Kapitalerhöhung	EUR Mio.	-10,3	0,0	4,0	5,1	0,0	0,0	0,0
Sonstige Anpassungen	EUR Mio.	10,3	0,0	0,0	-5,2	0,0	-0,2	-0,2
Cashflow aus Finanzierungstätigkeit (CFF)	EUR Mio.	5,0	-9,5	1,7	-1,3	4,0	-0,4	-1,9
Finfluse van Wacheelkursdifferenzen	ELID Mio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Einfluss von Wechselkursdifferenzen Veränderung der Zahlungsmittel	EUR Mio.	0,0 - 8,0	0,0 -5,4	0,0 0,6	0,0 0,4	0,0 1,6	0,0 -1,5	0,0
	EUR Mio.							
Cash Enda Berichtsperiode		14,3	6,3	0,9	1,5	1,9	3,4	1,9
Cash Ende Berichtsperiode	EUR Mio.	6,3	0,9	1,5	1,9	3,4	1,9	2,7

Cashflow-Statement, 2015/16-21/22e

IFRS (30.09.)		2015/16	2016/17	2017/18	2018/19e	2019/20e	2020/21e	2021/22
Ergebnis vor Steuern	EUR Mio.	-0,5	-0,2	-13,4	-1,0	5,8	6,5	7,
Abschreibungen auf SAV und IAV	EUR Mio.	2,5	2,4	7,4	1,5	1,5	1,6	1,
Zuschreibung auf SAV und IAV	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Zinsaufwand	EUR Mio.	1,2	1,4	0,7	0,8	0,6	0,6	0,
Zinsertrag	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,2	-0,2	-0,
Wertpapiererträge	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Ergebnis aus Fremdwährungsumrechnung	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Auflösung von Investitionszuschüssen	EUR Mio.	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,
Δ Vorräte	EUR Mio.	-2,2	-0,9	-4,5	4,4	-1,1	-0,6	0,
Δ Forderungen und sonstiger Vermögenswerte	EUR Mio.	-3,1	-0,7	7,0	-3,5	-0,7	0,0	0,
Δ Forderungen aus Forschungszuschüssen	EUR Mio.	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Δ Verb. Lief. & Leist./nahestehenden Untern.	EUR Mio.	4,1	0,7	0,8	-0,7	0,0	0,2	0,
Δ Sonstige Verbindlichkeiten	EUR Mio.	1,2	-0,2	-3,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Δ Sonstige Rückstellungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Δ Sozialkapitalrückstellung	EUR Mio.	0,1	0,0	3,2	0,1	0,1	0,1	0,
Sonstige operative Anpassungen	EUR Mio.	0,2	-0,8	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Cashflow aus laufender Geschäftstätigkeit	EUR Mio.	3,6	1,6	1,5	1,3	6,0	8,1	9,
Gezahlte Zinsen	EUR Mio.	-1,2	-1,4	-0,7	-0,8	-0,6	-0,6	-0,
Erhaltene Zinsen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,
Erhaltene Wertpapiererträge	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Zahlungen für Ertragsteuern	EUR Mio.	-0,1	0,0	0,2	-0,2	-0,6	-0,7	-0,
Operativer Cashflow (CFO)	EUR Mio.	2,3	0,2	1,0	0,5	5,0	7,0	8,
Investitionen in immaterielle Vermögenswerte	EUR Mio.	-0,4	0,2	-0,5	-0,4	-0,4	-0,4	-0,
Investitionen in Sachanlagen	EUR Mio.	-1,6	-2,7	-0,8	-1,8	-1,8	-1,8	-1,
Investitionen in Wertpapiere	EUR Mio.	0,0	0,0	3,7	-3,7	0,0	0,0	0,
Ergebnis aus Abgang von Wertpapieren	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Δ Cash aus Erwerb von Tochterunternehmen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige Anpassungen	EUR Mio.	0,0	0,9	-3,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Investiver Cashflow (CFI)	EUR Mio.	-2,0	-1,6	-1,3	-5,9	-2,2	-2,3	-2,
Free Cashflow (FCF)	EUR Mio.	0,4	-1,4	-0,3	-5,4	2,8	4,7	6,
Δ Kurzfristige Finanzschulden	EUR Mio.	-2,0	0,4	1,4	-0,1	-0,1	0,9	-0,
Δ Langfristige Finanzschulden	EUR Mio.	-3,7	-3,1	0,7	-0,1	-0,5	-0,5	-0,
Finanzierung aus Investitionskrediten	EUR Mio.	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Finanzierung aus begebener Anleihe	EUR Mio.	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Kapitalerhöhung	EUR Mio.	0,0	0,0	-18,1	5,0	0,0	0,0	0,
Sonstige Anpassungen	EUR Mio.	-0,1	0,0	18,0	0,0	0,0	0,0	0,
Cashflow aus Finanzierungstätigkeit (CFF)	EUR Mio.	3,4	-2,8	2,0	4,8	-0,6	0,4	-0,
Einfluss von Wechselkursdifferenzen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Veränderung der Zahlungsmittel	EUR Mio.	3,7	-4,2	1,7	-0,6	2,2	5,2	5,
Cash Beginn Berichtsperiode	EUR Mio.	2,7	6,4	2,1	3,9	3,2	5,4	10,
	EUR Mio.						10,6	
Cash Ende Berichtsperiode	LUK IVIIU.	6,4	2,1	3,9	3,2	5,4	10,0	16,

Auf einen Blick I, 2008/09-2014/15

IFRS (30.09.)		2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Key Data								
Umsatzerlöse	EUR Mio.	29,5	27,1	34,1	30,2	33,3	34,1	35,6
Betriebsleistung	EUR Mio.	34,7	33,7	37,6	35,0	38,7	38,7	37,7
EBITDA	EUR Mio.	0,0	5,2	5,2	2,8	3,4	0,9	4,2
EBIT	EUR Mio.	-7,1	1,2	1,8	-0,7	0,2	-2,2	1,6
EBT	EUR Mio.	-14,3	1,5	0,9	-1,2	-0,7	-3,3	0,6
Nettoergebnis	EUR Mio.	-14,3	2,1	0,7	-1,4	-1,2	-3,4	0,4
Anzahl Mitarbeiter		190	169	196	179	176	174	15′
Je Aktie								
Kurs Hoch	EUR	4,94	3,90	4,75	2,45	2,06	2,07	1,80
Kurs Tief	EUR	1,66	2,33	1,80	1,35	1,52	1,24	0,9
Durchschnitts-/Schlusskurs	EUR	2,56	2,93	3,09	1,84	1,80	1,68	1,29
EPS	EUR	-1,39	0,21	0,08	-0,13	-0,09	-0,26	0,0
CFPS	EUR	-0,71	0,53	0,40	0,19	0,19	-0,01	0,2
BVPS	EUR	4,05	4,28	4,45	4,24	3,93	3,65	3,6
NAV	EUR	4,01	4,23	4,45	4,24	3,93	3,65	3,6
Dividende	EUR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
Profitabilitätskennzahlen								
EBITDA-Marge	%	0,1%	19,0%	15,3%	9,4%	10,3%	2,7%	11,8%
EBIT-Marge	%	-24,2%	4,6%	5,2%	-2,3%	0,7%	-6,5%	4,6%
EBT-Marge	%	-48,5%	5,4%	2,8%	-4,0%	-2,1%	-9,7%	1,6%
Netto-Marge	%	-48,3%	7,6%	2,2%	-4,7%	-3,7%	-10,0%	1,19
FCF-Marge	%	-44,0%	15,3%	-3,5%	5,6%	-7,3%	-3,5%	7,7%
ROE	%	-35,0%	4,9%	1,6%	-2,9%	-2,4%	-7,0%	0,8%
ROCE	%	0,2%	12,0%	8,5%	4,1%	4,6%	1,3%	6,7%
CE/Umsatz	%	195,5%	217,6%	200,2%	212,4%	191,8%	182,7%	168,3%
NWC/Umsatz	%	31,2%	30,5%	45,5%	44,1%	44,7%	42,2%	37,3%
Pro-Kopf-Umsatz	kEUR	155,4	160,3	174,0	168,5	189,2	195,7	235,
Pro-Kopf-EBIT	kEUR	-37,6	7,4	9,0	-3,9	1,3	-12,8	10,
DIO	d	112	103	100	144	129	114	8
DSO	d	70	48	98	72	74	77	7
Capex/Umsatz	%	46,3%	6,1%	3,0%	1,8%	0,9%	3,1%	2,7%
Wachstumsraten								
Umsatzerlöse	%	0,0%	-8,3%	25,9%	-11,6%	10,4%	2,2%	4,6%
Betriebsleistung	%	2,1%	-2,7%	11,5%	-6,9%	10,4%	0,1%	-2,5%
EBITDA	%	-99,1%	n/a	0,9%	-45,4%	20,5%	-73,4%	361,4%
EBIT	%	482,7%	n/a	42,6%	n/a	n/a	n/a	n/
EBT	%	256,2%	n/a	-35,8%	n/a	-40,6%	366,5%	n/
Nettoergebnis	%	284,6%	n/a	-64,4%	n/a	-14,5%	177,4%	n/
EPS	%	308,4%	n/a	-61,8%	n/a	-28,0%	183,7%	n/a

Auf einen Blick I, 2015/16-21/22e

IFRS (30.09.)		2015/16	2016/17	2017/18	2018/19e	2019/20e	2020/21e	2021/226
Key Data								
Umsatzerlöse	EUR Mio.	39,3	41,4	33,0	34,7	38,7	40,8	42,
Betriebsleistung	EUR Mio.	43,1	43,9	37,5	38,7	42,3	44,5	45,8
EBITDA	EUR Mio.	3,2	3,6	-5,2	1,1	7,7	8,5	9,
EBIT	EUR Mio.	0,7	1,2	-12,7	-0,4	6,2	6,9	7,6
EBT	EUR Mio.	-0,5	-0,2	-13,4	-1,0	5,8	6,5	7,2
Nettoergebnis	EUR Mio.	-0,6	-0,3	-13,3	-1,2	5,2	5,8	6,5
Anzahl Mitarbeiter		151	157	153	159	165	171	177
Je Aktie								
Kurs Hoch	EUR	1,64	1,85	3,66	2,04			
Kurs Tief	EUR	1,25	1,35	1,43	1,17			
Durchschnitts-/Schlusskurs	EUR	1,47	1,65	1,90	1,80	1,80	1,80	1,80
EPS	EUR	-0,04	-0,02	-1,03	-0,08	0,33	0,37	0,42
CFPS	EUR	0,16	0,17	-0,46	0,03	0,47	0,52	0,56
BVPS	EUR	3,65	3,63	2,60	2,38	2,71	3,08	3,50
NAV	EUR	3,65	3,63	2,60	2,38	2,71	3,08	3,50
Dividende	EUR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kursziel	EUR							2,90
Performance bis Kursziel	%							61,1%
Profitabilitätskennzahlen								
EBITDA-Marge	%	8,2%	8,7%	-15,9%	3,2%	20,0%	20,9%	21,6%
EBIT-Marge	%	1,8%	2,9%	-38,4%	-1,1%	16,0%	16,9%	18,1%
EBT-Marge	%	-1,2%	-0,5%	-40,6%	-2,8%	14,9%	15,9%	17,2%
Netto-Marge	%	-1,4%	-0,6%	-40,2%	-3,4%	13,4%	14,3%	15,4%
FCF-Marge	%	1,0%	-3,5%	-1,0%	-15,7%	7,1%	11,6%	15,1%
ROE	%	-1,2%	-0,5%	-33,1%	-3,3%	13,0%	12,8%	12,6%
ROCE	%	5,2%	5,7%	1,2%	1,6%	12,7%	13,7%	14,5%
CE/Umsatz	%	154,1%	152,2%	161,3%	154,6%	145,3%	140,7%	136,9%
NWC/Umsatz	%	36,6%	40,2%	39,5%	36,8%	37,9%	37,2%	34,9%
Pro-Kopf-Umsatz	kEUR	260,3	263,5	215,9	218,4	234,5	238,7	237,9
Pro-Kopf-EBIT	kEUR	4,7	7,6	-83,0	-2,3	37,5	40,3	43,1
DIO	d	97	99	173	119	117	116	110
DSO	d	96	109	58	91	89	85	82
Capex/Umsatz	%	4,2%	6,6%	2,4%	5,1%	4,5%	4,5%	4,1%
Wachstumsraten								
Umsatzerlöse	%	10,3%	5,2%	-20,2%	5,2%	11,4%	5,5%	3,2%
Betriebsleistung	%	14,4%	1,8%	-14,7%	3,2%	9,3%	5,1%	3,0%
EBITDA	%	-23,2%	12,0%	n/a	n/a	601,7%	10,2%	7,0%
EBIT	%	-56,7%	67,4%	n/a	-97,1%	n/a	11,6%	10,5%
EBT	%	n/a	-54,4%	n/a	-92,8%	n/a	12,6%	11,6%
Nettoergebnis	%	n/a	-54,8%	n/a	-91,1%	n/a	12,6%	11,6%
EPS	%	n/a	-54,8%	n/a	-92,7%	n/a	12,6%	11,6%

Auf einen Blick II, 2008/09-2014/15

IFRS (30.09.)		2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/1
Bilanzkennzahlen								
Sachanlagevermögen	EUR Mio.	29,0	29,0	28,0	26,2	24,0	21,9	20,
Umlaufvermögen	EUR Mio.	29,0	15,9	23,2	23,7	26,2	23,4	21,
Eigenkapital	EUR Mio.	40,7	43,0	48,3	51,8	50,6	47,0	47,
Verbindlichkeiten	EUR Mio.	37,5	25,1	28,9	23,8	25,6	25,0	21,
Anlagenintensität	%	37,1%	42,5%	36,3%	34,6%	31,5%	30,4%	29,2%
EK-Quote	%	52,1%	63,1%	62,5%	68,6%	66,4%	65,3%	68,4%
Gearing (Nettoverschuldung/EK)	%	46,2%	34,2%	26,6%	21,9%	26,6%	31,5%	25,8%
Bruttoverschuldung/EBIT	х	-3,5	12,6	8,1	-18,8	75,4	-7,5	9,
Working Capital	EUR Mio.	9,2	8,3	15,5	13,3	14,9	14,4	13,
Capital Employed	EUR Mio.	57,7	58,9	68,3	64,0	63,9	62,2	60,0
Enterprise Value								
Anzahl Aktien	Mio.	10,2	10,2	10,9	12,2	12,9	12,9	12,9
Marktkapitalisierung (Hoch)	EUR Mio.	50,2	39,6	51,6	29,9	26,5	26,6	23,
Marktkapitalisierung (Tief)	EUR Mio.	16,9	23,7	19,5	16,5	19,6	16,0	12,
Marktkapitalisierung (Durchschnitt)	EUR Mio.	26,0	29,8	33,5	22,5	23,2	21,6	16,
Nettoverschuldung	EUR Mio.	18,8	14,7	12,9	11,3	13,5	14,8	12,
Pensionsrückstellungen	EUR Mio.	1,1	1,2	1,4	1,4	1,5	1,8	1,
Anteile Dritter	EUR Mio.	-0,4	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,
Enterprise Value (Hoch)	EUR Mio.	69,7	55,1	65,8	42,7	41,5	43,2	37,
Enterprise Value (Tief)	EUR Mio.	36,4	39,1	33,8	29,3	34,6	32,5	26,
Enterprise Value (Durchschnitt)	EUR Mio.	45,5	45,2	47,8	35,2	38,2	38,2	30,
Bewertungskennzahlen								
EV/Umsatz (Hoch)	х	2,4	2,0	1,9	1,4	1,2	1,3	1,
EV/Umsatz (Tief)	х	1,2	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	0,
EV/Umsatz (Durchschnitt)	х	1,54	1,67	1,40	1,17	1,15	1,12	0,8
EV/EBITDA (Hoch)	х	n/a	10,7	12,6	15,0	12,1	47,4	8,
EV/EBITDA (Tief)	х	n/a	7,6	6,5	10,3	10,1	35,7	6,
EV/EBITDA (Durchschnitt)	х	n/a	8,8	9,2	12,4	11,1	41,9	7,
EV/EBIT (Hoch)	х	n/a	44,3	37,1	n/a	185,4	n/a	22,
EV/EBIT (Tief)	х	n/a	31,5	19,1	n/a	154,3	n/a	15,
EV/EBIT (Durchschnitt)	х	n/a	36,4	27,0	n/a	170,4	n/a	18,
KGV (Hoch)	х	n/a	18,6	59,2	n/a	n/a	n/a	60,
KGV (Tief)	х	n/a	11,1	22,4	n/a	n/a	n/a	31,
KGV (Durchschnitt)	x	n/a	13,9	38,5	n/a	n/a	n/a	43,
KCF (Hoch)	х	n/a	7,3	11,8	12,7	10,6	n/a	7,
KCF (Tief)	х	n/a	4,4	4,5	7,0	7,9	n/a	3,
KCF (Durchschnitt)	х	n/a	5,5	7,7	9,6	9,3	n/a	5,
KBV (Hoch)	х	1,2	0,9	1,1	0,6	0,5	0,6	0,
KBV (Tief)	х	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,
KBV (Durchschnitt)	х	0,6	0,7	0,7	0,4	0,5	0,5	0,
FCF-Yield	%	-49,9%	14,0%	-3,6%	7,6%	-10,5%	-5,5%	16,69
Dividendenrendite	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,

Auf einen Blick II, 2015/16-21/22e

IFRS (30.09.)		2015/16	2016/17	2017/18	2018/19e	2019/20e	2020/21e	2021/22
Bilanzkennzahlen								
Sachanlagevermögen	EUR Mio.	19,4	19,7	18,8	19,1	19,3	19,5	19
Umlaufvermögen	EUR Mio.	30,2	27,5	27,0	25,3	29,2	35,0	40
Eigenkapital	EUR Mio.	46,9	46,8	33,5	37,3	42,4	48,3	54
Verbindlichkeiten	EUR Mio.	30,7	28,4	35,0	30,4	29,8	30,5	30
Anlagenintensität	%	24,9%	26,2%	27,4%	28,2%	26,7%	24,8%	23,3
EK-Quote	%	60,4%	62,2%	48,9%	55,1%	58,7%	61,3%	64,6
Gearing (Nettoverschuldung/EK)	%	25,8%	29,0%	52,9%	38,7%	27,4%	14,2%	0,8
Bruttoverschuldung/EBIT	х	25,9	13,2	-1,4	-48,1	2,8	2,5	2
Working Capital	EUR Mio.	14,4	16,6	13,1	12,8	14,7	15,2	14
Capital Employed	EUR Mio.	60,6	63,0	53,3	53,7	56,2	57,4	57,
Enterprise Value								
Anzahl Aktien	Mio.	12,9	12,9	12,9	15,6	15,6	15,6	15
Marktkapitalisierung (Hoch)	EUR Mio.	21,1	23,8	47,1	31,9	n/a	n/a	n,
Marktkapitalisierung (Tief)	EUR Mio.	16,1	17,4	18,4	18,3	n/a	n/a	n
Marktkapitalisierung (Durchschnitt)	EUR Mio.	18,9	21,2	24,5	28,2	28,2	28,2	28
Nettoverschuldung	EUR Mio.	12,1	13,6	17,7	14,4	11,6	6,9	0
Pensionsrückstellungen	EUR Mio.	1,9	1,9	5,1	5,1	5,2	5,2	5
Anteile Dritter	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Enterprise Value (Hoch)	EUR Mio.	35,1	39,3	69,9	51,5	n/a	n/a	n
Enterprise Value (Tief)	EUR Mio.	30,1	32,9	41,2	37,9	n/a	n/a	n
Enterprise Value (Durchschnitt)	EUR Mio.	32,9	36,7	47,3	47,7	45,0	40,3	33
Bewertungskennzahlen								
EV/Umsatz (Hoch)	х	0,9	0,9	2,1	1,5	n/a	n/a	n
EV/Umsatz (Tief)	Х	0,8	0,8	1,2	1,1	n/a	n/a	n
EV/Umsatz (Durchschnitt)	Х	0,84	0,89	1,43	1,37	1,16	0,99	0,8
EV/EBITDA (Hoch)	Х	10,9	10,9	n/a	46,8	n/a	n/a	n
EV/EBITDA (Tief)	х	9,3	9,1	n/a	34,4	n/a	n/a	n
EV/EBITDA (Durchschnitt)	х	10,2	10,2	n/a	43,4	5,8	4,7	3
EV/EBIT (Hoch)	х	49,2	32,9	n/a	n/a	n/a	n/a	n
EV/EBIT (Tief)	х	42,2	27,5	n/a	n/a	n/a	n/a	n
EV/EBIT (Durchschnitt)	х	46,2	30,8	n/a	n/a	7,3	5,8	4
KGV (Hoch)	х	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n
KGV (Tief)	х	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n
KGV (Durchschnitt)	х	n/a	n/a	n/a	n/a	5,4	4,8	4
KCF (Hoch)	Х	10,3	10,8	n/a	63,0	n/a	n/a	n
KCF (Tief)	х	7,8	7,9	n/a	36,2	n/a	n/a	n
KCF (Durchschnitt)	х	9,2	9,6	n/a	55,6	3,9	3,5	3
KBV (Hoch)	х	0,4	0,5	1,4	0,9	n/a	n/a	n
KBV (Tief)	Х	0,3	0,4	0,5	0,5	n/a	n/a	n
KBV (Durchschnitt)	Х	0,4	0,5	0,7	0,8	0,7	0,6	0
FCF-Yield	%	2,0%	-6,8%	-1,3%	-19,3%	9,8%	16,8%	22,6
Dividendenrendite	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0

Discounted Cashflow-Bewertung

Umanta						2022/200	2020/240	2024/200	2020/200	2020/2/0	20217200	2028/29e	2023/000	2000/010	2001/020	2002/000	TY
Umsatz	EUR Mio.	34,7	38,7	40,8	42,1	43,0	43,6	44,0	44,3	44,5	44,8	45,0	45,2	45,4	45,7	45,9	46,1
YoY	%	5,2%	11,4%	5,5%	3,2%	2,1%	1,4%	0,9%	0,7%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%
EBIT	EUR Mio.	-0,4	6,2	6,9	7,6	7,8	7,9	8,0	8,1	8,2	8,2	8,3	8,4	8,4	8,5	8,6	8,1
EBIT-Marge	%	-1,1%	16,0%	16,9%	18,1%	18,1%	18,2%	18,2%	18,3%	18,3%	18,4%	18,4%	18,5%	18,5%	18,6%	18,6%	17,5%
Steuern	EUR Mio.	-0,2	-0,6	-0,6	-0,7	-0,9	-1,0	-2,4	-2,4	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	-2,6	-2,4
Steuerquote (τ)	%	-58,6%	9,3%	9,4%	9,5%	12,0%	12,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%
Bereinigtes EBIT(1-т)	EUR Mio.	-0,6	5,6	6,2	6,9	6,9	7,0	5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,9	5,9	5,9	6,0	5,6
Reinvestment	EUR Mio.	-4,2	-2,5	-1,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,5
FCFF	EUR Mio.	-4,8	3,1	5,1	6,7	6,6	6,8	5,4	5,4	5,5	5,5	5,6	5,6	5,7	5,7	5,8	5,1
WACC	%	8,6%	8,6%	8,6%	8,6%	8,3%	8,1%	7,9%	7,6%	7,4%	7,1%	6,9%	6,7%	6,4%	6,2%	5,5%	
Diskontierungssatz	%	100,0%	92,1%	84,9%	78,2%	72,2%	66,8%	61,9%	57,5%	53,6%	50,0%	46,8%	43,8%	41,2%	38,8%	36,8%	
Barwert der FCFF	EUR Mio.	-4,8	2,9	4,3	5,2	4,8	4,5	3,3	3,1	2,9	2,8	2,6	2,5	2,3	2,2	2,1	
TV-Insolvenzwahrscheinlichkeit	%	4,6%															
Terminal Cost of capital	%	5,5%															
Barwert Terminal Value	EUR Mio.	18,8															
in % des Enterprise Value	%	31,6%															
Barwert FCFF Detailplanungsphase	EUR Mio.	7,6															
in % des Enterprise Value	%	12,8%															
Barwert FCFF Grobplanungsphase	EUR Mio.	33,2															
in % des Enterprise Value	%	55,7%															
Enterprise Value	EUR Mio.	59,7															
Zinstragende Verbindlichkeiten	EUR Mio.	-17,8															
Liquidität	EUR Mio.	3,9															
Wert des Eigenkapitals	EUR Mio.	45,7															
Anzahl ausstehender Aktien	EUR Mio.	15,6															
Wert des Eigenkapitals je Aktie	EUR Mio.	2,90															

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 erstellt und ist in der Bundesrepublik Deutschland nur zur Verteilung an 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 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. Diese Studie dient lediglich Informationszwecken und wird auf vertraulicher Basis übermittelt. Die in dieser Studie behandelten Anlagemöglichkeiten können für bestimmte Investoren nicht geeignet sein, abhängig von dem jeweiligen Anlageziel und geplanten Anlagezeitraum oder der jeweiligen Finanzlage. Diese Studie kann eine individuelle Beratung nicht ersetzten. Bitte kontaktieren Sie den Investmentberater Ihrer Bank.

Diese Studie darf in anderen Rechtsordnungen nur im Einklang mit dem dort geltenden Recht verteilt werden. Personen, die in den Besitz dieser Studie gelangen, sollten sich über die jeweils geltenden Rechtsvorschriften informieren und diese befolgen. Diese Studie oder eine Kopie von ihr darf im Vereinigten Königreich nur an folgende Empfänger verteilt werden: (a) Personen, die über berufliche Erfahrung in Anlagedingen verfügen, die unter Artikel 19(1) der "Financial Services and Markets Act 2000 (Financial Promotion) Order 2001" (Verordnung über die Werbung für Finanzprodukte von 2001 im Rahmen des 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 und mit ihr verbundene Unternehmen lehnen jegliche Haftung für Schäden im Zusammenhang mit der Veröffentlichung und/oder Verwendung dieser Studie oder ihrer Inhalte ab. Weder Sphene Capital GmbH noch ein mit ihr verbundenes Unternehmen 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 des Verfassers dieser Studie, die im Zusammenhang mit seiner 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 noch einem mit der Sphene Capital GmbH verbundenen 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 und Finanzportale sowie 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: Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsinformation (BaFin)

Bei den in dieser Studie genannten Wertpapierkursen handelt es sich um XETRA-Schlusskurse des dem Veröffentlichungstag der jeweiligen Studie 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 >80% Sehr hoch 50-80% Hoch Mittel 20-50% Niedria <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,
- 0 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 Provisionseinnahmen 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)
25.09.2019/08:00 Uhr	EUR 2,90/EUR 1,80	Buy, Gültigkeit 24 Monate	1; 8
06.09.2019/07:30 Uhr	EUR 2,90/EUR 1,85	Buy, Gültigkeit 24 Monate	1; 8
19.06.2019/12:00 Uhr	EUR 2,90/EUR 1,90	Buy, Gültigkeit 24 Monate	1; 8
24.05.2019/09:20 Uhr	EUR 2,90/EUR 1,81	Buy, Gültigkeit 24 Monate	1; 8
14.05.2019/14:35 Uhr	EUR 2,90/EUR 1,80	Buy, Gültigkeit 24 Monate	1; 8
08.03.2019/08:15 Uhr	EUR 2,90/EUR 1,81	Buy, Gültigkeit 24 Monate	1; 8
21.02.2019/15:45 Uhr	EUR 2,90/EUR 1,47	Buy, Gültigkeit 24 Monate	1; 8
18.02.2019/08:00 Uhr	EUR 2,90/EUR 1,36	Buy, Gültigkeit 24 Monate	1; 8
10.01.2019/10:45 Uhr	EUR 2,10/EUR 1,36	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.

Gewählte Ansätze basieren zudem auf Erwartungen, die sich je nach industriespezifischen Entwicklungen schnell und ohne Vorwarnung ändern können. Folglich können sich auch auf den einzelnen Modellen basierende Empfehlungen und Kursziele entsprechend ändern. Die auf einen Zeitraum von zwölf Monaten 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 Čapital GmbH hat intern regelmäßige Vorkehrungen getroffen, um Interessenskonflikten hinsichtlich des analysierten Unternehmens vorzubeugen und mögliche Interessenskonflikte offen zu legen. Verantwortlich für die Einhaltung dieser Vorkehrungen ist Susanne Hasler, susanne hasler@sphene-capital.de.

Erklärung der Ersteller der Studien

Alle in dieser Studie enthaltenen Bewertungen, Stellungnahmen und Vorhersagen entsprechen den Ansichten des Verfassers dieser Studie. Die Vergütung des Erstellers einer Studie hängt weder in der Vergangenheit, der Gegenwart noch in der Zukunft direkt oder indirekt mit der Empfehlung oder den Sichtweisen, die in der Studie geäußert werden, zusammen.

Diese Studie wurde am 25.09.2019 um 20:00 Uhr fertiggestellt. Letzter Kurs zum Zeitpunkt der Fertigstellung: EUR 1,80.