

## **Alfmeier**

**Credit Research** 

Reuters: A1FP.DE Bloomberg: ALFPAE Corp ISIN: DE000A1X3MA5 WKN: A1X3MA

## Auf dem richtigen Weg

2013 konnte Alfmeier die ambitionierten Erwartungen aufgrund von Umsatzstornierungen und -verschiebungen, höheren F&E-Aufwendungen und einer hohen Steuerbelastung nicht ganz erreichen. Dennoch liegen sämtliche DVFA-Kennzahlen im "grünen Bereich". Und auch ein Peergroup-Vergleich zeigt die unverändert überdurchschnittliche ratingbereinigte Effektivverzinsung der Alfmeier-Mittelstandsanleihe bei zugleich überdurchschnittlich attraktiven Covenants.

#### Rückblick auf 2013 auf Konzernebene ...

Im vergangenen Geschäftsjahr erzielte Alfmeier Konzernerlöse von EUR 211,8 Mio. (+4,5% YoY). Damit konnte das Marktwachstum - das globale Produktionsvolumen in der Automobilindustrie belief sich 2013 auf 2,0% - zwar übertroffen, nicht jedoch die Guidance von EUR 218,8 Mio. erreicht werden. Ursächlich hierfür sind Umsatzerwartungen in Höhe von EUR 4,8 Mio. mit einem ausländischen Kunden, von deren Realisierung Alfmeier aufgrund des gestiegenen Länderrisikos Abstand genommen hat. Ungeachtet dessen konnte das operative Ergebnis überproportional auf EUR 5,2 Mio. von EUR 3,7 Mio. in 2012 (+41,6% YoY) gesteigert werden. Positiv wirkten sich Effizienzsteigerungsmaßnahmen insbesondere im Bereich der Herstellkosten, Veränderungen der Produktionsabläufe und ein verbesserter Produktmix aus. Gegenläufig wirkten sich dagegen gestiegene Overhead-Kosten aus. Noch stärker verbesserte sich das Ergebnis nach Steuern, das sich auf EUR 1,0 Mio. gegenüber 2012 nahezu verfünffachte. Dennoch konnten weder beim EBIT noch beim Nachsteuerergebnis die ambitionierte Guidance erreicht werden, was letztlich auf die genannten Umsatzstornierungen und -verschiebungen, auf höhere F&E-Aufwendungen und eine hohe steuerliche Belastung zurückzuführen ist.

### ... und auf Segmentebene

Der Erlösanstieg wurde im Wesentlichen im Produktbereich erzielt, wo die Umsätze auf EUR 188,6 Mio. (+4,6%) gesteigert werden konnten; Projektumsätze bewegten sich dagegen mit EUR 23,2 Mlo. (+1,5%) nahezu auf Vorjahresniveau.. Auf Segmentebene konnten überdurchschnittliche Wachstumsraten insbesondere im Kernbereich Fluid Systems (Präzisionsventilbaugruppen aus technischen Kunststoffen und Elastomeren) realisiert werden, wo die Erlöse auf EUR 88,3 Mio. (+11,0% YoY) gesteigert und Marktanteile insbesondere in den Emerging Markets hinzugewonnen werden konnten. Der Bereich Seating Comfort, wo Alfmeier statische und dynamische Sitzkomfortsysteme für vornehmlich europäische Premiumhersteller anbietet, entwickelte sich mit einem Wachstum von 3,2% auf EUR 81,4 Mio. im Einklang mit der Branche. Im Bereich Innovative Plastics, wo Alfmeier Präzisionswerkzeugbau- und -spritzgussleistungen für die Automobil- und die Medizintechnik anbietet, lagen die Erlöse im Jahr 2013 um 2,4% unter ihrem Vorjahreswert; dies ist auf eine stärker margenorientierte Auftragsannahme vor allem in Nordamerika sowie auf geringere Projektumsätze zurückzuführen. Im mit EUR 4,4 Mio. kleinsten Bereich Industrial Services lagen die Erlöse auf Vorjahresniveau.

Kurs: 106 50% Effektivverzinsung: 5.97%

Aktuelles Unternehmens-Rating: BB (Creditreform)

Aktuelles Anleihe-Rating: n/a

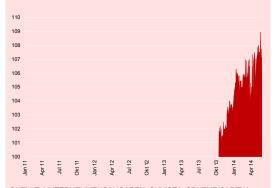
Handelssegment: Entry Standard für Anleihen

Nominalzins: 7,50%

Zinszahlungstermine: Jährlich am 29.10

Volumen: EUR 30.0 Mio. davon platziert: EUR 30,0 Mio. Laufzeitende: 29.10.2018 (5 Jahre)

| EUR Mio. (31/12)    | 2012   | 2013   | 2014e | 2015e  |
|---------------------|--------|--------|-------|--------|
| Umsatz              | 202,6  | 211,8  | 220,1 | 238,3  |
| Rohertrag           | 35,6   | 41,7   | 43,5  | 49,9   |
| EBITDA              | 11,7   | 12,1   | 13,5  | 18,4   |
| EBIT                | 3,7    | 5,2    | 5,5   | 9,5    |
| EBT                 | 0,7    | 2,2    | 2,8   | 6,9    |
| EAT                 | 0,2    | 1,0    | 1,9   | 4,8    |
|                     |        |        |       |        |
| YoY (%)             | 2012   | 2013   | 2014e | 2015e  |
| Umsatz              | 2,6%   | 4,5%   | 4,0%  | 8,3%   |
| Rohertrag           | -11,0% | 17,0%  | 4,4%  | 14,9%  |
| EBITDA              | -2,4%  | 3,9%   | 11,7% | 35,9%  |
| EBIT                | -46,2% | 41,6%  | 5,0%  | 72,2%  |
| EBT                 | n/a    | 227,2% | 25,9% | 149,1% |
| EAT                 | n/a    | 358,2% | 92,5% | 149,1% |
|                     |        |        |       |        |
| EUR Mio.            | 2012   | 2013   | 2014e | 2015e  |
| Eigenkapital        | 26,4   | 26,4   | 28,4  | 33,2   |
| Zinstragende Verb.  | 29,8   | 48,3   | 51,3  | 46,6   |
| Nettoverschuldung   | 27,2   | 32,8   | 36,3  | 36,4   |
|                     |        |        |       |        |
| X                   | 2012   | 2013   | 2014e | 2015e  |
| EBITDA ICR          | 5,16x  | 3,95x  | 5,02x | 6,71x  |
| EBIT ICR            | 1,64x  | 1,71x  | 2,04x | 3,45x  |
| Total Debt/EBITDA   | 2,55x  | 3,99x  | 3,80x | 2,54x  |
| Net Debt/EBITDA     | 2,33x  | 2,71x  | 2,69x | 1,98x  |
| Risk Bearing Captl. | 0,36x  | 0,28x  | 0,29x | 0,30x  |
| Total Debt/Capital  | 0,53x  | 0,65x  | 0,64x | 0,58x  |



QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, ONVISTA, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

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

### Unverändert hohe Bilanzqualität

Ende 2013 lag die die Eigenkapitalquote mit 25,0% weiterhin auf einem für ein Produktionsunternehmen auskömmlichen Niveau. Besonders hervorzuheben ist aus unserer Sicht der deutliche Anstieg der verfügbaren Liquidität, die unter Berücksichtigung freier Kreditlinien nunmehr EUR 31,7 Mio. (Vj.: EUR 11,0 Mio.) beträgt. Die Nettoverschuldung lag zum Jahresende 2013 bei EUR 32,8 Mio. (Vj.: EUR 27,2 Mio.).

#### Guidance für 2014e

Das Management rechnet für das laufende Geschäftsjahr 2014e mit einem Erlöswachstum zwischen 3,0% und 4,0%. Dies entspricht Umsätzen zwischen EUR 218,1 Mio. und EUR 220,2 Mio. Zudem erwartet Alfmeier eine im Vergleich zum Vorjahresniveau unveränderte EBIT-Marge von 2,5%. Dies entspricht einem operativen Ergebnis von etwa EUR 5,5 Mio. In diesem sind allerdings Einmalaufwendungen in Höhe von etwa EUR 1,5 Mio. enthalten, ohne die das EBIT bei EUR 7,0 Mio. bzw. 3,2% vom erwarteten Umsatz liegen würde. Inklusive dieser und weiterer liquiditätsbelastender Sondereffekte in Höhe von EUR 0,5 Mio. wird erwartet, dass der freie Cashflow im laufenden Geschäftsjahr im negativen Bereich liegen wird.

Die Sondereffekte resultieren aus einer Ausweitung des Effizienzsteigerungsprogramms des Unternehmens. Die mit den neu beschlossenen Maßnahmen verbundenen Einmalkosten summieren sich für den Zeitraum 2014e bis 2016e auf EUR 4,8 Mio., wovon knapp EUR 1,5 Mio. in diesem Jahr anfallen werden. Belastungen ergeben sich insbesondere

- 8 aus einer Anpassung der eigenen Kapazitäten für die Spritzgussfertigung,
- s aus der Einstellung des internen Sondermaschinenbaus,
- aus der Automatisierung von Fertigungsprozessen, vor allem in den Werken in Treuchtlingen und Pilsen,
- aus der Verlagerung von SMA-Fertigungsprozessen nach Gunzenhausen und
- 8 aus Kapazitätserweiterungen im Elektronikbereich in Gunzenhausen.

In Summe werden diese Maßnahmen eine nachhaltige Absenkung der Kostenbasis um EUR 4,0 Mio. zur Folge haben. Insbesondere rechnet das Management damit, dass ab dem kommenden Jahr die Ergebnisbelastungen durch Ergebnisentlastungen überkompensiert werden.

### TABELLE 1: GUIDANCE 2014 VS. 2013

|               |          | 2013  | Guidance 2014e |
|---------------|----------|-------|----------------|
| Umsatz        | EUR Mio. | 211,8 | 218,3-220,2    |
| YoY           | %        | 4,5%  | 3,0%-4,0%      |
| EBIT          | EUR Mio. | 5,2   | 5,5            |
| EBIT-Marge    | %        | 2,5%  | 2,5%           |
| Free Cashflow | EUR Mio. | 0,3   | <0             |

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

### Langfristige strategische Ziele

Neben der Kurzfrist-Guidance für 2013 hat Alfmeier im Jahresabschluss auch die langfristigen strategischen Ziele konkretisiert. Danach soll

- der Umsatzanteil außerhalb der Automobilindustrie innerhalb der nächsten fünf Jahre auf 20% verdoppelt werden,
- die Umsätze innerhalb der nächsten fünf Jahre auf EUR 300,0 Mio. von zuletzt EUR 211,8 Mio. gesteigert werden, und
- ein nachhaltiges EBIT von mehr als 5,0% erreicht werden.

### **Anpassung unserer Prognosen**

Nach der Veröffentlichung des Jahresabschlusses 2013 passen wir unsere Prognosen an. Für 2014e erwarten wir nunmehr Umsatzerlöse in Höhe von EUR

Kurzfristige ...

... und langfristige Zielvorgaben

220,1 Mio. (+4,0% YoY) und ein EBIT von EUR 5,5 Mio. (+2,5% YoY). Diese Erwartungen liegen damit innerhalb der vom Management erwarteten Bandbreite. Für 2015e prognostizieren wir eine deutliche Beschleunigung der Umsatzund Ertragsentwicklung und rechnen mit Umsätzen in Höhe von EUR 238.3 Mio. (+8,3% YoY) sowie einem EBIT von EUR 9,5 Mio., was einer EBIT-Marge von 4,0% entspricht.

TABELLE 2: ANPASSUNG UNSERER PROGNOSEN 2014E UND 2015E

|            |          | 20    | 14e   | 2014e |       |  |  |  |
|------------|----------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|
|            |          | alt   | neu   | alt   | neu   |  |  |  |
| Umsatz     | EUR Mio. | 223,6 | 220,1 | 241,1 | 238,3 |  |  |  |
| YoY        | %        | 6,0%  | 4,0%  | 7,8%  | 8,3%  |  |  |  |
| EBIT       | EUR Mio. | 9,3   | 5,5   | 10,9  | 9,5   |  |  |  |
| EBIT-Marge | %        | 4,2%  | 2,5%  | 4,5%  | 4,0%  |  |  |  |
| EBT        | EUR Mio. | 6,3   | 2,8   | 8,3   | 6,9   |  |  |  |
| EAT        | EUR Mio. | 4,4   | 1,9   | 5,8   | 4,8   |  |  |  |

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNONSEN

Zum Ende des abgelaufenen Geschäftsjahres hatte Alfmeier zinstragende Verbindlichkeiten (inklusive financial Lease) in Höhe von EUR 48,3 Mio. Die Eigenkapitalquote lag zum Jahresende bei 25,0%. Aus der Anleihe ergeben sich Kuponverpflichtungen in Höhe von rund EUR 2,3 Mio. p. a. Weitere Zinsaufwendungen ergeben sich aus den verbleibenden Bankkrediten sowie aus den stillen Beteiligungen und Nachrangdarlehen in Höhe von aktuell rund EUR 5,0 Mio. Die gesamten Zinsaufwendungen schätzen wir für 2014e auf dann rund EUR 2,7 Mio. Diesen stehen nach unseren Schätzungen 2014e ein operatives Ergebnis in Höhe von EUR 5,5 Mio. und ein Operativer Cashflow in Höhe von EUR 12,7 Mio. gegenüber. Insgesamt reicht unser Grobprognosehorizont bis zur planmäßigen Rückzahlung der Anleihe im Jahr 2018e. Dabei rechnen wir bis 2018e mit einem Anstieg des operativen Ergebnisses auf EUR 16,3 Mio. und des operativen Cashflows auf EUR 19,3

Die von uns erstellte Analyse der Unternehmenskennzahlen zielt auf die Frage ab, inwieweit die zukünftig erwarteten Cashflows der Gesellschaft ausreichen, um die Zins- und Tilgungsverpflichtungen aus der Anleihe zu erfüllen. Wir untersuchen dabei die von der DVFA vorgegebenen anleihespezifischen Kennzahlen, bestehend aus Kennzahlen zur Kapitaldienstdeckung, zur Kapitalstruktur und zum Verschuldungsgrad.

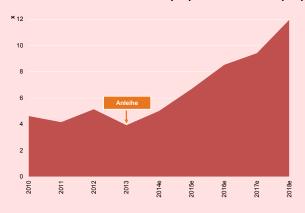
### Analyse der Kapitaldienstdeckung

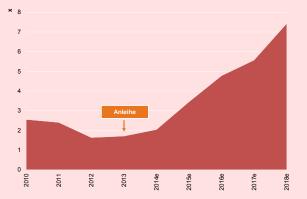
Zum Jahresende 2013 wies Alfmeier kurz- und langfristige Bankverbindlichkeiten in Höhe von EUR 1,1 Mio. sowie stille Beteiligungen in Höhe von EUR 5,0 Mio. auf. Der bilanzielle Wert der Anleihe belief sich auf EUR 28,5 Mio., die sonstigen finanziellen Verbindlichkeiten summierten sich auf EUR 11,9 Mio. Die Zinsaufwendungen daraus beliefen sich auf rund EUR 3,1 Mio.

Für 2014e ergeben sich leichte Verschiebungen. Zum einen dürften die Bankverbindlichkeiten, wie im Nachtragsbericht des Jahresabschlusses angekündigt, auf EUR 6,1 Mio. deutlich ansteigen, zum anderen werden stille Beteiligungen in Höhe von EUR 1,5 Mio. zurückgeführt, die eine deutlich höhere Durchschnittsverzinsung aufweisen. Per Saldo rechnen wir im laufenden Jahr mit Zinsaufwendungen in Höhe von etwa EUR 2,7 Mio., die dann in den Folgejahren mit fortschreitender Tilgung des Fremdkapitals sukzessive zurückgehen werden.

Die Kennzahlen EBIT(DA)/Zinsaufwand, auch bekannt als Zinsdeckungsgrad oder Interest Coverage Ratio (ICR), geben an, inwieweit das Ergebnis vor Zinsen auf Finanzverbindlichkeiten und Steuern (sowie Abschreibungen) die jährlichen Zinsaufwendungen übersteigt. Nach unseren Schätzungen liegt der Zinsdeckungsgrad im laufenden Jahr bei sehr auskömmlichen 5,02x (EBITDA-ICR) bzw. 2,04x (EBIT-ICR). Bis zum Ende unserer Planungsphase steigen beide Werte aufgrund der vereinnahmten Erträge sukzessive an und erreichen 2018e Beträge von 11,99x (EBITDA-ICR) bzw. 7,43x (EBIT-ICR).

### ABBILDUNG 1: EBITDA ICR (LS) UND EBIT ICR (RS)





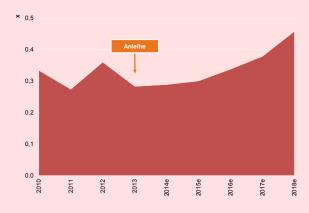
QUELLE: SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

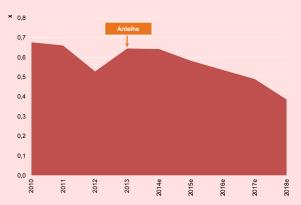
#### Analyse der Kapitalstruktur

Kennzahlen zur Kapitalstruktur bilden die Zusammensetzung der Passivseite einer Unternehmensbilanz ab. Sie beschreiben den finanziellen Leverage eines Unternehmens bzw. in welchem Umfang ein Unternehmen Quellen der Fremdfinanzierung in Anspruch genommen hat. Aus der Sicht eines Anleiheinvestors zählt dabei vor allem die Fähigkeit eines Unternehmens, mögliche Verluste (durch genügend Eigenkapital) auffangen zu können, so dass die Erfüllung der Forderungen und Zahlungsansprüche zu jeder Zeit sichergestellt ist. Von den zahlreichen Darstellungsformen werden in den DVFA-Mindeststandards das Risk Bearing Capital als Verhältnis von Haftmitteln zu modifizierter Bilanzsumme und die Total Debt zu Capital-Ratio als das Verhältnis von Finanzverbindlichkeiten zu Finanzverbindlichkeiten plus Eigenkapital genannt. Die Haftmittel setzen sich dabei aus dem Eigenkapital, aus Gesellschafterdarlehen, Mezzanine-Kapital, eigenen Anteilen, abzüglich der Forderungen an Gesellschafter und ausstehender Einlagen auf das gezeichnete Kapital zusammen.

Inklusive Mezzanine lagen die Haftmittel zum Jahresende 2013 bei EUR 29,9 Mio. Bei einer modifizierten Bilanzsumme von EUR 105,8 Mio. ergab sich damit ein Risk Bearing Capital von 0,28x, die damit deutlich über der Eigenkapitalquote zum Stichtag von 25,0% lag. Das Verhältnis aus Total Debt zu Capital lag zum Jahresende bei 0,65x nach 0,53x zum Jahresende 2012. Der Anstieg ist auf die Platzierung der Mittelstandsanleihe zurückzuführen, der den Rückgang der Bankverbindlichkeiten überkompensierte. Im gesamten Beobachtungszeitraum rechnen wir für die beiden Kennzahlen mit folgender Entwicklung:

#### ABBILDUNG 2: RISK BEARING CAPITAL (LS) UND TOTAL TOTAL DEBT/CAPITAL (RS)

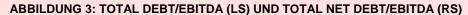




QUELLE: SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

#### Kennzahlen zum Verschuldungsgrad

Während mit Hilfe der Kennzahlen zur Kapitalstruktur eine Risikobewertung vor dem Hintergrund der Finanzierungspolitik eines Unternehmens erfolgen soll, beantworten dynamische Verschuldungsgrad-Kennzahlen die Frage: wie lange benötigt ein Unternehmen, um bei gleichbleibenden Cashflows – auf historischer Basis oder prognostiziert – seine gesamten Finanzverbindlichkeiten zurück zu zahlen? In diese Kennzahlengruppe fließen damit sowohl Strom- aus auch Bestandsgrößen aus GuV, Cashflow-Statement und Bilanz mit ein. Generell sind die beiden nachfolgenden Kennzahlen zum Verschuldungsgrad umso günstiger, je kleiner sie ausfallen; sie beziehen sich entweder auf die Gesamtverschuldung eines Unternehmens oder seine Nettoverschuldung. Inklusive der sonstigen finanziellen Verbindlichkeiten aus Financial Lease, die wir zur zinstragenden Verschuldung hinzurechnen, ergeben sich für Alfmeier aus unserem Schätzungsmodell die folgenden Entwicklungen:





QUELLE: SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

Mit einer Nominalverzinsung von 7,50% bei einem Creditreform-Rating von BB weist die Alfmeier-Anleihe im Peergroup-Vergleich mit Mittelstandsanleihen anderer Automobilzulieferer eine durchschnittliche Nominalverzinsung auf. Die Nominalverzinsungen der Mittelstandsanleihen der Peergroup aus Automobilzulieferern liegen zwischen 6,25% und 7,50%, die Effektivverzinsungen der Anleihen liegen – da sie ausschließlich über pari notieren – zum Teil deutlich darunter. Beim Emissionsvolumen von EUR 30,0 Mio. bildet Alfmeier den Median der Peergroup-Anleihen.

Die DVFA-Kennzahlenanalyse zeigt, dass Alfmeier insbesondere über sehr solide Kennzahlen zur Kapitalstruktur und zur Kapitaldienstdeckung verfügt, die sich zudem nach der Anleiheemission nicht nennenswert verschlechtert haben.

## Direkte Peergroup aus fünf Automobilzulieferern mit dem Best comparable Paragon AG

Gemäß der ICB- (Industry Classification Benchmark-) Taxonomie wird Alfmeier in der Branche der "Industrieunternehmen" eingestuft. Im übergeordneten Sektor der "Automobilhersteller und -zulieferer" finden sich neben Alfmeier vier weitere Emittenten von Mittelstandsanleihen, die für eine aussagekräftige Vergleichsgruppe zur Bewertung der Alfmeier-Anleihe herangezogen werden können.

Ein Blick auf die Peergroup-Ratings, die zum Zeitpunkt des jeweiligen Börsengangs der Anleihen erteilt wurden, zeigt nur zwei Notationen: B und BB. Dabei ist zu berücksichtigen, dass sich Dürr zum Zeitpunkt der Emission einem Rating von S&P bzw. Moody's unterworfen hat, die im Vergleich zu Creditreform strengere Maßstäbe anlegen; dies erschwert eine direkte Vergleichbarkeit der IBO-Ratings.

Auch Alfmeier liegt mit einem Unternehmensrating von BB im Durchschnitt der Peergroup-Ratings, was dem zyklischen Charakter des Unternehmens nach unserer Einschätzung durchaus gerecht wird. Bescheinigt wird dabei eine "mo-

derate creditworthiness" oder "mäßige Bonität", für welche eine "erhöhte statistische Ausfallwahrscheinlichkeit" erwartet wird, bei der auch "in gutem wirtschaftlichen Umfeld ungesicherte Risikopotenziale vorhanden" sind.

TABELLE 3: VERGLEICH DER RATING-HISTORIE DER PEERGROUP

| Emittent                          | Ratingagentur        | IBO-Rating (Issuer/Bond)    | Folgerating        |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------|
| Alfmeier AG                       | Creditreform         | BB / unrated                | n/a                |
| Dürr AG                           | S&P/Moody's<br>Scope | B / unrated<br>BB / unrated | eingestellt<br>n/a |
| Paragon AG                        | Creditreform         | BB+ / unrated               | BBB- / unrated     |
| Hörmann Finance GmbH              | Euler Hermes         | BB+ / unrated               | n/a                |
| Neue ZWL Zahnradwerk Leipzig GmbH | Creditreform         | BB- / unrated               | n/a                |

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL

#### Nominalverzinsung der Peergroup

Obwohl die Laufzeiten der Peergroup-Anleihen einheitlich bei fünf Jahren liegen, sind die Nominalverzinsungen relativ breit gestreut und liegen zwischen 6,25% und 7,50%. Der Durchschnittswert liegt über alle Ratingklassen bei 7,15%, der Median bei 7,25%. Alle fünf Anleihen notieren über pari. Die aktuellen Effektivverzinsungen reichen von 2,16% für die Dürr-Anleihe bis 5,97% für die Anleihe von Alfmeier. Die Anleihe der Paragon AG, die wir als Best Comparable für Alfmeier einstufen, wird mit einer aktuellen Effektivverzinsung von 4,62% gehandelt und rentiert damit 135 Basispunkte unter der aktuellen Effektivverzinsung der Alfmeier-Anleihe. Sollte sich der Kapitalmarkt unserer Einschätzung anschließen, sollten mittelfristig weiter steigende Kurse der Alfmeier-Anleihe zu erwarten sein.

**TABELLE 4: VERGLEICH DER VERZINSUNGEN DER PEERGROUP** 

| Emittent                          | Kupon | Kurs    | Yield |
|-----------------------------------|-------|---------|-------|
| Alfmeier AG                       | 7,50% | 106,50% | 5,97% |
| Dürr AG                           | 7,25% | 105,30% | 2,16% |
| Paragon AG                        | 7,25% | 110,65% | 4,62% |
| Hörmann Finance GmbH              | 6,25% | 109,00% | 4,23% |
| Neue ZWL Zahnradwerk Leipzig GmbH | 7,50% | 107,20% | 5,94% |

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, ONVISTA, SPHENE CAPITAL

Mit einer Ausschüttungsbegrenzung auf maximal 50,0% des bereinigten Jahresüberschusses, einem Drittverzug bei Zahlungsverzug auf Finanzverbindlichkeiten von mehr als EUR 1,0 Mio., einer Limitation on asset disposal bei Verkauf wesentlicher Teile des Vermögens, Pari Passu, Negative Pledge sowie einer Change of Control-Klausel hat sich die Alfmeier zur Einhaltung umfangreicher Covenants verpflichtet.

### Anleihebedingungen

Die Anleihebedingungen der Alfmeier-Anleihe sehen eine Reihe von Covenants und Kündigungsrechten vor, die deutlich über die, bei Mittelstandsanleihen gängige Dokumentation hinausgeht.

## Vorzeitige Rückzahlung der Gläubiger (Put)

Investoren haben das Recht zur vorzeitigen Rückzahlung der Anleihe bei Vorliegen folgender Gründe:

#### On Change of Control

Sollte die Mehrheit der Alfmeier verkauft werden, haben die Anleihegläubiger ein Sonderkündigungsrecht der Anleihe, jedoch nur, wenn dieses von mindestens 20% des Gesamtnennbetrages der zu diesem Zeitpunkt noch ausstehenden Anleihen ausgeübt wird. Der anzulegende Rückzahlungsbetrag liegt bei 100% des Nennbetrags.

## S Zahlungsunfähigkeit

#### Verletzung der Covenants

### Vorzeitige Rückzahlung der Emittentin (Call)

Alfmeier hat das Recht zur vorzeitigen Rückzahlung der Anleihe bei Vorliegen folgender Gründe:

#### Steuerliche Änderungen

Eine Änderung der steuerlichen Rahmenbedingungen, die den Nominalzins der Anleihe belasten würden, zieht ein Kündigungsrecht nach sich.

### **Ordentliches Kündigungsrecht**

Alfmeier hat sich in den Anleihebedingungen ein ordentliches Kündigungsrecht einräumen lassen, das zum 29.10.2017 ausgeübt werden kann. In diesem Fall wird die Anleihe zu 101,50% ihres Nennbetrages zurückgezahlt.

### **Ausstattung mit Covenants**

Die Anleihe der Alfmeier ist überdurchschnittlich gläubigerfreundlich ausgestattet. Sonderkündigungsrechte für die Anleihegläubiger ergeben sich aus folgenden vier Punkten:

#### S Cross Default

Ein Drittverzug liegt vor, wenn eine andere Finanzverbindlichkeit mit einem Betrag von mehr als EUR 1,0 Mio. vorzeitig fällig gestellt oder nicht bezahlt wird

#### S Ausschüttungsbegrenzung

Ausschüttungen an Gesellschafter der Emittentin sind nur bis maximal 50,0% des um Erträge aus dem Verkauf von Vermögenswerten außerhalb des gewöhnlichen Geschäftsgangs bereinigten IFRS-Jahresüberschusses zulässig.

#### 

Anleger haben ein Kündigungsrecht, wenn Vermögenswerte verkauft werden, deren Wert 50% der konsolidierten Bilanzsumme der Emittentin übersteigt.

#### Pari passu

Die Anleihe steht mindestens im gleichen Rang mit allen anderen gegenwärtigen und zukünftigen unbedingten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten.

### Negative Pledge

Schließlich ist die Anleihe mit einer Negativverpflichtung versehen, wonach sich die Emittentin verpflichtet, anderen Gläubigern keine Sicherheiten zu gewähren, die die Anleihegläubiger benachteiligen würden.

**TABELLE 5: VERGLEICH DER COVENANTS DER PEERGROUP** 

| Emittent              | Negativ-<br>verpfltg. | Change of<br>Control | Pay out<br>block | Cross<br>Default | Asset sales | Tax Gross<br>up | Max. debt |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|------------------|------------------|-------------|-----------------|-----------|
| Alfmeier AG           | ✓                     | ✓                    | ✓                | ✓                | ✓           | ✓               |           |
| Dürr AG               | ✓                     | ✓                    |                  |                  |             | ✓               |           |
| Paragon AG            | ✓                     | ✓                    | ✓                |                  |             | ✓               |           |
| Hörmann Finance GmbH  | ✓                     | ✓                    | ✓                |                  |             |                 |           |
| NZWL Zahnradwerk GmbH | ✓                     | ✓                    | ✓                | ✓                |             | ✓               |           |

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL

### Risiken aus der Unternehmensstruktur

Alfmeier ist zwar eine operativ tätige Gesellschaft, ist jedoch durchaus von den operativen Ergebnissen der Tochtergesellschaften abhängig, insbesondere über die Vereinnahmung von Zinserträgen aus der Darlehensvergabe an die Töchter. Eine der Töchter, die Rodinger Kunststoff-Technik GmbH, die im vergangenen Jahr für Umsätze in Höhe von EUR 15,6 Mio. (oder 26,7% der Konzernerlöse) und ein operatives Ergebnis von EUR 1,5 Mio. verantwortlich war, hat daher die unbedingte und unwiderrufliche Garantie für die Zahlung von Zinsen und des Nominalkapitals der Alfmeier abgegeben.

Dennoch besteht unverändert eine strukturelle Nachrangigkeit der formal recht-

Die strukturelle Nachrangigkeit aus der Organisationsstruktur wurde durch die Garantie einer operativen Tochter gemildert. lich gleichrangigen Alfmeier-Anleihe gegenüber den besicherten Verbindlichkeiten dieser und weiterer operativer Töchter. Im Fall einer Liquiditäts- oder Ertragskrise werden die Gläubiger der operativen Töchter zuerst bedient und nur der verbleibende Überschuss kann als Zinszahlung an die Mutter weitergeleitet werden. Im Krisenfall könnte der Emittentin damit nicht ausreichend Liquidität zugeführt werden, die zur Bedienung der Anleihe notwendig ist. Die Negativbeschränkungen für die Anleihe gelten insofern auch für die Tochtergesellschaften, als sich Alfmeier verpflichtet, diese ebenfalls zu veranlassen, keine zukünftigen Sicherheiten an ihren Vermögensgegenständen zur Besicherung von gegenwärtigen bzw. künftigen Kapitalmarktverbindlichkeiten zu gewähren.

Alfmeier ist auf die Verarbeitung von polymeren Kunststoffen und die Fertigung von feinwerktechnischen, mechatronischen Baugruppen und Systemen spezialisiert. Hauptgeschäftsfeld der Alfmeier-Gruppe sind pneumatische und hydraulische Lösungen für Sitzkomfortsysteme, Kraftstoffsysteme, Bremskraftverstärkung, motornahe Ansaug- und Abgas-Aggregate für die Automobilindustrie (OEMs und Tier 1); in (noch) kleinem Rahmen werden auch Lösungen für die Medizintechnik und Telekommunikation angeboten. In den Bereichen Kunststoffspritzguss und insbesondere Formgedächtnislegierungen (Smart Memory Alloy, SMA) hat Alfmeier technologische Alleinstellungsmerkmale eingenommen.

Das inhabergeführte Familienunternehmen, das auf mehr als 50 Jahre industrielle Praxis zurückblicken kann, erwirtschaftete im vergangenen Jahr mit knapp 2.000 Mitarbeitern Erlöse von EUR 211,8 Mio. und ein operatives Ergebnis von EUR 5,5 Mio.

#### Kernkompetenzen im Kunststoff-, Mikroelektronik- und Fluidbereich

Das 1960 als Walter Alfmeier KG gegründete und 1997 in Alfmeier Präzision Aktiengesellschaft Baugruppen und Systemlösungen umbenannte Familienunternehmen ist auf die Verarbeitung von polymeren Kunststoffen sowie die Fertigung von feinwerktechnischen, mechatronischen Baugruppen und Systemen mit Schwerpunkt in der Automobilindustrie spezialisiert. Alfmeier unterteilt die Geschäftstätigkeit in fünf Geschäftsbereiche, wobei die vorhandenen Technologien und Kompetenzen der Geschäftsbereiche übergreifend eingesetzt und weiterentwickelt werden.

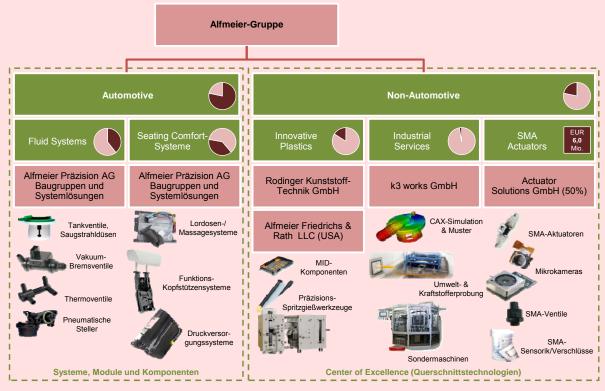
Zu Alfmeiers Kunden zählen Daimler, BMW, Volkswagen, Audi, Porsche, Ford, General Motors, Renault, PSA, Hyundai, Kia, GM-Daewoo, SGM, Great Wall, Geely, Brilliance und Mazda. Hinzu kommen alle führenden Tankhersteller wie Inergy, Kautex Textron, TI Automotive und YAPP sowie alle maßgeblichen Sitzproduzenten wie Lear Corporation, Johnson Controls, Faurecia, Dymos und Recaro. Insgesamt beliefert die Alfmeier-Gruppe derzeit ca. 20 Automobilhersteller. Wichtigster OEM-Kunde der Alfmeier-Gruppe ist Daimler, wichtigster Tier-1-Kunde ist Lear Corp.

2007 begann Alfmeier, mit den bestehenden Schlüsseltechnologien neue Branchen zu erschließen. Seither hat sich der Umsatzanteil der Nicht-Automobilindustrie auf rund 10,0% erhöht – mit steigender Tendenz. Erreicht wurde dieser Anstieg vor allem durch die SMA-Technologie, insbesondere in der Kombination mit Elektronik und Mikroaktuatoren. Sie soll auf verschiedene Anwendungen in den Bereichen Consumer Electronics (z. B. Autozoom-Objektive für Smartphones und Tablets), Consumer Products (z. B. Ventile für Waschmaschinen) und Elektronik (z. B. Steuergeräte und SMA-Relais) erweitert werden.

Heute produziert Alfmeier die entwickelten Produkte überwiegend selbst und unterhält Produktionsstätten in Deutschland (Treuchtlingen, Roding, Nürnberg, Gunzenhausen), Tschechien (Pilsen), USA (Greenville, Anderson), Mexiko (Monterrey) und China (Quinpu/Schanghai).

Die Schwerpunkte der Geschäftstätigkeit liegen in den Bereichen Fluid Systems (41,73% der 2013er Konzernumsätze) und Seating Comfort (38,5%).

## ABBILDUNG 4: UNTERNEHMENSSTRUKTUR, UMSATZANTEILE UND ANWENDUNGSBEISPIELE



QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL

## **Gewinn- und Verlustrechnung 2010-2018e**

| IFRS (31.12.)                 |          | 2010       | 2011    | 2012    | 2013   | 2014e  | 2015e  | 2016e  | 2017e   | 2018e  |
|-------------------------------|----------|------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| Umsatzerlöse                  | EUR Mio. | 175,9      | 197,5   | 202,6   | 211,8  | 220,1  | 238,3  | 256,0  | 274,1   | 292,5  |
| YoY                           | %        | n/a        | 12,3%   | 2,6%    | 4,5%   | 4,0%   | 8,3%   | 7,4%   | 7,1%    | 6,7%   |
| Umsatzkosten                  | EUR Mio. | -136,5     | -157,5  | -167,0  | -170,1 | -176,7 | -188,4 | -200,3 | -213,5  | -226,6 |
| in % der Umsätze              | %        | -<br>77,6% | -79,7%  | -82,4%  | -80,3% | -80,2% | -79,0% | -78,3% | -77,9%  | -77,5% |
|                               |          | ,          |         |         |        |        |        |        |         |        |
| Rohertrag                     | EUR Mio. | 39,4       | 40,0    | 35,6    | 41,7   | 43,5   | 49,9   | 55,7   | 60,7    | 65,9   |
| Rohertragsmarge               | %        | 22,4%      | 20,3%   | 17,6%   | 19,7%  | 19,8%  | 21,0%  | 21,7%  | 22,1%   | 22,5%  |
| Entwicklungskosten            | EUR Mio. | -6,5       | -7,1    | -7,6    | -7,7   | -8,0   | -8,5   | -9,0   | -9,6    | -10,2  |
| Vertriebskosten               | EUR Mio. | -12,0      | -13,0   | -12,6   | -12,6  | -13,0  | -13,8  | -14,8  | -15,8   | -16,7  |
| Verwaltungskosten             | EUR Mio. | -14,7      | -13,6   | -14,5   | -16,1  | -16,7  | -17,7  | -19,0  | -20,2   | -21,5  |
| Sonstige betr. Erträge        | EUR Mio. | 4,6        | 4,1     | 6,7     | 5,7    | 5,7    | 5,9    | 6,1    | 6,3     | 6,4    |
| sonstige betr. Aufwendungen   | EUR Mio. | -2,8       | -3,5    | -3,9    | -5,7   | -6,0   | -6,3   | -6,8   | -7,2    | -7,7   |
| EBIT                          | EUR Mio. | 8,0        | 6,9     | 3,7     | 5,2    | 5,5    | 9,5    | 12,2   | 14,1    | 16,3   |
| EBIT-Marge                    | %        | 4,5%       | 3,5%    | 1,8%    | 2,5%   | 2,5%   | 4,0%   | 4,8%   | 5,2%    | 5,6%   |
| YoY                           | %        | n/a        | -14,1%  | -46,2%  | 41,6%  | 5,0%   | 72,2%  | 28,7%  | 16,0%   | 15,1%  |
|                               |          |            | ,       | ,       | ,      | -,     | -,-,-  | ,      | , . , . | ,      |
| Finanzergebnis                | EUR Mio. | -2,5       | -3,1    | -2,8    | -2,8   | -2,7   | -2,6   | -2,2   | -1,9    | -1,4   |
| Zinsen u. ä. Erträge          | EUR Mio. | 0,5        | 0,1     | 0,1     | 0,6    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1     | 0,1    |
| Zinsen u. ä. Aufwendungen     | EUR Mio. | -3,1       | -2,9    | -2,3    | -3,1   | -2,7   | -2,7   | -2,5   | -2,5    | -2,2   |
| Ergebnis assoziierter Untern. | EUR Mio. | 0,1        | -0,2    | -0,7    | -0,5   | -0,3   | -0,1   | 0,1    | 0,3     | 0,5    |
| Sonstiges Finanzergebnis      | EUR Mio. | 0,0        | -0,1    | 0,1     | 0,2    | 0,2    | 0,3    | 0,3    | 0,3     | 0,3    |
| Außerordentliche Erträge      | EUR Mio. | 0,0        | 0,0     | 0,0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,0    |
| Außerord. Aufwendungen        | EUR Mio. | 0,0        | -4,0    | -0,2    | -0,2   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,0    |
| / talsolora. / talworlaangon  | 20111110 | 0,0        | 1,0     | 0,2     | 0,2    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,0    |
| EBT                           | EUR Mio. | 5,5        | -0,3    | 0,7     | 2,2    | 2,8    | 6,9    | 10,0   | 12,2    | 14,9   |
| EBT-Marge                     | %        | 3,1%       | -0,1%   | 0,3%    | 1,0%   | 1,3%   | 2,9%   | 3,9%   | 4,5%    | 5,1%   |
| YoY                           | %        | n/a        | -104,8% | -353,0% | 227,2% | 25,9%  | 149,1% | 45,2%  | 21,7%   | 22,1%  |
| EE-Steuern                    | EUR Mio. | -1,9       | -1,3    | -0,5    | -2,0   | -0,8   | -2,1   | -3,0   | -3,7    | -4,5   |
| Steuerquote                   | %        | 33,7%      | -492,1% | 67,3%   | 91,8%  | 30,0%  | 30,0%  | 30,0%  | 30,0%   | 30,0%  |
| Sonstige Steuern              | EUR Mio. | 0,0        | 0,0     | 0,0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,0    |
| Latente Steuern               | EUR Mio. | 0,0        | 0,0     | 0,0     | 827,0  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,0    |
| lahraa::haraahaa              | EUD Mia  | 2.7        | 4.0     | 0.0     | 4.0    | 4.0    | 4.0    | 7.0    | 0.5     | 40.4   |
| Jahresüberschuss              | EUR Mio. | 3,7        | -1,6    | 0,2     | 1,0    | 1,9    | 4,8    | 7,0    | 8,5     | 10,4   |
| Sonstiges Ergebnis            | EUR Mio. | 0,0        | 0,0     | 0,0     | -0,9   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,0    |
| Anteile Dritter               | EUR Mio. | -0,1       | 0,0     | -0,4    | -0,3   | -0,4   | -0,4   | -0,4   | -0,5    | -0,5   |
| Konzernjahresüberschuss       | EUR Mio. | 3,6        | -1,6    | -0,1    | -0,3   | 1,6    | 4,4    | 6,6    | 8,1     | 9,9    |
| QUELLE: UNTERNEHMENSAI        |          |            |         |         |        |        |        |        |         |        |
|                               |          | 0          |         |         |        |        |        |        |         |        |

## **Segmente und Regionen 2010-2018e**

| IFRS (31.12.)         |          | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014e     | 2015e  | 2016e  | 2017e  | 2018e  |
|-----------------------|----------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|
| Regionen              |          |        |        |        |        |           |        |        |        |        |
| Umsatz                | EUR Mio. | n/a    | n/a    | 202,6  | 211,8  | 220,1     | 238,3  | 256,0  | 274,1  | 292,5  |
| GER                   | EUR Mio. | n/a    | n/a    | 90,1   | 93,9   | 98,2      | 99,3   | 106,4  | 113,2  | 119,4  |
| Rest Europa           | EUR Mio. | n/a    | n/a    | 33,6   | 34,7   | 36,1      | 43,9   | 47,4   | 51,2   | 55,3   |
| USA                   | EUR Mio. | n/a    | n/a    | 39,4   | 34,9   | 39,4      | 43,9   | 46,9   | 50,2   | 53,7   |
| Asien                 | EUR Mio. | n/a    | n/a    | 25,6   | 32,6   | 33,5      | 37,2   | 40,1   | 43,4   | 46,8   |
| Rest der Welt         | EUR Mio. | n/a    | n/a    | 13,9   | 15,6   | 13,0      | 14,1   | 15,1   | 16,2   | 17,3   |
|                       |          |        |        | ·      |        |           |        |        |        | ·      |
| Anteile               | %        | n/a    | n/a    | 100,0% | 100,0% | 100,0%    | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| GER                   | %        | n/a    | n/a    | 44,5%  | 44,3%  | 44,6%     | 41,7%  | 41,6%  | 41,3%  | 40,8%  |
| Rest Europa           | %        | n/a    | n/a    | 16,6%  | 16,4%  | 16,4%     | 18,4%  | 18,5%  | 18,7%  | 18,9%  |
| USA                   | %        | n/a    | n/a    | 19,5%  | 16,5%  | 17,9%     | 18,4%  | 18,3%  | 18,3%  | 18,4%  |
| Asien                 | %        | n/a    | n/a    | 12,6%  | 15,4%  | 15,2%     | 15,6%  | 15,7%  | 15,8%  | 16,0%  |
| Rest der Welt         | %        | n/a    | n/a    | 6,8%   | 7,4%   | 5,9%      | 5,9%   | 5,9%   | 5,9%   | 5,9%   |
|                       |          |        |        |        |        |           |        |        |        |        |
| YoY                   | %        | n/a    | n/a    | n/a    | 4,5%   | 4,0%      | 8,3%   | 7,4%   | 7,1%   | 6,7%   |
| GER                   | %        | n/a    | n/a    | n/a    | 4,2%   | 4,5%      | 1,1%   | 7,2%   | 6,4%   | 5,4%   |
| Rest Europa           | %        | n/a    | n/a    | n/a    | 3,4%   | 4,0%      | 21,5%  | 8,0%   | 8,0%   | 8,0%   |
| USA                   | %        | n/a    | n/a    | n/a    | -11,5% | 12,9%     | 11,4%  | 7,0%   | 7,0%   | 7,0%   |
| Asien                 | %        | n/a    | n/a    | n/a    | 27,4%  | 2,8%      | 10,9%  | 8,0%   | 8,0%   | 8,0%   |
| Rest der Welt         | %        | n/a    | n/a    | n/a    | 12,6%  | -17,1%    | 9,0%   | 7,0%   | 7,0%   | 7,0%   |
|                       |          |        |        |        |        |           |        |        |        |        |
| Segmente              |          |        |        |        |        |           |        |        |        |        |
| Umsatz                | EUR Mio. | 175,9  | 197,5  | 202,6  | 211,8  | 220,1     | 238,3  | 256,0  | 274,1  | 292,5  |
| Fluid Systems         | EUR Mio. | 73,7   | 79,6   | 79,6   | 88,3   | 93,1      | 98,1   | 103,3  | 108,6  | 114,1  |
| Seating Comfort       | EUR Mio. | 70,8   | 76,3   | 78,9   | 81,4   | 84,1      | 95,5   | 107,4  | 119,6  | 131,9  |
| Innovative Plastics   | EUR Mio. | 28,8   | 38,3   | 38,7   | 37,8   | 38,5      | 40,1   | 40,5   | 40,9   | 41,3   |
| Industrial Services   | EUR Mio. | 2,6    | 3,4    | 5,4    | 4,2    | 4,4       | 4,6    | 4,8    | 5,0    | 5,3    |
|                       |          |        |        |        |        |           |        |        |        |        |
| Anteile               | %        | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0%    | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| Fluid Systems         | %        | 41,9%  | 40,3%  | 39,3%  | 41,7%  | 42,3%     | 41,2%  | 40,3%  | 39,6%  | 39,0%  |
| Seating Comfort       | %        | 40,3%  | 38,6%  | 39,0%  | 38,5%  | 38,2%     | 40,1%  | 42,0%  | 43,6%  | 45,1%  |
| Innovative Plastics   | %        | 16,4%  | 19,4%  | 19,1%  | 17,8%  | 17,5%     | 16,8%  | 15,8%  | 14,9%  | 14,1%  |
| Industrial Services   | %        | 1,5%   | 1,7%   | 2,7%   | 2,0%   | 2,0%      | 1,9%   | 1,9%   | 1,8%   | 1,8%   |
|                       |          |        |        |        |        |           |        |        |        |        |
| YoY                   | %        | n/a    | 12,3%  | 2,6%   | 4,5%   | 4,0%      | 8,3%   | 7,4%   | 7,1%   | 6,7%   |
| Fluid Systems         | %        | n/a    | 8,0%   | -0,1%  | 11,0%  | 5,5%      | 5,4%   | 5,2%   | 5,1%   | 5,0%   |
| Seating Comfort       | %        | n/a    | 7,7%   | 3,5%   | 3,2%   | 3,3%      | 13,6%  | 12,5%  | 11,3%  | 10,2%  |
| Innovative Plastics   | %        | n/a    | 32,9%  | 1,3%   | -2,4%  | 2,0%      | 4,0%   | 1,0%   | 1,0%   | 1,0%   |
| Industrial Services   | %        | n/a    | 30,0%  | 58,8%  | -21,7% | 3,0%      | 5,0%   | 5,0%   | 5,0%   | 5,0%   |
|                       |          |        |        |        |        |           |        |        |        |        |
| Segmente (alternativ) |          |        |        |        |        |           |        |        |        |        |
| Umsatz                | EUR Mio. | 175,9  | 197,5  | 202,6  | 211,8  | 220,1     | 238,3  | 256,0  | 274,1  | 292,5  |
| Produkte              | EUR Mio. | 156,6  | 175,8  | 179,8  | 188,6  | 196,5     | 213,2  | 229,5  | 246,3  | 263,4  |
| Projekte              | EUR Mio. | 19,4   | 21,7   | 22,8   | 23,2   | 23,6      | 25,1   | 26,5   | 27,8   | 29,1   |
| Anteile               |          |        |        |        |        |           |        |        |        |        |
|                       | %        | QO 00/ | 90.00/ | 90 70/ | QO 40/ | QO 20/    | QO E0/ | QO 70/ | QO 00/ | 00.10/ |
| Produkte<br>Projekto  |          | 89,0%  | 89,0%  | 88,7%  | 89,1%  | 89,3%     | 89,5%  | 89,7%  | 89,9%  | 90,1%  |
| Projekte              | %        | 11,0%  | 11,0%  | 11,3%  | 10,9%  | 10,7%     | 10,5%  | 10,3%  | 10,1%  | 9,9%   |
| YoY                   | %        | n/a    | 12,3%  | 2,6%   | 4,5%   | 4,0%      | 8,3%   | 7,4%   | 7,1%   | 6,7%   |
| Produkte              | %        | n/a    | 12,3%  | 2,3%   | 4,9%   | 4,2%      | 8,5%   | 7,4 %  | 7,1 %  | 6,9%   |
| Projekte              |          |        |        |        |        |           |        |        |        |        |
| TOJEKIE               | 0/2      | n/a    | 12 3%  | 5.0%   | 1 5%   | 7 1 1 1/- | 6 2%   | 5 10/- | 5 0%   | 4 60/2 |
|                       | %        | n/a    | 12,3%  | 5,0%   | 1,5%   | 2,1%      | 6,2%   | 5,4%   | 5,0%   | 4,6%   |

# **Bilanz 2010-2018e (Aktiva)**

| IFRS (31.12.)                     |            | 2010   | 2011  | 2012 | 2013  | 2014e | 2015e | 2016e | 2017e | 2018e |
|-----------------------------------|------------|--------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Anlagevermögen                    | EUR Mio.   | 26,0   | 29,4  | 35,0 | 43,9  | 47,3  | 51,5  | 54,7  | 55,9  | 57,0  |
| Immaterielle Vermögensgegenstände | EUR Mio.   | 4,0    | 4,1   | 5,6  | 7,7   | 7,8   | 7,9   | 8,0   | 8,1   | 8,2   |
| Immaterielle Vermögenswerte       | EUR Mio.   | 1,3    | 1,4   | 2,9  | 5,0   | 5,1   | 5,2   | 5,3   | 5,4   | 5,5   |
| Geschäfts- oder Firmenwert        | EUR Mio.   | 2,7    | 2,7   | 2,7  | 2,7   | 2,7   | 2,7   | 2,7   | 2,7   | 2,7   |
| Sachanlagen                       | EUR Mio.   | 21,4   | 24,4  | 26,9 | 30,4  | 35,6  | 39,5  | 42,5  | 43,4  | 44,2  |
| Odenanagen                        | LOIN MIIO. | 21,4   | 27,7  | 20,3 | 30,4  | 33,0  | 33,3  | 72,3  | 75,7  | 77,2  |
| Finanzanlagen                     | EUR Mio.   | 0,5    | 0,9   | 2,5  | 1,8   | 1,9   | 2,0   | 2,2   | 2,4   | 2,6   |
| Beteiligungen                     | EUR Mio.   | 0,3    | 0,6   | 2,2  | 1,5   | 1,7   | 1,8   | 2,0   | 2,2   | 2,4   |
| Sonstige Ausleihungen             | EUR Mio.   | 0,2    | 0,3   | 0,3  | 0,3   | 0,3   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   |
| Latente Steuerforderungen         | EUR Mio.   | 0,0    | 0,0   | 0,0  | 3,9   | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0   |
| Laterite diederiorderungen        | LOIV MIO.  | 0,0    | 0,0   | 0,0  | 0,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0   |
| Umlaufvermögen                    | EUR Mio.   | 45,0   | 35,4  | 41,8 | 46,4  | 48,2  | 49,8  | 51,0  | 52,2  | 53,2  |
| Vorräte                           | EUR Mio.   | 20,9   | 18,4  | 19,8 | 24,9  | 25,8  | 26,5  | 27,1  | 27,6  | 27,9  |
| Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe   | EUR Mio.   | 12,4   | 9,8   | 9,5  | 24,9  | 25,8  | 26,5  | 27,1  | 27,6  | 27,9  |
| Unfertige Erzeugnisse             | EUR Mio.   | 4,9    | 5,8   | 7,3  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Fertige Erzeugnisse und Waren     | EUR Mio.   | 3,7    | 2,8   | 2,9  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Geleistete Anzahlungen            | EUR Mio.   | 0,0    | 0,0   | 0,0  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Forderungen und sonstige Vgg.     | EUR Mio.   | 24,0   | 17,0  | 22,1 | 21,5  | 22,4  | 23,2  | 23,9  | 24,6  | 25,3  |
| Forderungen aus L&L               | EUR Mio.   | 13,5   | 11,4  | 13,5 | 12,7  | 13,4  | 13,9  | 14,3  | 14,7  | 15,1  |
| Ford. gg. verbundene Unternehmen  | EUR Mio.   | 0,1    | 0,3   | 1,1  | 1,2   | 1,2   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,4   |
| Steuerforderungen                 | EUR Mio.   | 0,8    | 0,7   | 1,0  | 1,1   | 1,2   | 1,2   | 1,2   | 1,3   | 1,3   |
| Sonstige finanzielle Vgg.         | EUR Mio.   | 8,9    | 3,9   | 5,9  | 5,2   | 5,3   | 5,5   | 5,7   | 5,8   | 6,0   |
| Sonstige nicht-finanzielle Vgg.   | EUR Mio.   | 0,7    | 0,6   | 0,6  | 1,3   | 1,3   | 1,4   | 1,4   | 1,5   | 1,5   |
| Kassenbestand                     | EUR Mio.   | 1,2    | 1,4   | 2,6  | 15,5  | 15,0  | 10,3  | 13,4  | 20,8  | 19,1  |
| Rechnungsabgrenzungsposten        | EUR Mio.   | 2,6    | 2,5   | 2,8  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Summe Aktiva                      | EUR Mio.   | 74,8   | 68,7  | 82,2 | 105,8 | 110,5 | 111,5 | 119,1 | 128,9 | 129,3 |
| QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPH  | ENE CAPITA | L PROG | NOSEN |      |       |       |       |       |       |       |

## Bilanz 2010-2018e (Passiva)

| IFRS (31.12.)                                |          | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014e | 2015e | 2016e | 2017e | 2018e |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Eigenkapital                                 | EUR Mio. | 16,4  | 15,6  | 26,4  | 26,4  | 28,4  | 33,2  | 40,2  | 48,8  | 59,2  |
| Eigenkapitalquote                            | %        | 22,0% | 22,7% | 32,1% | 25,0% | 25,7% | 29,8% | 33,8% | 37,8% | 45,8% |
| Gezeichnetes Kapital                         | EUR Mio. | 3,6   | 3,6   | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4   |
| Kapitalrücklage                              | EUR Mio. | 0,5   | 0,5   | 10,9  | 10,9  | 10,9  | 10,9  | 10,9  | 10,9  | 10,9  |
| Gewinnrücklage                               | EUR Mio. | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   |
| Sonstige Rücklagen                           | EUR Mio. | 0,0   | -0,4  | -1,1  | -1,8  | -1,8  | -1,8  | -1,8  | -1,8  | -1,8  |
| Anteile Dritter                              | EUR Mio. | 2,7   | 2,8   | 3,1   | 3,4   | 3,7   | 4,1   | 4,6   | 5,1   | 5,6   |
| Differenz aus Währungsumrechnung             | EUR Mio. | -1,1  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Konzernergebnisvortrag                       | EUR Mio. | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Bilanzgewinn                                 | EUR Mio. | 10,4  | 8,8   | 8,7   | 9,2   | 10,8  | 15,2  | 21,8  | 29,9  | 39,8  |
| Langfristige Verbindlichkeiten               | EUR Mio. | 22,0  | 11,9  | 12,1  | 38,3  | 44,7  | 41,8  | 41,6  | 41,7  | 31,8  |
| Stille Beteiligungen und Nachrangdarlehen    |          | 10,3  | 5,1   | 5,0   | 3,5   | 3,5   | 0,3   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Bankverbindlichkeiten                        | EUR Mio. | 7,9   | 2,3   | 1,1   | 0,5   | 5,5   | 5,5   | 5,6   | 5,6   | 25,6  |
| davon unter ein Jahr                         | EUR Mio. | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| davon über ein Jahr                          | EUR Mio. | 0,0   | 0.0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Anleihe                                      | EUR Mio. | 0,0   | 0.0   | 0,0   | 28.6  | 30,0  | 30,0  | 30.0  | 30,0  | 0,0   |
| Erhaltene Anzahlungen                        | EUR Mio. | 0.0   | 0.0   | 0,0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0,0   | 0,0   |
| Verbindlichkeiten aus L&L                    | EUR Mio. | 0,0   | 0.0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0.0   | 0,0   | 0,0   |
| Passive latente Steuern                      | EUR Mio. | 1,2   | 1,3   | 1,1   | 1,5   | 1,6   | 1,7   | 1,8   | 1,9   | 2,0   |
| Pensionsrückstellungen                       | EUR Mio. | 2,1   | 1,8   | 2,2   | 2,1   | 2,1   | 2,3   | 2,4   | 2,5   | 2,6   |
| Sonstige finanzielle Verbindlichkeiten       | EUR Mio. | 0,5   | 1,5   | 2,6   | 2,1   | 2,0   | 1,9   | 1,8   | 1,7   | 1,6   |
| davon Vendor Loan                            | EUR Mio. | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
|  |          | •     | ŕ     | ·     | •     | ,     | ,     | ,     | ,     | ŕ     |
| Kurzfristige Verbindlichkeiten               | EUR Mio. | 36,3  | 41,2  | 43,7  | 41,0  | 37,4  | 36,6  | 37,4  | 38,4  | 38,3  |
| Stille Beteiligungen und Nachrangdarlehen    | EUR Mio. | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 1,5   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Bankverbindlichkeiten                        | EUR Mio. | 10,9  | 16,4  | 14,7  | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   |
| davon unter ein Jahr                         | EUR Mio. | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| davon über ein Jahr                          | EUR Mio. | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Steuerverbindlichkeiten                      | EUR Mio. | 0,0   | 0,2   | 0,2   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   |
| Steuerrückstellungen                         | EUR Mio. | 0,9   | 0,8   | 0,8   | 1,0   | 1,1   | 1,3   | 1,4   | 1,5   | 1,5   |
| Verbindlichkeiten ggü. Beteiligungen         | EUR Mio. | 0,0   | 0,0   | 0,4   | 1,7   | 1,8   | 2,0   | 2,2   | 2,4   | 2,7   |
| Verbindlichkeiten aus L&L                    | EUR Mio. | 9,2   | 10,9  | 12,6  | 19,1  | 18,6  | 18,1  | 18,1  | 18,4  | 17,6  |
| in % der Umsätze                             | EUR Mio. | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Sonstige Rückstellungen                      | EUR Mio. | 10,1  | 7,5   | 8,9   | 7,0   | 7,2   | 7,9   | 8,2   | 8,4   | 8,7   |
| Sonstige finanzielle Verbindlichkeiten       | EUR Mio. | 4,9   | 5,3   | 5,9   | 9,9   | 7,9   | 6,3   | 6,5   | 6,7   | 6,9   |
| Sonstige nicht-finanzielle Verbindlichkeiten | EUR Mio. | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,3   |
| Summe Passiva                                | EUR Mio. | 74,8  | 68,7  | 82,2  | 105,8 | 110,5 | 111,5 | 119,1 | 128,9 | 129,3 |
| OUELLE: LINTERNEHMENSANGABEN S               |          |       |       | ·     |       |       |       |       |       |       |

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

# Bilanz (Normalisierte Fassung) 2010-2018e (Aktiva)

| IFRS (31.12.)                     |     | 2010    | 2011     | 2012   | 2013   | 2014e    | 2015e    | 2016e    | 2017e    | 2018e    |
|-----------------------------------|-----|---------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Anlagevermögen                    | %   | 34,7%   | 42,8%    | 42,5%  | 41,5%  | 42,8%    | 46,2%    | 45,9%    | 43,3%    | 44,1%    |
| Immaterielle Vermögensgegenstände | %   | 5,4%    | 6,0%     | 6,8%   | 7,3%   | 7,1%     | 7,1%     | 6,7%     | 6,3%     | 6,4%     |
| Immaterielle Vermögenswerte       | %   | 1,8%    | 2,1%     | 3,5%   | 4,7%   | 4,6%     | 4,7%     | 4,5%     | 4,2%     | 4,3%     |
| Geschäfts- oder Firmenwert        | %   | 3,6%    | 3,9%     | 3,3%   | 2,6%   | 2,5%     | 2,4%     | 2,3%     | 2,1%     | 2,1%     |
|                                   |     | /       |          |        | /      |          |          |          |          |          |
| Sachanlagen                       | %   | 28,6%   | 35,5%    | 32,7%  | 28,8%  | 32,2%    | 35,4%    | 35,7%    | 33,6%    | 34,2%    |
| Finanzanlagen                     | %   | 0,7%    | 1,3%     | 3,0%   | 1,7%   | 1,7%     | 1,8%     | 1,8%     | 1,8%     | 2,0%     |
| Beteiligungen                     | %   | 0,4%    | 0,9%     | 2,7%   | 1,4%   | 1,5%     | 1,6%     | 1,7%     | 1,7%     | 1,9%     |
| Sonstige Ausleihungen             | %   | 0,3%    | 0,4%     | 0,3%   | 0,3%   | 0,2%     | 0,2%     | 0,2%     | 0,1%     | 0,1%     |
|                                   |     |         |          |        |        |          |          |          |          |          |
| Umlaufvermögen                    | %   | 60,2%   | 51,5%    | 50,9%  | 43,9%  | 43,6%    | 44,6%    | 42,8%    | 40,5%    | 41,2%    |
| Vorräte                           | %   | 28,0%   | 26,7%    | 24,0%  | 23,5%  | 23,3%    | 23,8%    | 22,7%    | 21,4%    | 21,6%    |
| Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe   | %   | 16,6%   | 14,2%    | 11,5%  | 23,5%  | 23,3%    | 23,8%    | 22,7%    | 21,4%    | 21,6%    |
| Unfertige Erzeugnisse             | %   | 6,5%    | 8,4%     | 8,9%   | 0,0%   | 0,0%     | 0,0%     | 0,0%     | 0,0%     | 0,0%     |
| Fertige Erzeugnisse und Waren     | %   | 4,9%    | 4,1%     | 3,6%   | 0,0%   | 0,0%     | 0,0%     | 0,0%     | 0,0%     | 0,0%     |
| Geleistete Anzahlungen            | %   | 0,0%    | 0,0%     | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%     | 0,0%     | 0,0%     | 0,0%     | 0,0%     |
| Forderungen und sonstige Vgg.     | %   | 32,1%   | 24,8%    | 26,9%  | 20,4%  | 20,3%    | 20,8%    | 20,1%    | 19,1%    | 19,6%    |
| Forderungen aus L&L               | %   | 18,0%   | 16,6%    | 16,4%  | 12,0%  | 12,1%    | 12,5%    | 12,0%    | 11,4%    | 11,7%    |
| Ford. gg. verbundene Unternehmen  | %   | 0,2%    | 0,5%     | 1,3%   | 1,1%   | 1,1%     | 1,1%     | 1,1%     | 1,0%     | 1,1%     |
| Steuerforderungen                 | %   | 1,0%    | 1,1%     | 1,2%   | 1,1%   | 1,1%     | 1,1%     | 1,0%     | 1,0%     | 1,0%     |
| Sonstige finanzielle Vgg.         | %   | 11,9%   | 5,7%     | 7,2%   | 4,9%   | 4,8%     | 4,9%     | 4,8%     | 4,5%     | 4,6%     |
| Sonstige nicht-finanzielle Vgg.   | %   | 1,0%    | 0,9%     | 0,8%   | 1,2%   | 1,2%     | 1,2%     | 1,2%     | 1,1%     | 1,2%     |
|                                   |     |         |          |        |        |          |          |          |          |          |
| Kassenbestand                     | %   | 1,6%    | 2,0%     | 3,2%   | 14,7%  | 13,6%    | 9,2%     | 11,2%    | 16,2%    | 14,7%    |
| Rechnungsabgrenzungsposten        | %   | 3,5%    | 3,7%     | 3,4%   | 0,0%   | 0,0%     | 0,0%     | 0,0%     | 0,0%     | 0,0%     |
| Summe Aktiva                      | %   | 100.0%  | 100.0%   | 100.0% | 100,0% | 100,0%   | 100,0%   | 100,0%   | 100,0%   | 100,0%   |
|                                   |     | •       |          |        | •      | . 00,070 | . 00,070 | . 00,070 | . 00,070 | . 50,070 |
| QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN,      | SPH | ENE CAP | ITAL PRO | DGNOSE | N      |          |          |          |          |          |

# Bilanz (Normalisierte Fassung) 2010-2018e (Passiva)

| IFRS (31.12.)                          |     | 2010    | 2011      | 2012    | 2013   | 2014e  | 2015e  | 2016e  | 2017e  | 2018e  |
|--|-----|---------|-----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Eigenkapital                           | %   | 22,0%   | 22,7%     | 32,1%   | 25,0%  | 25,7%  | 29,8%  | 33,8%  | 37,8%  | 45,8%  |
| Gezeichnetes Kapital                   | %   | 4,8%    | 5,2%      | 5,4%    | 4,2%   | 4,0%   | 4,0%   | 3,7%   | 3,4%   | 3,4%   |
| Kapitalrücklage                        | %   | 0,7%    | 0,7%      | 13,3%   | 10,4%  | 9,9%   | 9,8%   | 9,2%   | 8,5%   | 8,5%   |
| Gewinnrücklage                         | %   | 0,4%    | 0,4%      | 0,4%    | 0,3%   | 0,3%   | 0,3%   | 0,3%   | 0,2%   | 0,2%   |
| Sonstige Rücklagen                     | %   | 0,0%    | -0,6%     | -1,3%   | -1,7%  | -1,7%  | -1,6%  | -1,5%  | -1,4%  | -1,4%  |
| Anteile Dritter                        | %   | 3,6%    | 4,0%      | 3,7%    | 3,2%   | 3,4%   | 3,7%   | 3,8%   | 3,9%   | 4,3%   |
| Differenz aus Währungsumrechnung       | %   | -1,4%   | 0,0%      | 0,0%    | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   |
| Konzernergebnisvortrag                 | %   | 0,0%    | 0,0%      | 0,0%    | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   |
| Bilanzgewinn                           | %   | 14,0%   | 12,9%     | 10,6%   | 8,7%   | 9,8%   | 13,6%  | 18,3%  | 23,2%  | 30,7%  |
| Langfristige Verbindlichkeiten         | %   | 29,4%   | 17,3%     | 14,8%   | 36,2%  | 40,5%  | 37,4%  | 34,9%  | 32,4%  | 24,6%  |
| Stille Beteiligungen, Nachrangdarlehen | %   | 13,8%   | 7,4%      | 6,1%    | 3,3%   | 3,2%   | 0,3%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   |
| Bankverbindlichkeiten                  | %   | 10,6%   | 3,3%      | 1,3%    | 0,4%   | 5,0%   | 5,0%   | 4,7%   | 4,4%   | 19,8%  |
| davon unter ein Jahr                   | %   | 0,0%    | 0,0%      | 0,0%    | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   |
| davon über ein Jahr                    | %   | 0,0%    | 0,0%      | 0,0%    | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   |
| Anleihe                                | %   | 0,0%    | 0,0%      | 0,0%    | 27,1%  | 27,1%  | 26,9%  | 25,2%  | 23,3%  | 0,0%   |
| Erhaltene Anzahlungen                  | %   | 0,0%    | 0,0%      | 0,0%    | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   |
| Verbindlichkeiten aus L&L              | %   | 0,0%    | 0,0%      | 0,0%    | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   |
| Passive latente Steuern                | %   | 1,6%    | 1,9%      | 1,4%    | 1,5%   | 1,5%   | 1,5%   | 1,5%   | 1,5%   | 1,5%   |
| Pensionsrückstellungen                 | %   | 2,9%    | 2,6%      | 2,7%    | 2,0%   | 1,9%   | 2,1%   | 2,0%   | 1,9%   | 2,0%   |
| Sonstige finanzielle Verbindlichkeiten | %   | 0,6%    | 2,2%      | 3,2%    | 2,0%   | 1,8%   | 1,7%   | 1,5%   | 1,3%   | 1,2%   |
| davon Vendor Loan                      | %   | 0,0%    | 0,0%      | 0,0%    | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   |
| Kurzfristige Verbindlichkeiten         | %   | 48,6%   | 60,0%     | 53,2%   | 38,8%  | 33,8%  | 32,8%  | 31,4%  | 29,8%  | 29,7%  |
| Stille Beteiligungen, Nachrangdarlehen | %   | 0,0%    | 0,0%      | 0,0%    | 1,4%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   |
| Bankverbindlichkeiten                  | %   | 14,6%   | 23,8%     | 17,9%   | 0,6%   | 0,5%   | 0,5%   | 0,5%   | 0,5%   | 0,5%   |
| davon unter ein Jahr                   | %   | 0,0%    | 0,0%      | 0,0%    | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   |
| davon über ein Jahr                    | %   | 0,0%    | 0,0%      | 0,0%    | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   |
| Steuerverbindlichkeiten                | %   | 0,0%    | 0,3%      | 0,2%    | 0,1%   | 0,1%   | 0,1%   | 0,1%   | 0,1%   | 0,1%   |
| Steuerrückstellungen                   | %   | 1,2%    | 1,1%      | 1,0%    | 1,0%   | 1,0%   | 1,2%   | 1,2%   | 1,1%   | 1,2%   |
| Verbindlichkeiten ggü. Beteiligungen   | %   | 0,0%    | 0,0%      | 0,5%    | 1,6%   | 1,7%   | 1,8%   | 1,9%   | 1,9%   | 2,1%   |
| Verbindlichkeiten aus L&L              | %   | 12,3%   | 15,9%     | 15,3%   | 18,1%  | 16,8%  | 16,2%  | 15,2%  | 14,3%  | 13,6%  |
| Sonstige Rückstellungen                | %   | 13,5%   | 10,9%     | 10,8%   | 6,6%   | 6,5%   | 7,1%   | 6,9%   | 6,5%   | 6,7%   |
| Sonstige finanzielle Verb.             | %   | 6,6%    | 7,7%      | 7,1%    | 9,3%   | 7,1%   | 5,7%   | 5,5%   | 5,2%   | 5,3%   |
| Sonstige nicht-finanzielle Verb.       | %   | 0,2%    | 0,3%      | 0,3%    | 0,1%   | 0,2%   | 0,2%   | 0,2%   | 0,2%   | 0,2%   |
| Summe Passiva                          | %   | 100,0%  | 100,0%    | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| OUELLE: UNTERNEHMENSANGAREN            | SPH | ENE CAP | PITAL PRO | OGNOSEI | N      |        |        |        |        |        |

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

## Cashflow-Statement 2010-2018e

| IFRS (31.12.)   |          | 2010 | 2011 | 2012  | 2013  | 2014e | 2015e | 2016e | 2017e | 2018e |
|---|----------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Jahresüberschuss                                      | EUR Mio. | 3,7  | -1,6 | -0,1  | 1,0   | 1,9   | 4,8   | 7,0   | 8,5   | 10,4  |
| Abschreibungen  | EUR Mio. | 6,5  | 5,1  | 8,0   | 6,9   | 8,0   | 8,9   | 9,6   | 9,8   | 10,0  |
| Ergebnis aus Abgang von Anlagevermögen                | EUR Mio. | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,1   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Δ Vorratsbestand                                      | EUR Mio. | -8,5 | 2,6  | -1,4  | -5,1  | -1,0  | -0,7  | -0,5  | -0,5  | -0,4  |
| Δ Forderungen aus Lief. und Leistungen                | EUR Mio. | 0,0  | 2,1  | -2,1  | 0,7   | -0,6  | -0,5  | -0,4  | -0,4  | -0,4  |
| Δ Forderungen und sonst. Vermögen                     | EUR Mio. | 0,0  | 0,1  | 0,0   | -0,2  | -0,3  | -0,3  | -0,3  | -0,3  | -0,3  |
| Δ aktive RaP / latente Steuern                        | EUR Mio. | 0,0  | 0,1  | -0,3  | 2,8   | 1,9   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Δ Rückstellungen                                      | EUR Mio. | 4,1  | -3,0 | 1,9   | -2,1  | 0,3   | 0,9   | 0,3   | 0,3   | 0,3   |
| Δ Verbindlichkeiten Lieferung und Leistung            | EUR Mio. | 2,7  | 0,0  | 0,0   | 6,6   | -0,6  | -0,5  | 0,0   | 0,3   | -0,9  |
| Δ Steuerverbindlichkeiten u.a. Passiva                | EUR Mio. | 0,0  | 0,0  | 0,9   | 1,7   | 0,2   | 0,5   | 0,3   | 0,3   | 0,4   |
| Δ passive RaP / latente Steuern                       | EUR Mio. | 0,0  | 0,1  | -0,1  | 0,4   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   |
| Δ erhaltene Anzahlungen                               | EUR Mio. | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Sonstige operative Anpassungen                        | EUR Mio. | -0,2 | 1,9  | -1,0  | 0,1   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Operativer Cashflow                                   | EUR Mio. | 8,3  | 7,4  | 4,8   | 13,0  | 10,0  | 13,2  | 16,1  | 18,2  | 19,3  |
|   |          |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
| Investitionen in Finanzanlagen                        | EUR Mio. | 0,0  | -0,4 | -1,6  | 0,7   | -0,1  | -0,1  | -0,2  | -0,2  | -0,2  |
| Investitionen in immaterielles Anlagevermögen         | EUR Mio. | 0,0  | -0,1 | -1,4  | -2,2  | -0,1  | -0,1  | -0,1  | -0,1  | -0,1  |
| Investitionen in Sachanlagevermögen                   | EUR Mio. | -6,9 | -8,1 | -10,5 | -10,4 | -13,2 | -12,8 | -12,6 | -10,6 | -10,8 |
| Sonstige operative Anpassungen                        | EUR Mio. | 0,0  | 0,5  | 0,2   | -0,8  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Cashflow aus Investitionen                            | EUR Mio. | -6,9 | -8,0 | -13,4 | -12,7 | -13,4 | -13,1 | -12,9 | -10,9 | -11,1 |
|   |          |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
| Free Cashflow   | EUR Mio. | 1,4  | -0,6 | -8,5  | 0,3   | -3,4  | 0,2   | 3,2   | 7,3   | 8,1   |
| Δ Grundkapital  | EUR Mio. | 0.0  | 0,0  | 8,0   | 0,0   | 0.0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Δ Kapitalrücklagen                                    | EUR Mio. | 0,0  | 0,0  | 10,4  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Δ Bankverbindlichkeiten                               | EUR Mio. | 2,0  | -5,7 | -1,2  | -14,7 | 5,0   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 20,0  |
| Δ Anleihe   | EUR Mio. | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 28,6  | 1,4   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | -30,0 |
| Δ sonst. verzinsliche Verbindlichkeiten               | EUR Mio. | -3,2 | 1,0  | 1,1   | 1,9   | -3,5  | -4,9  | -0,2  | 0,1   | 0,1   |
| Abzügl. Dividende Vorjahr                             | EUR Mio. | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Sonstige operative Anpassungen                        | EUR Mio. | 0,0  | 0,6  | -1,5  | -3,2  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Cashflow aus Finanzierung                             | EUR Mio. | -1,2 | -4,1 | 9,7   | 12,6  | 2,8   | -4,9  | -0,1  | 0,2   | -9,9  |
| •   |          | •    | ,    | ·     | •     | ·     | ·     | ·     | ·     | ·     |
| Zahlungsmittelzufluss (netto)                         | EUR Mio. | 0,2  | -4,7 | 1,2   | 12,9  | -0,5  | -4,7  | 3,1   | 7,5   | -1,8  |
| Währungsanpassungen                                   | EUR Mio. | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
|   |          |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
| Liquide Mittel Beginn Periode                         | EUR Mio. | 1,0  | 1,2  | 1,4   | 2,6   | 15,5  | 15,0  | 10,3  | 13,4  | 20,8  |
| Liquide Mittel Ende Periode                           | EUR Mio. | 1,2  | 1,4  | 2,6   | 15,5  | 15,0  | 10,3  | 13,4  | 20,8  | 19,1  |
| QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN |          |      |      |       |       |       |       |       |       |       |

## Auf einen Blick 2010-2018e

| IFRS (31.12.)   |          | 2010  | 2011   | 2012   | 2013   | 2014e | 2015e  | 2016e | 2017e | 2018e |
|---|----------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| Key Data  |          |       |        |        |        |       |        |       |       |       |
| Umsatz  | EUR Mio. | 175,9 | 197,5  | 202,6  | 211,8  | 220,1 | 238,3  | 256,0 | 274,1 | 292,5 |
| Rohertrag   | EUR Mio. | 39,4  | 40,0   | 35,6   | 41,7   | 43,5  | 49,9   | 55,7  | 60,7  | 65,9  |
| EBITDA  | EUR Mio. | 14,5  | 11,9   | 11,7   | 12,1   | 13,5  | 18,4   | 21,8  | 23,9  | 26,2  |
| EBIT  | EUR Mio. | 8,0   | 6,9    | 3,7    | 5,2    | 5,5   | 9,5    | 12,2  | 14,1  | 16,3  |
| EBT   | EUR Mio. | 5,5   | -0,3   | 0,7    | 2,2    | 2,8   | 6,9    | 10,0  | 12,2  | 14,9  |
| Nettoergebnis   | EUR Mio. | 3,7   | -1,6   | 0,2    | 1,0    | 1,9   | 4,8    | 7,0   | 8,5   | 10,4  |
| Anzahl Mitarbeiter                                    |          | 1.526 | 1.790  | 1.924  | 1.999  | 2.059 | 2.121  | 2.184 | 2.250 | 2.317 |
|   |          |       |        |        |        |       |        |       |       |       |
| Profitabilitätskennzahlen                             |          |       |        |        |        |       |        |       |       |       |
| EBITDA-Marge  | %        | 8,3%  | 6,0%   | 5,7%   | 5,7%   | 6,1%  | 7,7%   | 8,5%  | 8,7%  | 9,0%  |
| EBIT-Marge  | %        | 4,5%  | 3,5%   | 1,8%   | 2,5%   | 2,5%  | 4,0%   | 4,8%  | 5,2%  | 5,6%  |
| EBT-Marge   | %        | 3,1%  | -0,1%  | 0,3%   | 1,0%   | 1,3%  | 2,9%   | 3,9%  | 4,5%  | 5,1%  |
| Netto-Marge   | %        | 2,1%  | -0,8%  | 0,1%   | 0,5%   | 0,9%  | 2,0%   | 2,7%  | 3,1%  | 3,6%  |
| FCF-Marge   | %        | 0,8%  | -0,3%  | -4,2%  | 0,1%   | -1,5% | 0,1%   | 1,3%  | 2,7%  | 2,8%  |
| ROE   | %        | 22,3% | -10,1% | 0,8%   | 3,8%   | 6,8%  | 14,6%  | 17,4% | 17,5% | 17,6% |
| NWC/Umsatz  | %        | 97,1% | 64,0%  | 59,0%  | 42,0%  | 43,6% | 43,4%  | 42,5% | 42,7% | 44,7% |
| Pro-Kopf-Umsatz                                       | EURk     | 115,3 | 110,3  | 105,3  | 105,9  | 106,9 | 112,4  | 117,2 | 121,8 | 126,2 |
| Pro-Kopf-EBIT   | EURk     | 5,2   | 3,8    | 1,9    | 2,6    | 2,7   | 4,5    | 5,6   | 6,3   | 7,0   |
|   |          |       |        |        |        |       |        |       |       |       |
| Wachstumsraten  |          |       |        |        |        |       |        |       |       |       |
| Umsatz  | %        | n/a   | 12,3%  | 2,6%   | 4,5%   | 4,0%  | 8,3%   | 7,4%  | 7,1%  | 6,7%  |
| Rohertrag   | %        | n/a   | 1,5%   | -11,0% | 17,0%  | 4,4%  | 14,9%  | 11,5% | 9,0%  | 8,6%  |
| EBITDA  | %        | n/a   | -17,8% | -2,4%  | 3,9%   | 11,7% | 35,9%  | 18,5% | 9,9%  | 9,7%  |
| EBIT  | %        | n/a   | -14,1% | -46,2% | 41,6%  | 5,0%  | 72,2%  | 28,7% | 16,0% | 15,1% |
| EBT   | %        | n/a   | n/a    | n/a    | 227,2% | 25,9% | 149,1% | 45,2% | 21,7% | 22,1% |
| Nettoergebnis   | %        | n/a   | n/a    | n/a    | 358,2% | 92,5% | 149,1% | 45,2% | 21,7% | 22,1% |
|   |          |       |        |        |        |       |        |       |       |       |
| Bilanzkennzahlen                                      |          |       |        |        |        |       |        |       |       |       |
| Sachanlagevermögen                                    | EUR Mio. | 26,0  | 29,4   | 35,0   | 43,9   | 47,3  | 51,5   | 54,7  | 55,9  | 57,0  |
| Umlaufvermögen  | EUR Mio. | 45,0  | 35,4   | 41,8   | 46,4   | 48,2  | 49,8   | 51,0  | 52,2  | 53,2  |
| Eigenkapital  | EUR Mio. | 16,4  | 15,6   | 26,4   | 26,4   | 28,4  | 33,2   | 40,2  | 48,8  | 59,2  |
| Verbindlichkeiten                                     | EUR Mio. | 58,3  | 53,1   | 55,9   | 79,3   | 82,2  | 78,3   | 78,9  | 80,1  | 70,1  |
| EK-Quote  | %        | 22,0% | 22,7%  | 32,1%  | 25,0%  | 25,7% | 29,8%  | 33,8% | 37,8% | 45,8% |
| Gearing   | X        | 2,0   | 1,9    | 1,0    | 1,1    | 1,2   | 1,0    | 0,8   | 0,5   | 0,3   |
| Working Capital                                       | EUR Mio. | 25,2  | 18,8   | 20,6   | 18,4   | 20,6  | 22,4   | 23,3  | 23,8  | 25,5  |
| Bruttoverschuldung                                    | EUR Mio. | 34,6  | 30,5   | 29,8   | 48,3   | 51,3  | 46,6   | 46,7  | 47,1  | 37,5  |
| Liquidität  | EUR Mio. | 1,2   | 1,4    | 2,6    | 15,5   | 15,0  | 10,3   | 13,4  | 20,8  | 19,1  |
| Nettoverschuldung                                     | EUR Mio. | 33,4  | 29,1   | 27,2   | 32,8   | 36,3  | 36,4   | 33,3  | 26,3  | 18,4  |
| Acid Test   | X        | 1,6   | 1,2    | 1,3    | 1,5    | 1,5   | 1,3    | 1,5   | 1,9   | 1,9   |
| Current Ratio   | Х        | 3,7   | 2,7    | 2,6    | 2,0    | 2,1   | 2,2    | 2,3   | 2,3   | 2,5   |
| QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN |          |       |        |        |        |       |        |       |       |       |

## DVFA-Kennzahlen 2010-2018e

| IFRS (31.12.)   |   | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014e | 2015e | 2016e | 2017e | 2018e  |
|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Kennzahlen zur Kapitaldienstdeckung                   |   |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| EBITDA Interest Coverage                              | Х | 4,64x | 4,18x | 5,16x | 3,95x | 5,02x | 6,71x | 8,54x | 9,43x | 11,99x |
| EBIT Interest Coverage                                | Х | 2,55x | 2,40x | 1,64x | 1,71x | 2,04x | 3,45x | 4,78x | 5,57x | 7,43x  |
|   |   |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| Kennzahlen zur Verschuldung                           |   |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| Total Debt/EBITDA                                     | Х | 2,38x | 2,55x | 2,55x | 3,99x | 3,80x | 2,54x | 2,15x | 1,97x | 1,43x  |
| Total Net Debt/EBITDA                                 | Х | 2,30x | 2,43x | 2,33x | 2,71x | 2,69x | 1,98x | 1,53x | 1,10x | 0,70x  |
|   |   |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| Kennzahlen zur Kapitalstruktur                        |   |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| Risk Bearing Capital                                  | Х | 0,33x | 0,27x | 0,36x | 0,28x | 0,29x | 0,30x | 0,34x | 0,38x | 0,46x  |
| Total Debt/Capital                                    | Х | 0,68x | 0,66x | 0,53x | 0,65x | 0,64x | 0,58x | 0,54x | 0,49x | 0,39x  |
| QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN |   |       |       |       |       |       |       |       |       |        |

## Überblick über die Anleihebedingungen

Emittentin Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen (GER) Emissionsvolumen Bis zu EUR 30,0 Mio. davon platziert EUR 30,0 Mio. Stückelung EUR 1.000,00 Laufzeit 29.10.2013-29.10.2018 (5 Jahre) Valuta 29.10.2013 Kupon 7,50% Zinszahlungstermin Jährlich am 29.10. Zeichnungsfrist mit 15.10. -25.10.2013 (vorzeitig beendet am 15.10.2013) Xetra-Zeichnungsfunktionalität Handelsbeginn 16.10.2013 (Handel per Erscheinen) Emittenten-Rating (Cre-BB (Ausblick positiv) ditreform) **Emissions-Rating** n/a Status Nicht nachrangig Verpfändung der jeweils 100%igen Anteile an der KITE Electronics GmbH, der k3 works GmbH und der Besicherung von der Alfmeier Corporation, USA, gehaltenen 73,7% Anteile an der Alfmeier Friedrichs & Rath, LLC, Unbedingte und unwiderrufliche Garantie durch die Garantien RKT Rodinger Kunststoff-Technik GmbH Rückführung bestehender KK-Linien (~40,0%) Mittelverwendung Organisches Wachstum (~40,0%) Allgemeine Unternehmenszwecke (~20,0%) Change of Control Pari Passu Cross Default bei Finanzverbindlichkeiten >EUR 1,0 Mio. Covenants Begrenzung der Dividendenausschüttung (<50,0% des bereinigten Jahresüberschusses) Limitation on asset disposal bei Verkauf wesentlicher Vermögensteile Negativverpflichtung Keine Sicherheiten zur Besicherung von Kapitalmarktverbindlichkeiten Sonderrechte der Anleihegläubiger 100,0% Ausgabekurs Rückzahlungskurs 100,0% Vorzeitiges Kündigungs-29. Oktober 2017 zu 101,50% des Nennbetrags recht Emittentin (Call) Vorzeitiges Kündigungs-Aus steuerlichen Gründen Bei Verletzung der Covenants recht Gläubiger (Put) Mindestanlage EUR 1.000,00 Börsenplatz Entry Standard für Anleihen, Frankfurter Wertpapierbörse Dokumentation Billigung durch CSSF, Passporting nach Deutschland und Österreich Öffentliches Angebot Deutschland, Österreich, Luxemburg Privatplatzierung Internationale institutionelle Investoren Vertriebsrestriktionen USA, Kanada, Japan Reuters A1FP.DE Bloomberg ALFPAE Corp ISIN DE000A1X3MA5 WKN A1X3MA QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL

Diese Seite wurde absichtlich frei gelassen.

Diese Seite wurde absichtlich frei gelassen.

Diese Seite wurde absichtlich frei gelassen.

Diese Studie wurde erstellt durch die



Großhesseloher Straße 15c | 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 vervielfältig, noch an Dritte weiter gegeben 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 Jehnen 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 Vörhersagen 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. Sphene Capital GmbH behält sich das Recht vor, in dieser 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 per Email und/oder per Post an professionelle Investoren versandt, bei denen davon ausgegangen wird, dass sie ihre Anlageentscheidungen nicht in unangemessener Weise auf Basis dieser Studie treffen.

Bei den in dieser Studie genannten Anleihenkursen handelt es sich um die XETRA-Schlusskurse oder, wenn ein XETRA-Kurs nicht existiert, um den Kurs der jeweiligen nationalen Börse, des dem Tag der Studie vorangehenden Handelstages.

## Anlageempfehlungen (für einen Anlagezeitraum von 12 Monaten)

Wir rechnen mit einem Anstieg des Preises des analysierten Finanzinstruments um mindestens 10%. Buy:

Hold: Wir rechnen mit einer Out-/ Underperformance zur Benchmark DAX um maximal 10%.

Wir rechnen mit einem Rückgang des Preises des analysierten Finanzinstruments um mindestens 10%.

#### Angaben zu möglichen Interessenkonflikten gemäß § 34b Abs. 1 Nr. 2 WpHG und Finanzanalyseverordnung

Gemäß § 34b 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 analysierte 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 analysierten 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 die folgenden Keys:

- Das analysierte Unternehmen hat für die Erstellung dieser Studie aktiv Informationen bereitgestellt.
- Diese Studie wurde vor Verteilung dem analysierten Unternehmen zugeleitet und im Anschluss daran wurden Änderungen vorgenommen. Key 2: Dem analysierten Unternehmen wurde dabei kein Research-Bericht oder -Entwurf zugeleitet, der bereits eine Anlageempfehlung oder ein
- Das analysierte Unternehmen hält eine Beteiligung an der Sphene Capital GmbH und/oder einem ihr verbundenen Unternehmen von mehr Key 3:
- Sphene Capital GmbH und/oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen und/oder der Ersteller dieser Studie hält an dem analysierten Unter-Key 4: nehmen eine Beteiligung in Höhe von mehr als 5%.
- Sphene Capital GmbH und/oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen und/oder der Ersteller dieser Studie hat Aktien des analysierten Kev 5: Unternehmens vor ihrem öffentlichen Angebot unentgeltlich oder zu einem unter dem angegebenen Kursziel liegenden Preis erworben
- Sphene Capital GmbH und/oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen betreut die Wertpapiere des analysierten Unternehmens als Market Key 6: Maker oder Designated Sponsor.
- 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 Leistunaen bezoaen
- 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
- 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.

#### Übersicht über die bisherigen Anlageempfehlungen (12 Monate):

Datum: Interessenskonflikte (Key-Angabe)

06.06.2014 1, 2, 8 28.10.2013 1, 2, 8

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

Erklärungen gemäß § 34b Abs. 1 Wertpapierhandelsgesetz und Finanzanalyseverordnung:

#### 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, Multiplikatoren Modelle 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 des Erstellers dieser Studie

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.