

# Scherzer & Co. AG

WKN 694280 | DE0006942808 | Bloomberg: PZS

## Vorläufiges Ergebnis unter Erwartungen

Am 27.01.2020 veröffentlichte Scherzer vorläufige Ergebniszahlen für das Geschäftsjahr 2019. Nach dem Capital Markets Day im Dezember hatten wir unsere Erwartungen für 2019e bereits reduziert; die vorläufigen Zahlen liegen nun mit einem vorl. EBIT von -2,6 Mio. Euro (vs. FMR: +1,9 Mio. Euro) und einem EBT von minus 2,8 Mio. Euro (vs. FMR: +0,4 Mio. Euro) nochmals darunter.

Aufgrund der vorläufigen Zahlen bestätigt sich unsere Vermutung, dass für das Jahr 2019 keine Dividende gezahlt wird. Unsere Schätzungen für 2020e und 2021e bleiben vorerst unverändert, bis wir mehr Visibilität haben.

### Performance NAV 2019 bei -0,43%; DAX bei +25,2%

Scherzer als Spezialist für Sondersituationen performte 2019 in Bezug auf die Entwicklung des NAV klar schwächer als der Markt. Wir sehen Positionen wie GK Software (größte Position mit 10,02%) oder K+S (aktuell TOP 10 Position mit 3,81%) als verantwortlich, wenngleich Konsens-Schätzungen nach wie vor erhebliches Upside-Potential (für unser Modell) unterstellen.

### Ausbau des Portfolios an Nachbesserungsrechten +22% yoy

Scherzer konnte 2019 in erheblichen Umfang sein Portfolio an Nachbesserungen ausbauen (+22,0% yoy, +20,9% yoy inkl. Allerthal-Werke AG), allerdings prognostizieren wir die Dauer bis zur Auszahlung nicht. Auf S. 2 stellen wir eine mögliche Wertentwicklung in Abhängigkeit des Auszahlungszeitpunktes vor, was von Investoren als Prämie gesehen werden kann.

### HALTEN, Kursziel 2,40 Euro – Veröffentlichung des GB 2019 Anfang April

Wir haben unser Bewertungsmodell aktualisiert und gelangen in unserem Standardszenario zu einem fairen Wert von 2,40 Euro. Da die vorläufigen Zahlen negativ ausfallen und wir bis zum Jahresabschluss keinen positiven Newsflow erwarten lassen wir unsere Empfehlung bei HALTEN und unser Kursziel bei 2,40 Euro.

FY End: 31.12. in Mio. EUR	CAGR (18-21e)	2016	2017	2018	2019e	2020e	2021e
Nettoergebnis aus Finanzinstr.	-11,6%	6,0	12,9	9,4	-2,0	6,4	6,5
EBITDA	-20,9%	5,0	10,2	8,3	-2,6	4,0	4,1
Marge		84,1%	78,9%	87,9%	130,1%	62,2%	63,1%
EBIT	-20,9%	5,0	10,2	8,3	-2,6	3,9	4,1
Marge		84,0%	78,8%	87,7%	131,7%	61,6%	62,9%
Nettoergebnis	-278,9%	4,5	7,9	-0,9	-2,3	4,6	4,9
EPS	-282,5%	0,15	0,26	-0,03	-0,07	0,16	0,17
Dividende je Aktie		0,05	0,05	0,10	0,00	0,00	0,00
NAV		68,56	82,04	69,16	70,05	74,05	78,05
Return on NAV		8,7%	15,7%	13,6%	-2,9%	8,6%	8,3%
ROE		8,2%	13,0%	-1,5%	-4,1%	7,6%	7,5%
ROA		5,9%	8,8%	-1,0%	-2,7%	5,1%	5,2%

Quelle: Scherzer, FMR

Publiziert am 28. Januar 2019

## HALTEN

Vorher: HALTEN

Kursziel EUR 2,40 (2,40)  
Aktienkurs\* EUR 2,16 (+11%)

\* letzter XETRA Schlusskurs

Veränderung	2019e	2020e	2021e
Nettoergeb.	-4,5	-	-
EBIT	-4,5	-	-
EPS	-0,09	-	-



Quelle: Factset

### Basisdaten Aktie

	2020
Anzahl Aktien (Millionen)	29,94
Free Float (in %)	100%
Market Cap (in Mio. EUR)	63,0
Handelsvolumen (Ø)	5.361
Hoch (EUR, 52 Wochen)	2,56
Tief (EUR, 52 Wochen)	2,16

### Aktionärsstruktur

Free float	100,0 %
------------	---------

### Unternehmenskalender

Februar Präsentation	05.02.2020
Geschäftsbericht 2019	Anfang April

### Analyst

Felix Lutz  
Analyst  
felix.lutz@fmr-research.de  
+49 (0) 69 – 920 389 14

### Kontakt

FMR Frankfurt Main Research AG  
Schillerstrasse 16  
60313 Frankfurt am Main  
Germany

+49 (0) 69 - 920 389 10  
www.fmr-research.de

operation mit:



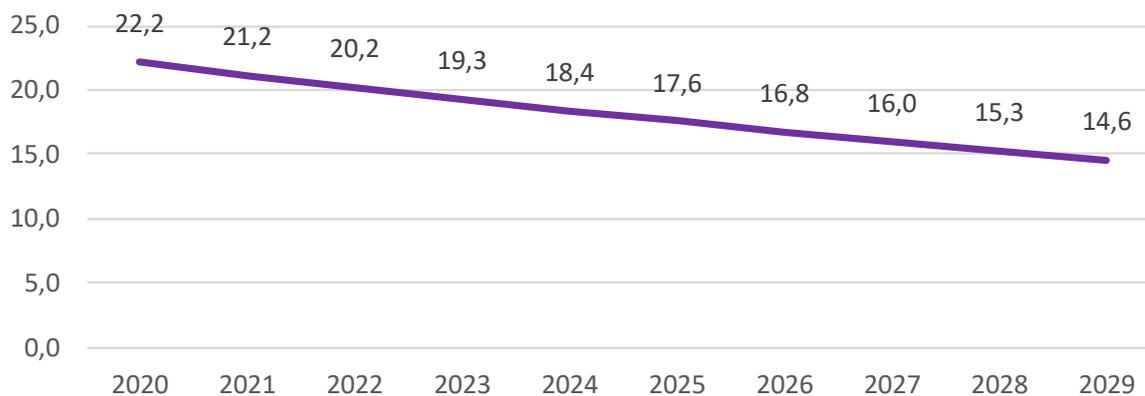
ODDO SEYDLER

Das aktuelle Portfolio an Nachbesserungsrechten beträgt laut Januar Präsentation 126,6 Mio. Euro. Im Falle einer Nachbesserung wird die zugesprochene Summe mit 5% über dem aktuellen Referenzzinssatz der Deutschen Bundesbank (-0,88%) pro Jahr seit Anspruchsbeginn verzinst.

Wir gehen von einer durchschnittlichen Nachbesserung von 15% aus und diskontieren mit 9,1% ab. So erhalten wir folgenden Wert-Verlauf in Abhängigkeit der Zeit.

Eine theoretische Auszahlung der kompletten Nachbesserungsrechte Ende 2020e würde nach unserem Modell 22,2 Mio. Euro ergeben.

#### Portfolio an Nachbesserungsrechten – theoretische Auszahlung in Mio. Euro



Quelle: FMR Research

## Anhang

## Gewinn- und Verlustrechnung

HGB	Mio. Euro	2016A	2017A	2018A	2019E	2020E	2021E
<b>Nettoerlöse aus Wertpapieren</b>		<b>6,0</b>	<b>12,9</b>	<b>9,4</b>	<b>-2,0</b>	<b>6,4</b>	<b>6,5</b>
Wachstum YoY		9,9%	115,2%	-26,9%	-121,2%	-418,4%	2,3%
Personalaufwand		-1,3	-2,7	-0,7	-0,7	-1,5	-1,5
in % des Umsatzes		-21,3%	-20,8%	-7,3%	35,1%	-23,6%	-23,1%
Sonstige betriebliche Erlöse		0,9	0,9	0,3	1,0	0,0	0,0
in % des Umsatzes		15,2%	7,3%	2,8%	-50,1%	0,0%	0,0%
Sonstige betriebliche Aufwendungen		-0,6	-1,0	-0,7	-0,9	-0,9	-0,9
in % des Umsatzes		-9,7%	-7,6%	-7,6%	45,1%	-14,2%	-13,9%
<b>EBITDA</b>		<b>5,0</b>	<b>10,2</b>	<b>8,3</b>	<b>-2,6</b>	<b>4,0</b>	<b>4,1</b>
in % des Umsatzes		84,1%	78,9%	87,9%	130,1%	62,2%	63,1%
Abschreibungen		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		-0,1%	-0,1%	-0,2%	1,7%	-0,6%	-0,2%
<b>EBIT</b>		<b>5,0</b>	<b>10,2</b>	<b>8,3</b>	<b>-2,6</b>	<b>3,9</b>	<b>4,1</b>
in % des Umsatzes		84,0%	78,8%	87,7%	131,7%	61,6%	62,9%
Netto Finanzergebnis		-0,3	-2,2	-7,6	-0,3	1,9	2,1
in % des Umsatzes		-4,8%	-17,2%	-80,3%	13,9%	29,8%	32,5%
<b>EBT</b>		<b>4,7</b>	<b>7,9</b>	<b>0,7</b>	<b>-2,9</b>	<b>5,8</b>	<b>6,2</b>
in % des Umsatzes		79,2%	61,7%	7,5%	145,6%	91,4%	95,4%
Steuern		-0,3	0,0	-1,6	0,6	-1,2	-1,3
in % des EBT		-5,8%	-0,4%	-221,6%	-21,0%	-21,0%	-21,0%
<b>Jahresüberschuss</b>		<b>4,5</b>	<b>7,9</b>	<b>-0,9</b>	<b>-2,3</b>	<b>4,6</b>	<b>4,9</b>
<b>EPS</b>		<b>0,15</b>	<b>0,26</b>	<b>-0,03</b>	<b>-0,07</b>	<b>0,16</b>	<b>0,17</b>

Quelle: Scherzer, FMR

<b>Bilanz</b>							
<b>HGB</b>	<b>Mio. Euro</b>	<b>2016A</b>	<b>2017A</b>	<b>2018A</b>	<b>2019E</b>	<b>2020E</b>	<b>2021E</b>
	Sonstiges Anlagevermögen	2,1	2,4	2,1	2,1	2,1	2,1
	Wertpapiere des Anlagevermögens in % der Bilanzsumme	42,4 55,9%	33,8 37,6%	29,9 35,4%	30,0 35,3%	32,0 35,7%	34,0 36,0%
	<b>Anlagevermögen</b> in % der Bilanzsumme	<b>44,5</b> 58,7%	<b>36,2</b> 40,3%	<b>32,0</b> 38,0%	<b>32,1</b> 37,8%	<b>34,1</b> 38,1%	<b>36,1</b> 38,2%
	Sonstige Forderungen und Vermögensgegenstände	0,9	5,1	1,0	0,5	0,9	0,9
	Wertpapiere des Umlaufvermögens in % der Bilanzsumme	30,1 39,7%	47,4 52,8%	49,2 58,3%	50,0 58,8%	52,0 58,0%	54,0 57,1%
	Kasse	0,2	1,1	2,1	2,3	2,6	3,5
	<b>Umlaufvermögen</b> in % der Bilanzsumme	<b>31,3</b> 41,3%	<b>53,5</b> 59,7%	<b>52,3</b> 62,0%	<b>52,9</b> 62,2%	<b>55,5</b> 61,9%	<b>58,4</b> 61,8%
	Rechnungsabgrenzungsposten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	<b>Bilanzsumme</b>	<b>75,9</b>	<b>89,7</b>	<b>84,4</b>	<b>85,0</b>	<b>89,6</b>	<b>94,5</b>
	Gezeichnetes Kapital	29,9	29,9	29,9	29,9	29,9	29,9
	Sonstiges Eigenkapital	24,3	30,7	26,8	25,7	30,3	35,2
	Minderheiten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	<b>Eigenkapital</b> in % der Bilanzsumme	<b>54,2</b> 71,4%	<b>60,6</b> 67,5%	<b>56,7</b> 67,3%	<b>55,7</b> 65,5%	<b>60,2</b> 67,2%	<b>65,1</b> 68,9%
	Rückstellungen	2,8	3,9	1,8	1,8	1,8	1,8
	Finanzverbindlichkeiten	18,8	25,1	25,7	26,9	26,9	26,9
	Andere Verbindlichkeiten	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	<b>Verbindlichkeiten und Rückstellungen</b> in % der Bilanzsumme	<b>21,7</b> 28,6%	<b>29,1</b> 32,5%	<b>29,4</b> 34,9%	<b>28,8</b> 33,9%	<b>28,9</b> 32,2%	<b>28,9</b> 30,6%
	<b>Bilanzsumme</b>	<b>75,9</b>	<b>89,7</b>	<b>84,4</b>	<b>85,0</b>	<b>89,6</b>	<b>94,5</b>

Quelle: Scherzer, FMR

**Cash-Flow Rechnung**

HGB	Mio. Euro	2016A	2017A	2018A	2019E	2020E	2021E
<b>Jahresergebnis</b>		<b>4,5</b>	<b>7,9</b>	<b>-0,9</b>	<b>-2,3</b>	<b>4,6</b>	<b>4,9</b>
Abschreibungen		0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0
Sonstiger OCF (inkl. nicht-zahlungswirksame)		1,4	3,8	19,5	22,5	25,9	26,2
Veränderung im Working Capital		-0,6	-8,8	-1,3	3,4	2,6	4,7
<b>Cashflow as der laufenden Geschäftstätigkeit</b>		<b>6,0</b>	<b>5,6</b>	<b>15,1</b>	<b>1,8</b>	<b>4,3</b>	<b>4,9</b>
<b>Cashflow aus Investitionstätigkeit</b>		<b>-9,2</b>	<b>-8,9</b>	<b>2,3</b>	<b>-0,9</b>	<b>-4,0</b>	<b>-4,0</b>
Veränderung der Finanzschulden		1,6	6,3	0,6	1,2	0,0	0,0
Dividenden		-1,5	-1,5	-3,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige finanzielle Positionen		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Cashflow aus Finanzierungstätigkeit</b>		<b>0,1</b>	<b>4,8</b>	<b>-2,4</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Veränderung des Finanzmittelbestandes</b>		<b>-3,1</b>	<b>1,5</b>	<b>15,0</b>	<b>2,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,9</b>
Wechselkurse und sonstige Veränderungen		1,8	0,4	-14,1	-1,8	0,0	0,0
Finanzmittelbestand am 01.01.		1,8	0,2	1,1	2,1	2,3	2,6
<b>Finanzmittelbestand am Ende der Periode</b>		<b>0,2</b>	<b>1,1</b>	<b>2,1</b>	<b>2,3</b>	<b>2,6</b>	<b>3,5</b>

Quelle: Scherzer, FMR

**Haftungserklärung (Disclaimer) und Pflichtangaben nach § 85 WpHG, der EU-Marktmisbrauchsverordnung (Verordnung EU Nr. 596/2014) sowie der Delegierten Verordnung 2016/958 und der Delegierten Verordnung 2017/565 einschließlich Informationen über mögliche Interessenkonflikte (Disclosures), den/die Ersteller und die zuständige Aufsichtsbehörde**

Die nachfolgenden Erläuterungen informieren den Leser über die gesetzlichen Vorgaben, die bei der Erstellung von Finanzanalysen zu beachten sind.

**1. Haftungserklärung**

Bei Erstellung dieser Analyse haben wir uns die tatsächlichen Angaben aus uns zur Verfügung stehenden, allgemein als zuverlässig angesehenen Quellen verschafft. Wir können keinen Anspruch auf Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen erheben. Die auf diesen tatsächlichen Angaben beruhenden Empfehlungen und/oder Prognosen unsererseits stellen unverbindliche Werturteile zum Zeitpunkt der Erstellung der Studie dar und reflektieren die Meinung des jeweiligen Verfassers. Nachträgliche Änderungen können nicht berücksichtigt werden. Etwaige unvollständige oder unrichtige Informationen begründen keine Haftung der FMR Frankfurt Main Research AG für Schäden gleich welcher Art, und die FMR Frankfurt Main Research AG haftet nicht für indirekte und/oder direkte Schäden und/oder Folgeschäden. Insbesondere übernimmt die FMR Frankfurt Main Research AG keine Haftung für in diesen Anlageempfehlungen enthaltene Aussagen, Planungen oder sonstige Einzelheiten bezüglich der untersuchten Unternehmen, deren verbundener Unternehmen, Strategien, Markt- und/oder Wettbewerbslage, konjunkturelle und/oder gesetzliche Rahmenbedingungen usw. Obwohl die Anlageempfehlung mit aller Sorgfalt zusammengestellt wurde, können Fehler oder Unvollständigkeiten nicht ausgeschlossen werden. Die FMR Frankfurt Main Research AG, deren Anteilseigner und Angestellte übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Aussagen, Einschätzungen, Empfehlungen oder Schlüsse, die aus in dieser Analyse enthaltenen Informationen abgeleitet werden.

Soweit eine Anlageempfehlung im Rahmen einer bestehenden vertraglichen Beziehung, z.B. einer Finanzberatung oder einer ähnlichen Dienstleistung, ausgehändigt wird, ist die Haftung der FMR Frankfurt Main Research AG auf grobe Fahrlässigkeit und Vorsatz begrenzt. Sollten wesentliche Angaben unterlassen worden sein, haftet die FMR Frankfurt Main Research AG für einfache Fahrlässigkeit. Der Höhe nach ist die Haftung der FMR Frankfurt Main Research AG auf Ersatz von typischen und vorhersehbaren Schäden begrenzt.

Die Studie stellt kein Angebot und keine Aufforderung dar, Aktien zu erwerben. Unsere Informationen und Empfehlungen in dieser Studie stellen keine individuelle Anlageberatung dar und können deshalb je nach den speziellen Anlagezielen, dem Anlagehorizont oder der individuellen Vermögenslage für einzelne Anleger nicht oder nur bedingt geeignet sein. Mit der Erstellung und Aushändigung dieser Studie werden wir gegenüber keiner Person als Anlageberater oder als Portfolioverwalter tätig. Diese Studie ersetzt keinesfalls eine Anlageberatung.

Die Einschätzungen, insbesondere Prognosen und Kurserwartungen, können möglicherweise nicht erreicht werden. Das Werk einschließlich aller Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwendung außerhalb der Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung unzulässig und strafbar. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen, die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Medien des gesamten Inhalts oder von Teilen.

Es ist möglich, dass Gesellschafter, Geschäftsleitung oder Angestellte der FMR Frankfurt Main Research AG oder mit ihr verbundenen Unternehmen in verantwortlicher Stellung, z.B. als Mitglied des Aufsichtsrats, in den in der Analyse genannten Gesellschaften tätig sind. Die in dieser Anlageempfehlung enthaltenen Meinungen können ohne Ankündigung geändert werden. Alle Rechte vorbehalten.

**2. Pflichtangaben**

- a) Erstmalige Veröffentlichung: 28.01.2020,
- b) Zeitliche Bedingungen vorgesehener Aktualisierungen: quartalsweise
- c) Aufsichtsbehörde: Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht, Lurgiallee 12, 60439 Frankfurt/M.
- d) Vorangegangene Analysen: Es sind keine Analysen in dem Zeitraum von 12 Monaten vor Veröffentlichung dieser Analyse veröffentlicht worden, die eine von dieser Analyse abweichende Empfehlung für eine bestimmte Anlageentscheidung enthalten.
- e) Die Analyse ist vor ihrer Veröffentlichung dem Emittenten – im gesetzlich zulässigen Rahmen – zugänglich gemacht worden und ist danach nicht geändert worden.
- f) Alle in der Analyse angegebenen Kurse und Kursverläufe beruhen auf den Schlusskursen, soweit zu den Kursen und Kursverläufen keine anderweitigen Angaben gemacht werden.

**3. Disclosures**

- a) Weder die FMR Frankfurt Main Research AG, noch ein mit ihr verbundenes Unternehmen, noch eine bei der Erstellung mitwirkende Person
  - (i.) sind am Grundkapital des Emittenten mit mindestens 5 Prozent beteiligt;
  - (ii.) waren innerhalb der vorangegangenen zwölf Monate an der Führung eines Konsortiums beteiligt, das Finanzinstrumente des Emittenten im Wege eines öffentlichen Angebots emittierte;
  - (iii.) betreuen Finanzinstrumente des Emittenten an einem Markt durch das Einstellen von Kauf- oder Verkaufsaufträgen;

(iv.) haben innerhalb der vorangegangenen zwölf Monate mit Emittenten, die selbst oder deren Finanzinstrumente Gegenstand der Finanzanalyse sind, eine Vereinbarung über Dienstleistungen im Zusammenhang mit Investmentbanking Geschäften geschlossen oder eine Leistung oder ein Leistungsversprechen aus einer solchen Vereinbarung erhalten;

(v.) sind im Besitz einer Nettoverkaufs- oder -kaufposition, die die Schwelle von 0,5 % des gesamten emittierten Aktienkapitals des Emittenten überschreitet;

(vi.) haben mit dem Emittenten eine Vereinbarung über die Erstellung von Anlageempfehlungen getroffen.

(vii.) hat sonstige bedeutende Interessen in Bezug auf das analysierte Unternehmen, wie z.B. die Ausübung von Mandanten beim analysierten Unternehmen.

<b>Unternehmen</b>	<b>Disclosure(s)</b>
Scherzer & Co. AG	-

b) Die FMR Frankfurt Main Research AG hat mit der Oddo Seydler Bank AG einen Kooperationsvertrag geschlossen, auf dessen Grundlage sie diese Finanzanalyse erstellt. Die Oddo Seydler Bank AG wiederum handelt im Auftrag der Emittenten, die selbst oder deren Finanzinstrumente Gegenstand der Finanzanalyse sind.

Weder die Oddo Seydler Bank AG, noch ein mit ihr verbundenes Unternehmen, noch eine bei der Erstellung mitwirkende Person

(i.) sind am Grundkapital des Emittenten mit mindestens 5 Prozent beteiligt;

(ii.) waren innerhalb der vorangegangenen zwölf Monate an der Führung eines Konsortiums beteiligt, das Finanzinstrumente des Emittenten im Wege eines öffentlichen Angebots emittierte;

(iii.) betreuen Finanzinstrumente des Emittenten an einem Markt durch das Einstellen von Kauf- oder Verkaufsaufträgen:

(iv.) haben innerhalb der vorangegangenen zwölf Monate mit Emittenten, die selbst oder deren Finanzinstrumente Gegenstand der Finanzanalyse sind, eine Vereinbarung über Dienstleistungen im Zusammenhang mit Investmentbanking Geschäften geschlossen oder eine Leistung oder ein Leistungsversprechen aus einer solchen Vereinbarung erhalten;

(v.) sind im Besitz einer Nettoverkaufs- oder -kaufposition, die die Schwelle von 0,5 % des gesamten emittierten Aktienkapitals des Emittenten überschreitet;

(vi.) haben mit dem Emittenten eine Vereinbarung über die Erstellung von Anlageempfehlungen getroffen.

(vii.) hat sonstige bedeutende Interessen in Bezug auf das analysierte Unternehmen, wie z.B. die Ausübung von Mandaten beim analysierten Unternehmen.

<b>Unternehmen</b>	<b>Disclosure(s)</b>
Scherzer & Co. AG	iii, vi

Bewertungs-Historie über die letzten 12 Monate:

Datum	Empfehlung	Kurs bei Veröffentlichung	Kursziel
19.03.2019	Halten	2,38	2,60
22.03.2019	Halten	2,36	2,60
19.12.2019	Halten	2,20	2,40
28.01.2020	Halten	2,16	2,40

**4. Erstellung und Verbreitung**

a) Verantwortung für die Erstellung und Verbreitung

FMR Frankfurt Main Research AG

Sitz: Frankfurt am Main; HRB 113537, Amtsgericht Frankfurt am Main; Vorstand: Marcus Silbe

b) Ersteller

Felix Lutz, Analyst

c) Diese Studie darf ausschließlich für eigene interne Zwecke des Adressaten innerhalb des EWR oder der Schweiz genutzt werden.

#### 5. Erläuterung der Anlageurteile

Erläuterung Anlageurteil Aktien:

**Kaufen:** Die Aktie wird nach unserer Einschätzung auf Sicht von 12 Monaten einen absoluten Gewinn von mindestens 10% aufweisen.

**Halten:** Die Aktie wird nach unserer Einschätzung auf Sicht von 12 Monaten einen absoluten Kursgewinn und/oder einen absoluten Kursverlust von 10% nicht überschreiten.

**Verkaufen:** Die Aktie wird nach unserer Einschätzung auf Sicht von 12 Monaten einen absoluten Kursverlust von mindestens 10% aufweisen.

#### 6. Sensitivität der Bewertungsparameter

Die der Unternehmensbewertung zugrunde liegenden Zahlen aus der Gewinn- und Verlustrechnung, Kapitalflussrechnung und Bilanz sind datumsbezogene Schätzungen und somit mit Risiken behaftet. Diese können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Unabhängig von der verwendeten Bewertungsmethode bestehen deutliche Risiken, dass das Kursziel/Tendenz nicht innerhalb des erwarteten Zeitrahmens erreicht wird. Zu den Risiken gehören unvorhergesehene Änderungen im Hinblick auf den Wettbewerbsdruck, bei der Nachfrage nach den Produkten eines Emittenten und bei der Angebotsituation für produktionsnotwendige Materialien, sowie der Nichteintritt der unterstellten Entwicklung. Solche Schwankungen können sich durch Veränderungen technologischer Art, Veränderungen der Konjunktur, Rechts- und Währungskursänderungen ergeben. Diese Erörterung von Bewertungsmethoden und Risikofaktoren erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

#### 7. Wesentliche Informationsquellen

Wie haben die Informationen, auf die sich dieses Dokument stützt, aus Quellen entnommen, die wir grundsätzlich als zuverlässig einschätzen. Wir haben aber nicht alle diese Informationen selbst nachgeprüft. Dementsprechend können wir die Genauigkeit, Vollständigkeit oder Richtigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen oder Meinungen nicht gewährleisten oder zusichern. In- und ausländische Medien wie Informationsdienste (z.B. Factset, Bloomberg u. a.), Wirtschaftspresse (z. B. Börsenzeitung, FAZ, Handelsblatt, Wallstreet Journal u. a.), Fachpresse, veröffentlichte Statistiken, das Internet sowie Veröffentlichungen, Angaben und Informationen der analysierten Emittenten.

#### 8. Zusammenfassung der Bewertungsgrundlagen

Einzelemittenten: Zur Unternehmensbewertung werden gängige und anerkannte Bewertungsmethoden (u. a. DCF-Methode und Peer-Group-Analyse) verwandt. In der DCF-Methode wird der Wert des Emittenten berechnet, der die Summe der abgezinsten Zahlungsströme, d.h. des Barwertes der zukünftigen Zahlungsströme des Emittenten, darstellt. Der Wert wird somit durch die erwarteten künftigen Zahlungsströme und durch den angewandten Diskontierungssatz bestimmt. In der Peer-Group-Analyse werden an der Börse notierte Emittenten durch den Vergleich von Verhältniskennzahlen (z.B. Kurs-/Gewinn-Verhältnis Kurs-/ Buchwert-Verhältnis, Enterprise Value/Umsatz, Enterprise Value/EBITDA, Enterprise Value/EBIT) bewertet. Die Vergleichbarkeit der Verhältniskennzahlen wird in erster Linie durch die Geschäftstätigkeit und die wirtschaftlichen Aussichten bestimmt.

#### 9. Interne organisatorische und regulative Vorkehrungen zur Prävention oder Behandlung von Interessenkonflikten

Mitarbeiter der FMR Frankfurt Main Research AG, die mit der Erstellung und/oder Darbietung von Finanzanalysen befasst sind, unterliegen den internen Compliance-Regelungen. Die internen Compliance-Regelungen entsprechenden Vorschriften der Richtlinie zur Konkretisierung der Organisationspflichten von Wertpapierdienstleistungsunternehmen gemäß § 80 WpHG und den Rechtsakten der EU/ESMA auf Basis der Marktmissbrauchsverordnung.

Die Analysten der FMR Frankfurt Main Research AG beziehen keine Vergütung - weder direkt noch indirekt - aus Investmentbanking-Geschäften der FMR Frankfurt Main Research AG.

Mit Annahme der Finanzanalyse akzeptiert der Empfänger die Verbindlichkeit der vorstehenden Beschränkungen.