### DAS GESCHÄFTSJAHR 2014/2015

**GuV, Cashflow, Bilanz, Aktie, Mitarbeiter**

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>GuV</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Umsatzerlöse (in TEUR)</td>
<td>934,787</td>
<td>7,4</td>
<td>870,563</td>
<td>782,405</td>
<td>709,323</td>
<td>576,238</td>
</tr>
<tr>
<td>Betriebsergebnis (in TEUR)</td>
<td>91,637</td>
<td>2,9</td>
<td>89,087</td>
<td>81,261</td>
<td>75,105</td>
<td>60,399</td>
</tr>
<tr>
<td>Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (in TEUR)</td>
<td>91,670</td>
<td>2,4</td>
<td>89,519</td>
<td>81,645</td>
<td>75,172</td>
<td>61,008</td>
</tr>
<tr>
<td>Ergebnis nach Ertragsteuern (in TEUR)</td>
<td>62,636</td>
<td>0,5</td>
<td>62,343</td>
<td>57,268</td>
<td>51,726</td>
<td>42,002</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Cashflow</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cashflow aus laufender Geschäftstätigkeit (in TEUR)</td>
<td>36,967</td>
<td>-53,6</td>
<td>79,670</td>
<td>77,751</td>
<td>38,302</td>
<td>23,728</td>
</tr>
<tr>
<td>Cashflow aus Investitionstätigkeit (in TEUR)</td>
<td>-82,513</td>
<td>28,2</td>
<td>-64,211</td>
<td>-32,447</td>
<td>-36,923</td>
<td>-23,561</td>
</tr>
<tr>
<td>Free Cashflow (in TEUR)</td>
<td>-45,546</td>
<td>-393,3</td>
<td>15,459</td>
<td>45,284</td>
<td>1,379</td>
<td>167</td>
</tr>
<tr>
<td>Investitionen (in TEUR)</td>
<td>84,917</td>
<td>27,0</td>
<td>66,843</td>
<td>34,702</td>
<td>39,513</td>
<td>31,769</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Bilanz</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Eigenkapital (in TEUR)</td>
<td>320,306</td>
<td>14,3</td>
<td>280,324</td>
<td>239,013</td>
<td>201,159</td>
<td>165,992</td>
</tr>
<tr>
<td>Eigenkapitalquote (in %)</td>
<td>56,9</td>
<td>-4,2</td>
<td>59,4</td>
<td>58,5</td>
<td>56,3</td>
<td>56,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Bilanzsumme (in TEUR)</td>
<td>563,009</td>
<td>19,3</td>
<td>471,800</td>
<td>408,420</td>
<td>357,418</td>
<td>294,843</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Aktie</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ergebnis je Aktie (in EUR)</td>
<td>6,21</td>
<td>0,3</td>
<td>6,19</td>
<td>5,69</td>
<td>5,14</td>
<td>4,18</td>
</tr>
<tr>
<td>Bardividende je Aktie (in EUR)</td>
<td>2,45</td>
<td>2,1</td>
<td>2,40</td>
<td>2,20</td>
<td>2,00</td>
<td>1,70</td>
</tr>
<tr>
<td>Höchster Börsenkurs (in EUR)</td>
<td>93,23</td>
<td>-8,0</td>
<td>101,30</td>
<td>93,06</td>
<td>93,57</td>
<td>59,92</td>
</tr>
<tr>
<td>Niedrigster Börsenkurs (in EUR)</td>
<td>118,70</td>
<td>15,7</td>
<td>119,85</td>
<td>97,00</td>
<td>62,50</td>
<td>59,94</td>
</tr>
<tr>
<td>Ausgegebene Aktien am 30.09. (Stück)</td>
<td>85,25</td>
<td>-3,8</td>
<td>88,60</td>
<td>57,07</td>
<td>32,00</td>
<td>32,33</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Mitarbeiter</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl der Mitarbeiter jeweils zum 30.09. im Bertrandt-Konzern gesamt</td>
<td>12,367</td>
<td>7,0</td>
<td>11,561</td>
<td>10,829</td>
<td>9,952</td>
<td>8,603</td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

1Schlusskurs im Xetra-Handel.

2Im Xetra-Handel.

3Vom Vorstand und Aufsichtsrat vorgeschlagene Dividende.
### MEHRJAHRESÜBERSICHT

#### Konzern-Gewinn- und Verlustrechnung

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Umsatzerlöse</strong></td>
<td>934.787</td>
<td>870.563</td>
<td>782.405</td>
<td>709.323</td>
<td>576.238</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Andere aktivierte Eigenleistungen</strong></td>
<td>472</td>
<td>176</td>
<td>375</td>
<td>483</td>
<td>379</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Gesamtleistung</strong></td>
<td>935.259</td>
<td>870.739</td>
<td>782.780</td>
<td>709.806</td>
<td>576.617</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Sonstige betriebliche Erträge</strong></td>
<td>13.323</td>
<td>15.208</td>
<td>13.043</td>
<td>9.007</td>
<td>8.649</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Materialaufwand</strong></td>
<td>-88.089</td>
<td>-71.444</td>
<td>-62.862</td>
<td>-66.126</td>
<td>-55.395</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Personalaufwand</strong></td>
<td>-660.357</td>
<td>-624.141</td>
<td>-560.548</td>
<td>-494.047</td>
<td>-399.052</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Sonstige betriebliche Aufwendungen</strong></td>
<td>-83.306</td>
<td>-77.041</td>
<td>-71.558</td>
<td>-68.284</td>
<td>-59.067</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Betriebsergebnis</strong></td>
<td>91.637</td>
<td>89.087</td>
<td>81.261</td>
<td>75.105</td>
<td>60.399</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Finanzergebnis</strong></td>
<td>33</td>
<td>432</td>
<td>384</td>
<td>67</td>
<td>609</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit</strong></td>
<td>91.670</td>
<td>89.519</td>
<td>81.645</td>
<td>75.172</td>
<td>61.008</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Sonstige Steuern</strong></td>
<td>-1.250</td>
<td>-1.220</td>
<td>-1.148</td>
<td>-1.161</td>
<td>-930</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Ergebnis vor Ertragsteuern</strong></td>
<td>90.420</td>
<td>88.299</td>
<td>80.497</td>
<td>74.011</td>
<td>60.078</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Ergebnis nach Ertragsteuern</strong></td>
<td>62.636</td>
<td>62.343</td>
<td>57.268</td>
<td>51.726</td>
<td>42.002</td>
</tr>
<tr>
<td>– davon Ergebnisanteil anderer Gesellschafter</td>
<td>17</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>– davon Ergebnisanteil der Aktionäre der Bertrandt AG</td>
<td>62.619</td>
<td>62.339</td>
<td>57.268</td>
<td>51.726</td>
<td>42.002</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Ergebnis je Aktie in EUR – verwässert/unverwässert</strong></td>
<td>6,21</td>
<td>6,19</td>
<td>5,69</td>
<td>5,14</td>
<td>4,18</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Konzern-Bilanz

#### In TEUR

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Immaterielle Vermögenswerte</td>
<td>17.455</td>
<td>15.548</td>
<td>14.262</td>
<td>13.936</td>
<td>11.486</td>
</tr>
<tr>
<td>Sachanlagen</td>
<td>184.823</td>
<td>132.365</td>
<td>89.488</td>
<td>76.410</td>
<td>56.339</td>
</tr>
<tr>
<td>Als Finanzinvestition gehaltene Immobilien</td>
<td>1.608</td>
<td>1.672</td>
<td>1.737</td>
<td>1.805</td>
<td>1.869</td>
</tr>
<tr>
<td>Forderungen und sonstige Vermögenswerte</td>
<td>6.838</td>
<td>7.826</td>
<td>6.921</td>
<td>3.999</td>
<td>2.860</td>
</tr>
<tr>
<td>Ertragsteuerforderungen</td>
<td>150</td>
<td>301</td>
<td>446</td>
<td>586</td>
<td>720</td>
</tr>
<tr>
<td>Latente Steuern</td>
<td>5.212</td>
<td>3.717</td>
<td>2.685</td>
<td>2.376</td>
<td>2.521</td>
</tr>
<tr>
<td>Langfristige Vermögenswerte</td>
<td>222.177</td>
<td>166.314</td>
<td>120.894</td>
<td>105.431</td>
<td>83.746</td>
</tr>
<tr>
<td>Vorräte</td>
<td>558</td>
<td>614</td>
<td>749</td>
<td>560</td>
<td>528</td>
</tr>
<tr>
<td>Künftige Forderungen aus Fertigungsaufträgen</td>
<td>139.342</td>
<td>75.081</td>
<td>62.443</td>
<td>58.695</td>
<td>37.927</td>
</tr>
<tr>
<td>Forderungen und sonstige Vermögenswerte</td>
<td>186.339</td>
<td>188.016</td>
<td>176.900</td>
<td>170.876</td>
<td>135.717</td>
</tr>
<tr>
<td>Ertragsteuerforderungen</td>
<td>1.525</td>
<td>232</td>
<td>181</td>
<td>339</td>
<td>248</td>
</tr>
<tr>
<td>Liquid Mittel</td>
<td>13.068</td>
<td>41.543</td>
<td>47.253</td>
<td>21.517</td>
<td>36.677</td>
</tr>
<tr>
<td>Kurzfristige Vermögenswerte</td>
<td>340.832</td>
<td>305.486</td>
<td>287.526</td>
<td>251.987</td>
<td>211.097</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Aktiva gesamt | 563.009 | 471.800 | 408.420 | 357.418 | 294.843 |

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Gezeichnetes Kapital</td>
<td>10.143</td>
<td>10.143</td>
<td>10.143</td>
<td>10.143</td>
<td>10.143</td>
</tr>
<tr>
<td>Gewinnrücklagen</td>
<td>246.799</td>
<td>206.323</td>
<td>171.219</td>
<td>138.684</td>
<td>106.651</td>
</tr>
<tr>
<td>Konzern-Bilanzgewinn</td>
<td>34.083</td>
<td>35.455</td>
<td>30.666</td>
<td>25.706</td>
<td>22.571</td>
</tr>
<tr>
<td>Eigenkapital vor Anteilen anderer Gesellschafter</td>
<td>319.620</td>
<td>279.655</td>
<td>239.012</td>
<td>201.158</td>
<td>165.990</td>
</tr>
<tr>
<td>Anteile anderer Gesellschafter</td>
<td>686</td>
<td>669</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Eigenkapital</td>
<td>320.306</td>
<td>280.324</td>
<td>239.013</td>
<td>201.159</td>
<td>165.992</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonstige Verbindlichkeiten</td>
<td>278</td>
<td>400</td>
<td>432</td>
<td>464</td>
<td>495</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonstige Rückstellungen</td>
<td>54.594</td>
<td>61.210</td>
<td>52.147</td>
<td>50.151</td>
<td>43.921</td>
</tr>
<tr>
<td>Finanzschulden</td>
<td>39.642</td>
<td>92</td>
<td>221</td>
<td>149</td>
<td>466</td>
</tr>
<tr>
<td>Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen</td>
<td>20.444</td>
<td>12.289</td>
<td>10.179</td>
<td>11.208</td>
<td>10.491</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonstige Verbindlichkeiten</td>
<td>86.367</td>
<td>73.091</td>
<td>67.642</td>
<td>64.367</td>
<td>51.993</td>
</tr>
<tr>
<td>Kurzfristige Schulden</td>
<td>205.218</td>
<td>161.488</td>
<td>145.147</td>
<td>134.811</td>
<td>110.710</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Passiva gesamt | 563.009 | 471.800 | 408.420 | 357.418 | 294.843 |
TECHNOLOGIEN

Antriebsentwicklung unterliegt heute mehr denn je zahlreichen Anforderungen. In seiner Rolle als Technologie-Spezialist weist Bertrandt die erforderliche Kompetenz auf, die für das Erreichen der Entwicklungsziele – Emissionsminimierung, Effizienzmaximierung und Sicherheit – benötigt wird.

___ MEHR AB SEITE 20

INVESTITIONEN

Fahrzeugsicherheit bedeutet nicht nur eine robuste Karosserie und zuverlässige Airbags, die unter strengen Crashverfahren geprüft wurden. Vielmehr geht es um intelligente Fahrerassistenzsysteme, die bereits präventiv eingreifen, damit es nicht zu einem Unfall kommt.

___ MEHR AB SEITE 32

ENTWICKLUNG

Was früher fortschrittlich war und für eine rasante Produktivitätssteigerung gesorgt hat, wird heute noch effizienter gemacht – automatisierten Anlagen soll ihre Starrheit genommen werden. Mithilfe eines cleveren Software-Baukastens hilft Bertrandt seinen Kunden dabei.

___ MEHR AB SEITE 44
AN DIE AKTIONÄRE

10 Bericht des Vorstands
14 Bericht des Aufsichtsrats
18 Kalendarium

20 TECHNOLOGIEN
Überzeugende Gesamtlösungen brauchen bessere Technik – nicht weniger

32 INVESTITIONEN
Sicher unterwegs – auf der Straße und im Netz

44 ENTWICKLUNG
Modulare Software – und nichts ist mehr unmöglich

50 Bertrandt am Kapitalmarkt
54 Corporate Governance

60 Grundlagen des Konzerns
62 Leistungsspektrum
64 Konzernweite Fachbereiche
66 Wirtschaftsbericht
71 Geschäftsverlauf
76 Personalmanagement
77 Nachtragsbericht
77 Konzern-Organisation und -Steuerung
78 Erklärung zur Unternehmensführung nach § 289a Handelsgesetzbuch (HGB)
82 Vergütungsbericht
83 Angaben zum gezeichneten Kapital
83 Chancen- und Risikobericht
90 Prognosebericht

96 Konzern-Gewinn- und Verlust­sowie Gesamtergebnisrechnung
97 Konzern-Bilanz
98 Konzern-Eigenkapital­veränderungsrechnung
99 Konzern-Kapitalflussrechnung
100 Konzern-Anhang
153 Versicherung der gesetzlichen Vertreter (Bilanzeid)

156 Glossar
158 Standorte
162 Finanzkalender
162 Impressum
Um unsere Kompetenzen in den automobilen Trends noch weiter zu fassen und noch tiefer abzubilden, haben wir im letzten Geschäftsjahr in neue Technologien und Infrastruktur investiert.

84.917 TEUR FÜR TECHNOLOGIEN, INFRASTRUKTUR UND SPEZIALISTEN-KNOW-HOW

**WACHSTUM ERFOLGREICH FORTGESETZT**

Im zurückliegenden Geschäftsjahr haben wir unsere Marktposition weiter gefestigt. Wir konnten wesentliche Finanzkennzahlen erneut steigern: Unser Konzern-Umsatz erhöhte sich im Vergleich zum Vorjahr um 7,4 Prozent. Er beträgt 934.787.000 TEUR. Das Betriebsergebnis wuchs um 2,9 Prozent auf 91.637.000 TEUR. Mit einer Eigenkapitalquote von 56,9 Prozent gehören wir weiterhin zu den substanziellsten Unternehmen der Automobilbranche – und durch das solide finanzielle Fundament sind wir ein kompetenter und verlässlicher Partner für Kunden, Mitarbeiter und Anteilseigner.

**INVESTITIONEN STEIGEN AUF HöCHSTNIVEAU**


**SPEZIALISTEN-KNOW-HOW FÜR VIELSCHICHTIGE ENTWICKLUNGSPROJEKTE**


**INTAKTE MARKTTREIBER STÜTZEN ENTWICKLUNGSNACHFRAGE IN TECHNOLOGIE-BRANCHEN**

„Der hohe technologische Anspruch an die Produkte wird sich weiter fortsetzen. Durch unsere fachübergreifenden Leistungen können wir alle Markttrends bedienen und unsere Kunden unterstützen, für unterschiedlichste Ländermärkte wettbewerbsfähige Produkte zu entwickeln.”

Dietmar Bichler, Vorsitzender des Vorstands


**NACHHALTIGES MANAGEMENT FORTGEFÜHRT**


**TECHNOLOGIEN. INVESTITIONEN. ENTWICKLUNG.**


Stabile Markttreiber und die daraus resultierende Nachfrage nach Entwicklungs-Know-how bilden hierfür die Voraussetzungen.


Für das Engagement unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und das entgegengebrachte Vertrauen unserer Kunden, Geschäftspartner und Anteilseigner bedanken wir uns.

Herzlichst

Ihr

Dietmar Bichler
Vorsitzender des Vorstands

Hans-Gerd Claus
Mitglied des Vorstands Technik

Michael Lücke
Mitglied des Vorstands Vertrieb

Dietmar Bichler
Vorsitzender des Vorstands

Markus Ruf
Mitglied des Vorstands Finanzen

(v. l.)


Die Zusammenarbeit zwischen Aufsichtsrat und Vorstand war und ist geprägt von einem offenen und kontinuierlichen Dialog. Insbesondere die Abstimmung zwischen dem Aufsichtsratsvorsitzenden und dem Vorstandsvorsitzenden erfolgte intensiv- und kursororientiert. Wesentliche Erkenntnisse und Informationen aus diesen Gesprächen hat der Aufsichtsratsvorsitzende den Aufsichtsratsmitgliedern weitervermittelt, sodass diese in allen relevanten Angelegenheiten den gleichen Informationsstand hatten und ihnen die Gelegenheit gegeben war, ihren Rat einzubringen.

Die Zusammenarbeit zwischen Aufsichtsrat und Vorstand war und ist geprägt von einem offenen und kontinuierlichen Dialog. Insbesondere die Abstimmung zwischen dem Aufsichtsratsvorsitzenden und dem Vorstandsvorsitzenden erfolgte intensiv- und kursororientiert. Wesentliche Erkenntnisse und Informationen aus diesen Gesprächen hat der Aufsichtsratsvorsitzende den Aufsichtsratsmitgliedern weitervermittelt, sodass diese in allen relevanten Angelegenheiten den gleichen Informationsstand hatten und ihnen die Gelegenheit gegeben war, ihren Rat einzubringen.


In diesem Zusammenhang hat der Aufsichtsrat die Gesamteinflussnahmestruktur des Bertrandt-Konzerns beschlossen.

In der Sitzung vom 18. Februar 2015 beschäftigte sich der Aufsichtsrat neben anderem mit dem noch im Gesetzgebungsverfahren befindlichen „Gesetz für die gleichberechtigte Teilhabe von Frauen und Männern an Führungspositionen in der Privatwirtschaft und im öffentlichen Dienst“.


CORPORATE GOVERNANCE


PRÜFUNG DER JAHRESABSchlüsse


AUF DER STIMMENPLATZE


DANK

Der Aufsichtsrat dankt dem Vorstand sowie allen Mitarbeitern und Mitarbeitern des Bertrandt-Konzerns in In- und Ausland für ihre geleistete Arbeit im abgelaufenen Geschäftsjahr. Durch ihr großes Engagement konnte die erfolgreiche Unternehmensentwicklung fortgesetzt werden.

Ehningen, 7. Dezember 2015

Dr. Klaus Bleyer
Vorsitzender des Aufsichtsrats

APRIL 2015
BERTRANDT AUF DER HANNOVER MESSE 2015


MÄRZ 2015
BERTRANDT AUF DEM 3. FACHKONGRESS „BORDNETZE IM AUTOMOBIL“


JUNI 2015
BERTRANDT EXPANDIERT IN MÖNSHEIM


SEPTEMBER 2015
IAA 2015: BADEN-WÜRTTEMBERGISCHE LANDESPOLITIKER BESUCHEN BERTRANDT

TECHNOLOGIEN
ÜBERZEUGENDE GESAMTLÖSUNGEN BRAUCHEN BESSERE TECHNIK – NICHT WENIGER

Effizientere Antriebe mit geringeren Emissionen schneller entwickeln – die Abteilung Powertrain von Bertrandt in München schafft das Triple.
Der Antrieb ist das Herz des Autos. Auf diese griffige Formel bringt Stefan Koch die Arbeit der Abteilung „Entwicklung Powertrain“ bei Bertrandt. Mit Powertrain oder Antriebsstrang bezeichnen Fahrzeugingenieure alle Komponenten, die im Auto Leistung generieren und diese für den Vortrieb an die Räder bringen, also Motor inklusive Nebenaggregate und Peripherie, Getriebe bis hin zum Triebstrang. Neben der von ihm geleiteten Abteilung sind zwei weitere beteiligt, nämlich „Prüfstandsbetrieb“ und „Elektrifizierte Antriebe“. Sie alle kümmern sich für ihren Münchener Hauptkunden BMW um das „automobile Herz“.

VERANTWORTLICH FÜR KOMPLETT-PAKETE


Die Arbeit beschränkt sich nicht mehr nur auf die Entwicklungsphase selbst. Darüber hinaus müssen die Teams das entwickelte Teilsystem anschließend gründlich erproben. Bereits während der Entwicklung sollten sie einen Blick in Richtung Industrialisierung und Produktion werfen: Lässt sich die Systemkomponente gut und schnell montieren? Bei Themen wie der Materialwahl gilt es, vorausschauend vorzugehen. „Unsere Ingenieure kennen die Entsorgungsgesetzgebung, denn schließlich soll das Fahrzeug am Ende seiner Nutzung vernünftig recycelt werden“, so sein Beispiel.

LINKS UND RECHTS SCHAUEN – IN SYSTEMEN DENKEN

So überrascht es nicht, dass in der Abteilung längst nicht nur „klassische“ Konstrukteure arbeiten, sondern auch Produktionstechniker oder Qualitätsingenieure. Das durchgängig systemische Denken muss den gesamten Entwicklungsprozess umfassen, fordert Koch: „Natürlich dient die Komponentenerprobung der Funktionsabsicherung. Erst durch das Rückspiegeln der Ergebnisse erhalten die Kollegen, die in der Konzeption und Entwicklung arbeiten, ein Feedback, ob das, was sie etwa in der Berechnung ermittelt haben, mit den Versuchswerten gut übereinstimmt. Der Ingenieur wiederum hat sich schließlich bei der Arbeit gut überlegt, wie er eine bestimmte Funktion realisiert."

Also muss in der Erprobung genau diese Funktion auch geprüft werden, und zwar über die gesamte Lebensdauer des Produkts. In der Abteilung werden für dieses Rückspiegeln Monitoring-Tools eingesetzt, auf die jeder Projektmitarbeiter zugreifen kann. Damit sieht er sofort, ob beispielsweise an den Prüfständen bereits die Fahrleistungsdaten und die Verbrauchswerte vorliegen. Diese lassen sich mit den in der Simulation ermittelten Werten vergleichen und die Präzision des Simulationsmodells beurteilen.

HEUTE WIRD NICHT DIE DURCHSICHT

für eine Komponente angefragt, sondern die komplette Entwicklung des Kühlkreislaufs mit Kühler, Schläuchen, Pumpen und dem Kühlmedium inklusive Thermomanagement.

KOMPLETT-PAKETE

DIE ROLLE VON BERTRANDT WANDELT SICH.

STEFAN KOCH, Abteilungsleiter Antriebsentwicklung

„Für den Kunden vergleichen wir unterschiedliche Antriebs konzepte miteinander, um eine Entscheidungsgrundlage zu liefern, welche Antriebsvariante realisiert werden soll.“

ÜBER ANTRIEBSVIELFALT BEHALTEN

Die Tatsache, dass für die Bertrandt-Teams die aufgeforderten Projekte komplexer und umfangreicher werden, sieht Stefan Koch nicht nur als Herausforderung, sondern zugleich als Chance. „Viele Kolle gene stellen bei Bertrandt fest, dass sie in ihrer Arbeit einen größeren Gestaltungsspielraum haben und ihr Ingenieurwissen besser einbringen kön nen als vielleicht beim Kunden.“ Er verdeutlicht den Unterschied so: „Beim Kunden ist es oft so, dass man eine Aufgabe mit definiertem Ziel und festgelegtem Weg bekommt. Bei Bertrandt ist nur das Ziel festgelegt und der Zeitpunkt, zu dem es erreicht sein muss. Jeder Ingenieur hat also die Freiheit, sich seinen Weg selbst zu suchen.“ Dieser größere Spielraum bei der Arbeit ist ein Unterschied, den er bewusst bei der Mitarbeitersuche anspricht. „Auch wenn kein Logo darauf hinweist, ist es doch so, dass man bei Bertrandt durchaus ein komplettes Produkt entwickeln kann.“

ÜBER JAHRZEHNTE HINWEG

ÜBER ANTRIEBSVIELFALT BEHALTEN

ÜBER ANTRIEBSVIELFALT BEHALTEN

ÜBER ANTRIEBSVIELFALT BEHALTEN

ÜBER ANTRIEBSVIELFALT BEHALTEN

Für den Kunden vergleicht das Münchener Bertrandt-Team solche Konzepte miteinander, um eine Entscheidungsgrundlage zu liefern, welcher Antrieb realisiert werden soll. Die Entscheidung obliegt dann dem Kunden. Welches Konzept dabei das Rennen macht, ist ein Wettbewerb in mehreren Disziplinen. „Als Ingenieur bevorzuge ich die technisch aufwendigste Option. Die Kauffleute schauen danach, welche Variante sich gut verkauft lässt. Und wer die Herstellkosten im Blick hat, sagt dem Ingenieur vielleicht: ‘Dein Favorit ist zwar technisch vom Feinsten, aber das kommt uns so teuer in der Herstellung, das kauft hinterher niemand mehr.’“ Mit dieser kleinen Szene beschreibt der Ingenieur die stete Herausforderung, in der Powertrain-Entwicklung eine überzeugende Gesamtlösung zu finden. „Was wir machen, ist eine technische Bewertung des Antriebskonzepts unter Betrachtung der Kosten.“

FAHRWERTE, EFFIZIENZ UND EMISSIONEN MITTELS SIMULATION ABSCHÄTZEN

Eines der wichtigsten Werkzeuge für die technische Bewertung eines Antriebskonzepts ist die Simulation. Erstmals eingesetzt wurden Simulationsverfahren in der Automobilentwicklung zum Beispiel beim Abschätzen des Crashverhaltens. Es handelt sich dabei um ein mathematisches Modell eines Bauteils sowie dessen physikalische Eigenschaften, wie etwa Steifigkeit und Festigkeit. Es lässt Aussagen zu, wie sich dieses Bauteil verformt, sobald bei einem Unfall eine definierte Kraft darauf einwirkt.


Die Abweichungen der in der Simulation berechneten Werte von denen, die mit den ersten real existierenden Prototypen auf Prüfständen ermittelt werden, sind dabei erstaunlich gering. Nur noch fünf bis zehn Prozent Abweichung zwischen real gemessenen Werten und denen aus der Simulation sind heute bereits möglich. Dabei liegen die Simulationswerte enger an der Realität, je weiter die Entwicklung fortschreitet und je mehr Komponenten im betrachteten Antriebsstrang bereits in anderen Fahrzeugen verwendet wurden.


AUSGIEBIG ERPROBEN – ABER BITTE STANDARDISIERT

Abteilungsleiter Antriebsentwicklung

STEFAN KOCH,
Ein ähnlich bedeutsamer Wandel vollzieht sich bei der Getriebentechnik: Mit modernen automatisierten Schaltgetrieben mit acht oder gar neun Gängen lassen sich Verbrennungsmotoren so komfortabel – also nahezu unmerklich – und dabei so effizient nutzen, wie es selbst versierte Autofahrer mit einem manuellen Schaltgetriebe nicht hinbekommen.

Andererseits ist ein solches acht oder neun Schaltstufen umfassendes Automatikgetriebe ein mechanisches Gebilde, das dem auf Reibungsminimierung bedachten Entwickler einiges an Ingenieurskunst abverlangt.

**KÜRZERE ENTWICKLUNGSZYKLEN**

**BRAUCHEN PARTNER MIT GESAMTFahrZEUG-KNOW-HOW**


**ABWEICHUNG ZWISCHEN SIMULIERTEN UND REAL GEMESSENEN Werten.**

**5–10 %**
Es gehört zu den unangenehmsten Fahr- 
situationen im dichten Kolonnenverkehr:
Angestrebt hält man Sicherheitsabstand
zum vorausfahrenden Pkw, doch ein ei-
liger Zeitgenosse überholt kurzerhand
rechts, um direkt vor einem wieder auf die linke
Spur zu wechseln. Ein solches Manöver kann ge-
fährlich werden – etwa wenn die vorausfahrenden
Verkehrsteilnehmer aufgrund eines Staus stark ab-
bremsen und der eigene Sicherheitsabstand durch
das Verhalten des Überholers nach vorne verkürzt
wird.

In solchen Situationen braucht es Erfahrung am
Steuer, Augenmaß und einen kühlen Kopf: Wie
heftig muss ich abbremsen, um nicht Gefahr zu
laufen, auf das Fahrzeug des Vordermanns aufzu-
fahren? Wie nah ist das mir folgende Fahrzeug?
Hier gilt es, das Bremspedal zwar bedacht, aber
ausreichend dosiert und schnell genug einzuset-
zien.

Seit einigen Jahren unterstützen Assistenzsysteme
den Fahrer gerade in solch kritischen Situationen.

Die ersten Generationen dieser Notbremsassis-
tenten wären mit der eingangs beschriebenen
Situation hoffnungslos überfordert gewesen. Ein
Szenario, das die Entwickler vor Augen hatten, war
etwa: Lkw mit unaufmerksamem Fahrer nähert sich
einem Stau und fährt ungebremst auf einen bereits
stehenden Truck auf. Doch die Sensorik lokalisiert
das stehende Hindernis, warnt den Fahrer und löst
im Extremfall – falls dieser nicht reagiert – eine
Notbremsung aus.

Der Unterschied in der Leistungsfähigkeit zu heu-
tigen Notbremsassistenten liegt aber nicht in der
Sensorik. Was die aktuelle Generation dieser elek-
tronischen Helfer besser und damit wertvoller
macht, ist die Software – also letztlich die maschi-
nelle Interpretation der Sensordaten: Was genau
ist ein Hindernis? Wie sieht es aus? Wie groß muss
es sein? Wie bewegt es sich? Lautet die Antwort
auf all diese Fragen: „Das ist ein vorausfahrender
Pkw, der gerade massiv abbremsen“, berechnet der
Assistent blitzschnell, wie stark die Situation eska-
ihn warnen oder hilft jetzt nur noch die automati-
sche Bremsauslösung?

**f.RABBIT** FÜR SICHERE ASSISTENZ-
SYSTEME

Wer an der Teststrecke dem Bertrandt-Team um Kai
Golowko nur flüchtig zuschaut, könnte glauben,
Ingenieure leben hier ihre Kindheitstraume aus.
Ein Kart mit einem mächtigen „Rucksack“ in Form
eines Pkw-Hecks saust da über die Strecke. Ge-
steuert wird das Gefährt per Fernbedienung vom
Streckenrand aus. Im Abstand folgt dem Kart ein
schwarzer Audi A7. Plötzlich wechselt das voraus-
fahrende Kart auf die Spur der Limousine. Beide
Fahrzeuge sind mit typischer Kolonnengeschwin-
digkeit um die 50 km/h unterwegs. Dann die
entscheidende Szene: Das Kart bremst abrupt,
was dank seines geringen Gewichts von 200 Kilo-
gramm bedeutet, dass die folgende Limousine
richtig gefordert ist. Die Assistenzfunktion ist der
Aufgabe gewachsen: Zirka zwei Meter hinter dem
Kart kommt die Limousine zum Stehen.

**FÜR DIE WEITERENTWICKLUNG, Absicher-
ung und Freigabe von automobilen Fahrerassistenten-
und Umfeldsensoren hat Bertrandt ein mobiles Refe-
renzierungssystem entwickelt. Es ermöglicht eine exakte
Erfassung der Objektpositionen im Fahrzeugumfeld,
beispielsweise von Fußgängern oder Fahrradfahrern.**

"b.MOVE" ERFASSUNG VON
OBJEKTPositionen im FAHRZEUG-
UMFELD.
Hier wird kein Technik-Spektakel inszeniert, sondern Kai Golowko Mitarbeiter perfektionieren ein Testsystem, das den automobilen Assistenzsystemen auf den Zahn fähnlich. Auf einem Rollenprüfstand wird die Bremswirkung an allen vier Rädern gemessen. Doch wie prüft man, ob die neue Generation eines Notbremsassistenten zuverlässig und angemessen zu Werke gehen? Hierbei geht es nicht um das Messen der Verzögerungswerte. Die entscheidende Frage lautet: Funktioniert der Assistent in jeder erdenklichen Situation angemessen?

Kai Golowko und seine Ingenieure haben dazu das Kart ´b.rabbit´ entwickelt – anfangs noch immobil als Styroporblock auf der Strecke, der die Strahlen der Radarsensoren reflektierte und das Testfahrzeug zur Notbremsung zwingen sollte.

Irgendwann wurden die Assistenten so schlau, dass sie ´b.rabbit 1.0´ nicht mehr als Auto ansehen – die Klotz-Silhouette konnte einfach kein Auto sein. Die Entwickler hinterlegten in der Software der Assistenzsysteme, wie Autos aussehen. Und nur wenig später akzeptierten die Systeme auch keine ausschließlich ruhenden Hasen mehr. Golowkos Team mobilisierte ´b.rabbit´, damit die erweiterten Funktionen der Assistenzsysteme agil getestet werden konnten.

Kai Golowko sagt voraus: „Die neuen Systeme werden bald erkennen, dass ´b.rabbit´ Fahrdynamik nicht zu einem Auto passt, so rasch wie er beschleunigen und abbremsen kann.“ Spätestens dann muss sein Team ´b.rabbit 4.0´ am Start haben, um weiterhin Notbremssysteme in realitätsnahen, aber für Testpersonen und Material ungefährlichen Situationen auf Herz und Nieren zu testen. Die Lebensdauer seines „Hasen“ umreißt den Ingenieur mit einem enttauschend knappen „halb bis Dreivierteljahr“.


HAUPTAUENMERK: FEHLFUNKTIONEN AUSSCHEISSEN


KAI GOLOWKO, Abteilungsleiter Integrale Fahrzeugsicherheit

„Wichtig ist für uns in erster Linie, eine Fehlauslösung des Systems zu verhindern.”
Kai Golowko ist in Ingolstadt dafür verantwortlich, dass sämtliche neu entwickelten Sicherheitssysteme so gut arbeiten, dass sie sein Freigabesiegel bekommen. Er nennt es „funktionsstark“. Die Hürden dafür legt er nicht eigenmächtig fest. Für viele passive Schutzsysteme existieren zum einen gesetzliche Anforderungen, die in technischen Anleitungen haarklein festgelegt, was sein Team mit dem Prädikat „funktionsstark“ kennzeichnen darf. Zum anderen gibt der Kunde Anforderungen vor, deren Einhaltung sein Team kompromisslos garantieren muss.


Oben: Neben der Fahrzeug- und Fußgängererfassung können moderne Fahrerassistenzsysteme auch Verkehrsschilder sowie die Straßenführung erkennen.


KOMMIBLICK AUS MEHREREN PERSPEKTIVEN


typ gefertigt. Die Steuerungssoftware ist ebenfalls programmiert. So lässt sich verhalten des neuen Assistenten schon einmal testen, bevor man „b.rabbit“ Benzin tanken".  

Dann kommt der Auftritt des „Hasen“ auf der Teststrecke und schließlich prüft man das System in Prototypen des neuen Automodells auch im realen Straßenverkehr, der Fahrerprobung.


AKTIV – PASSIV – INTEGRAL


„Schuld daran“ ist vermutlich das neue Paradigma der „hochautomatisierten Fahren“. Wer mit einem schicken Cabrio auf der Haute Corniche überhalb von Nizza oder auf dem kalifornischen Ocean Drive unterwegs ist, um das Autofahren in seiner schönsten Form zu erleben, für den hat das automatisierte Fahren vermutlich wenig Reiz. Doch wer, wie die meisten Zeitgenossen, unsäglich viel Zeit im Stop-and-Go-Modus zum Arbeitsplatz oder zum nächsten Termin unterwegs ist, dürfte Ge-

RALF SCHOENEN: Abteilungsleiter Elektronik- und Software-Entwicklung

Einer Fahrerprognose auf chinesischen Straßen mit einheimischen Fahrern hat das Sicherheitsexpertenton Bertrandt in Ingolstadt gezeigt, wie wichtig man hinschauen muss. Er bestätigt, dass man locker, aber sehr viel mit Golowkos „robust funktionierender“ Sicherheit zu tun.

„Wir haben dank der heutigen Sicherheitstechnik in vielen Ländern trotz des erheblich gestiegenen Verkehrsaufkommens sehr erfreuliche Rückgänge bei der Zahl der Verkehrstoten und Schwerverletzten erzielen können.“

KAI GOLOWKO, Abteilungsleiter Integrale Fahrzeugsicherheit

VISION ZERO steht für die Vision, bis 2050 die Anzahl der Verkehrstoten und Schwerverletzten nicht nur auf ein Minimum zu reduzieren, sondern vollständig auf Nullniveau zu bringen. Ein Meilenstein auf diesem Weg ist bereits eine Reduktion um 40 % BIS 2020.

VISION ZERO – UNFALLFREIES FAHREN


Vision Zero wünscht, kommt an der Automatisierung des Fahrens nicht vorbei. Hierbei leistete Ralf Schoenens Team einen wichtigen Beitrag, und zwar weit im Vorteil von Kundenaufträgen. Sichtbar wird die Arbeit an dem Audi A7-Versuchsträger, den die Ingenieure im Kofferraum mit so umfangreicher Mess- und Steuerungselektronik ausgestattet haben, dass das Fahrzeug zum Getränkeholen extrem unpraktisch geworden ist. „Aber,” so betont Schoenen, „hinsichtlich der im Fahrzeug verbauten Sensorik spiegelt der Versuchsträger den Serienstand dieses Modells wider.“

AUTOMATISCH, Aber INDIVIDUELL

Sein Elektronik-Team hat sich dem Ziel verschrieben, mehr Funktionalität zu bieten, ohne mehr Hardware dafür zu brauchen. Also hat es sich auf die Suche gemacht und mehr als 40 unterschiedliche, ohnehin im Fahrzeug vorhandene Signale identifiziert, anhand derer sich der Fahrstil des Fahrers charakterisieren lässt: Wie stark wird beschleunigt und gebremst? Welche Abstände hält der Fahrer zu vorausfahrenden Autos ein? Werden Assistenzsysteme vom Fahrer überstimmt?

Mittels geeigneter Verrechnung dieser Parameter unterscheidet das Team drei Fahrstile: sicherheitsbewusst, effizient/energiesparend oder sportlich. Angezeigt werden diese drei Stile im zusätzlich eingebauten Display durch Farbbalken. „Wie fahre ich und was kann ich daraus für automatisierte Fahrfunktionen ableiten?“, so formuliert Schoenen die Leitfrage des Projekts. „Wenn Fahrzeuge teilweise oder ganz automatisiert fahren, dürfen sie nicht immer nur so fahren, wie es die Physik und die Straßenverkehrsordnung erlauben. Sie müssen sich dem Fahrer anpassen und ihm ein Gefühl der Sicherheit geben“, erläutert Schoenen.


Sein Team analysiert zum Beispiel Architekturkonzepte, mit denen sich Angriffe auf ein Steuergerät im Fahrzeug verhindern lassen. Zusätzlich wollen seine Spezialisten herausfinden, inwieweit und welche Verschlüsselungsverfahren in der Fahrzeugkommunikation einen Schutz vor Cyberattacken bieten können. Um hierbei brauchbare Lösungen zu finden, kooperiert das Ingolstädter Bertrandt-Team auch mit völlig neuen Partnern, die Expertise auf Feldern besitzen, die bislang in der Automobilentwicklung kaum oder gar nicht gefragt waren.

Doch als neu empfindet Ralf Schoenen die Herausforderung „Automobile Security“ keineswegs: „Die Aufgabenstellung für uns als Entwicklungsdiener ist eigentlich seit 40 Jahren gleich geblieben. Wir müssen mit unseren Kunden technologisch auf Augenhöhe sein.“
ENTWICKLUNG

MODULARE SOFTWARE – UND NICHTS IST MEHR UNMÖGLICH

IT-Spezialisten von Bertrandt bestücken den flexiblen Programmbaukasten für die digitale Fabrik.
Es ist außergewöhnlich, dass ein so nüchterner Begriff wie „Industrie 4.0“ in so kurzer Zeit zu einem Schlagwort werden konnte, das Hersteller, Anlagenbauer und Produktionsfachleute gleichermaßen in den Bann zieht. Verantwortlich dafür sind die verlockenden Chancen, die bei diesem Begriff aus Expertensicht mitschwingen. Rein sachlich umschreibt „Industrie 4.0“ das Ziel, der Automatisierung, die in der dritten industriellen Revolution Einzug in die Fabriken gehalten hat, ihre Starrheit zu nehmen: Automatisierte Anlagen liefern ein Produkt: Schnell, effektiv, kostengünstig. Doch was ist, wenn Varianten gefragt sind? Anspruchsvoller noch, wenn eine Anlage heute Produkt A liefern, doch morgen schon Produkt B herstellen soll, während sie vor gestern noch Produkt C fertigte?


Und an dieser Stelle kommt das Bertrandt-Entwicklerteam ins Spiel. Es hat das Kundenmotto „Geht nicht, gibt’s nicht“ gewissermaßen in Programmcodezeilen für die einzelnen Anlagenteile „übersetzt“. So formuliert es gleichsam die Bausteine für die Fabrik 4.0: Keine Betonwände, keine Ver sorgungseinrichtungen oder Fertigungsanlagen, sondern digitale Bausteine. Namlich Softwaremodule, die die Steuerung der Anlagenkomponenten der Fabrik 4.0 übernehmen. Bausteine deshalb, weil die Anlagen nicht nur ein Produkt, sondern in kurzen Zeitabständen und ohne großen Zeit- und Umrüstaufwand verschiedene Aufgaben übernehmen oder unterschiedliche Produkte liefern sollen.
Florian Riederer erläutert, was Kunden wie Krones an der Arbeit von Bertrandt so schätzen: „Dank unserer Expertise kann der Kunde ein Projekt sofort starten. Er muss nicht erst die eigenen Mitarbeiter auf Schulungen schicken. Sie können sich also auf das Primärgeschäft konzentrieren.“

Florian Riederer erweitert den Horizont der Möglichkeiten: „Die einen Flaschen, etwa für eine Biersorte, sollen mit Kronenkorken verschlossen werden. Das nächste Produkt, vielleicht ein Fruchtsaft, wird in Flaschen mit Drehverschluss abgefüllt. Oder eine Limonade in 0,33 l-Flaschen und 0,5 l-Flaschen angeboten.“ Und Bertrands Kunde würde derum möchten all dies zu vertretbaren Kosten auf der Anlage realisieren.

**SOFTWARE MODULAR KONZIPIEREN**

Klar ist: Mit einer starren Software ist diese Flexibilität nicht zu erzielen. Der Ansatz, jedes Mal beim Erstellen des Codes „bei Null anzufangen“, wäre viel zu teuer aufgrund des enormen Aufwands. Daß es vorteilhaft ist, den aktuellen Stand der Technik, nicht aber die Anforderungen der Kunden an der Arbeit von Bertrandt so schätzen: „Dank unserer Expertise kann der Kunde ein Projekt sofort starten. Er muss nicht erst die eigenen Mitarbeiter auf Schulungen schicken. Sie können sich also auf das Primärgeschäft konzentrieren.“

Als zweites Plus sieht die Tatsache, dass seine Kollegen und er immer up to date sind, etwa beim Thema automatisierungssoftware. „Unsere Kunden sind zwar ganz klar auf dem aktuellen Stand der Technik, aber diese bleibt nicht stehen, und wir bieten Know-how auch für neue Software-Portale an, die bei unseren Kunden noch nicht flächendeckend vorhanden sind.“ Ein dritter Vorteil ist, was er den „open minded approach“ nennt, oder griffiger: „Wenn eine Thematik neu angepackt wird, dann hilft es uns sehr, daß wir Ideen und feine Lösungen überbringen können. So schlagen wir manchmal dem Kunden eine Umsetzung vor, an die er eventuell noch gar nicht gedacht hat.“

**FABRIK 4.0 HEISST, IN FUNKTIONEN ZU DENKEN UND ZU PLANEN**

Florian Riederer erweitert den Horizont der Möglichkeiten: „Die einen Flaschen, etwa für eine Biersorte, sollen mit Kronenkorken verschlossen werden. Das nächste Produkt, vielleicht ein Fruchtsaft, wird in Flaschen mit Drehverschluss abgefüllt. Oder eine Limonade in 0,33 l-Flaschen und 0,5 l-Flaschen angeboten.“ und Bertrands Kunde würde derum möchte all dies zu vertretbaren Kosten auf einer Anlage realisieren.

**SOFTWARE MODULAR KONZIPIEREN**

Klar ist: Mit einer starren Software ist diese Flexibilität nicht zu erzielen. Der Ansatz, jedes Mal beim Erstellen des Codes „bei Null anzufangen“, wäre viel zu teuer aufgrund des enormen Aufwands. Daß es vorteilhaft ist, den aktuellen Stand der Technik, nicht aber die Anforderungen der Kunden an der Arbeit von Bertrandt so schätzen: „Dank unserer Expertise kann der Kunde ein Projekt sofort starten. Er muss nicht erst die eigenen Mitarbeiter auf Schulungen schicken. Sie können sich also auf das Primärgeschäft konzentrieren.“

Als zweites Plus sieht die Tatsache, dass seine Kollegen und er immer up to date sind, etwa beim Thema automatisierungssoftware. „Unsere Kunden sind zwar ganz klar auf dem aktuellen Stand der Technik, aber diese bleibt nicht stehen, und wir bieten Know-how auch für neue Software-Portale an, die bei unseren Kunden noch nicht flächendeckend vorhanden sind.“ Ein dritter Vorteil ist, was er den „open minded approach“ nennt, oder griffiger: „Wenn eine Thematik neu angepackt wird, dann hilft es uns sehr, daß wir Ideen und feine Lösungen überbringen können. So schlagen wir manchmal dem Kunden eine Umsetzung vor, an die er eventuell noch gar nicht gedacht hat.“

**FABRIK 4.0 HEISST, IN FUNKTIONEN ZU DENKEN UND ZU PLANEN**


**SOFTWARE MODULAR KONZIPIEREN**

Klar ist: Mit einer starren Software ist diese Flexibilität nicht zu erzielen. Der Ansatz, jedes Mal beim Erstellen des Codes „bei Null anzufangen“, wäre viel zu teuer aufgrund des enormen Aufwands. Daß es vorteilhaft ist, den aktuellen Stand der Technik, nicht aber die Anforderungen der Kunden an der Arbeit von Bertrandt so schätzen: „Dank unserer Expertise kann der Kunde ein Projekt sofort starten. Er muss nicht erst die eigenen Mitarbeiter auf Schulungen schicken. Sie können sich also auf das Primärgeschäft konzentrieren.“

Als zweites Plus sieht die Tatsache, dass seine Kollegen und er immer up to date sind, etwa beim Thema automatisierungssoftware. „Unsere Kunden sind zwar ganz klar auf dem aktuellen Stand der Technik, aber diese bleibt nicht stehen, und wir bieten Know-how auch für neue Software-Portale an, die bei unseren Kunden noch nicht flächendeckend vorhanden sind.“ Ein dritter Vorteil ist, was er den „open minded approach“ nennt, oder griffiger: „Wenn eine Thematik neu angepackt wird, dann hilft es uns sehr, daß wir Ideen und feine Lösungen überbringen können. So schlagen wir manchmal dem Kunden eine Umsetzung vor, an die er eventuell noch gar nicht gedacht hat.“

**FABRIK 4.0 HEISST, IN FUNKTIONEN ZU DENKEN UND ZU PLANEN**


**SOFTWARE MODULAR KONZIPIEREN**

Klar ist: Mit einer starren Software ist diese Flexibilität nicht zu erzielen. Der Ansatz, jedes Mal beim Erstellen des Codes „bei Null anzufangen“, wäre viel zu teuer aufgrund des enormen Aufwands. Daß es vorteilhaft ist, den aktuellen Stand der Technik, nicht aber die Anforderungen der Kunden an der Arbeit von Bertrandt so schätzen: „Dank unserer Expertise kann der Kunde ein Projekt sofort starten. Er muss nicht erst die eigenen Mitarbeiter auf Schulungen schicken. Sie können sich also auf das Primärgeschäft konzentrieren.“

Als zweites Plus sieht die Tatsache, dass seine Kollegen und er immer up to date sind, etwa beim Thema automatisierungssoftware. „Unsere Kunden sind zwar ganz klar auf dem aktuellen Stand der Technik, aber diese bleibt nicht stehen, und wir bieten Know-how auch für neue Software-Portale an, die bei unseren Kunden noch nicht flächendeckend vorhanden sind.“ Ein dritter Vorteil ist, was er den „open minded approach“ nennt, oder griffiger: „Wenn eine Thematik neu angepackt wird, dann hilft es uns sehr, daß wir Ideen und feine Lösungen überbringen können. So schlagen wir manchmal dem Kunden eine Umsetzung vor, an die er eventuell noch gar nicht gedacht hat.“

**FABRIK 4.0 HEISST, IN FUNKTIONEN ZU DENKEN UND ZU PLANEN**


BERTRANDT AKTIEN ICHEN

2 Prozent lag der DAX höher als zu Geschäftsjahresbeginn

**Aktionärssstruktur**

Angaben beruhen auf den der Gesellschaft zugegangenen Mitteilungen nach §§ 21 ff. WpHG.

*Vergabe beruhen auf der der Gesellschaft zugegangenen Mitteilungen gemäß Wertpapierhandelsgesetz sind auf der Bertrandt-Homepage unter der Rubrik Investor Relations veröffentlicht.*

**Analyseenempfehlung**


**ERFOLGSMODELL MITARBEITER-AKTIENPROGRAMM**


**Kaufempfehlung durch Mehrzahl der Analysten**

Der Kreis der Banken und Investmenthäuser, die die Bertrandt-Aktie beobachten und regelmäßig bewerten, hat sich mit der MainFirst Bank AG um eine namhafte Adresse erweitert. Die insgesamt acht Analysten haben aufgrund geänderter Rahmenbedingungen in der deutschen Industrie die Empfehlungen und Kursziele für die Bertrandt-Aktie angepasst. Die Analysetechniken sind auf der Bertrandt-Homepage unter der Rubrik Investor Relations veröffentlicht.

**Entwicklung der Dividende**

CORPORATE GOVERNANCE

ERKLÄRUNG ZUM CORPORATE GOVERNANCE KODEX GEMÄSS § 161 AktG


Den Empfehlungen der Regierungskommission Deutscher Corporate Governance Kodex in der Fassung vom 5. Mai 2015 – bekannt gemacht im Bundesanzeiger am 12. Juni 2015 – und wurde grundsätzlich entsprochen. Seit dem 12. Juni 2015 nicht angewandt wurden und werden die Empfehlungen aus den Ziffern 3.8 Abs. 3, 4.15, 4.22 Abs. 2, 5.3, 5.4.23 Abs. 3, 4.25 Abs. 3 und 4, 5.2 Abs. 2, 5.3.25, 5.4.1 Abs. 2 und 3, Ziffer 5.4.2 Abs. 1, 5, 5.5.2, 5.5.3.1 und 7.1.2.5.4 des Deutschen Corporate Governance Kodex. Bis zum 1. Oktober 2015 wurde und wird zudem von Ziffer 4.2.3 Abs. 2, 5.6.2 Hs. 1 DCGK abgewichen.

Diese Abweichungen von einzelnen Empfehlungen beruhen beziehungsweise beruhen auf folgenden Erwägungen:

Ziffer 3.8 Abs. 3 DCGK


Ziffer 4.2.2 Abs. 2, 3, 5 DCGK

Das Vergütungssystem des Vorstands ist auf eine nachhaltige Unternehmensentwicklung im Sinne von § 87 Abs. 1, 2 AktG ausgerichtet. Bei der Beurteilung der Angemessenheit der Vergütung des Vorstands berücksichtigt der Aufsichtsrat grundsätzlich auch die vertikale Vergütungsstruktur im Sinne der Empfehlung in Ziffer 4.2.2 Abs. 2, 3 DCGK. Da aber Einzelheiten dieser Empfehlung in Praxis und rechtswissenschaftlicher Literatur nach wie vor kontrovers diskutiert werden, wird höchstwahrscheinlich eine Abweichung erklärt.

Ziffer 4.2.3 Abs. 2, 5.6 Hs. 1 und 3 DCGK


Von Ziffer 4.2.3 Abs. 3 DCGK wurde und wird abgewichen. Der Aufsichtsrat strebt für die Vorstandsmitglieder kein bestimmtes „Versorgungsniveau“ im Ruhestand an, sondern eine markt- und unternehmenskonforme Vergütung der aktiven Tätigkeit. Versorgungszusagen werden daher grundsätzlich nicht gewährt. Sie bestehen, wie seit Jahren auch im Geschäftsbericht ausgewiesen, lediglich gegenüber einem aktiven und einem ehemaligen Vorstandsmitglied.

Ziffer 4.2.5 Abs. 3 und 4 DCGK


Ziffer 5.2 Abs. 2 DCGK

Der Vorstandsvergütungssatz des Aufsichtsrats ist bereits seit vielen Jahren zugleich Vorsitzender des Prüfungsausschuss. Dies hat sich bewährt, weshalb von Ziffer 5.2 Abs. 2 DCGK abgewichen wird und wird.

Ziffer 5.3.2 Abs. 3, 5.4.1 Abs. 2 und 3, 5.4.2.5.1 sowie 4.3.5 DCGK

Ziffer 5.5.2 und Ziffer 5.5.5 S. 1 DCGG
Der Aufsichtsrat hat in seiner Geschäftsordnung die Behandlung von Interessenkonflikten eigenständig und abweichend von den Empfehlungen in den Ziffern 5.5.2 und 5.5.5 S. 1 DCGG geregelt. Die Geschäftsordnung verpflichtet jedes Aufsichtsratsmitglied, Interessenkonflikte gegenüber dem Aufsichtsratsvorsitzenden offenzulegen; der Aufsichtsratsvorsitzende ist zur Offenlegung gegenüber seinem Stellvertreter verpflichtet. Diese Bestimmungen gelten auf Ziffer 5.5.5 S. 1 DCGG hinaus und differenzieren nicht danach, ob Interessenkonflikte wesentlich oder nur vorübergehend sind, sondern erfassen jegliche Konflikte. Ein Verzicht auf eine öffentliche Behandlung solcher Mitteilungen soll den Aufsichtsratsmitgliedern im Gesellschaftsinteresse erlauben, mit dem Vorsitzenden auch bloße Anscheinsfälle vertrauensvoll zu erörtern.

Ziffer 7.1.2 S. 4 DCGG

Ehningen, 21. September 2015
Der Vorstand
Dietmar Bichler Dr. Klaus Bleyer
Vorsitzender Vorsitzender

BERICHNT NACH ZIFFER 3.10 DEUTSCHER CORPORATE GOVERNANCE KODEX


Die Grundstrukturen der Corporate Governance der Bertrandt AG sind durch zwingende Aufgabenzuweisungen des Aktiengesetzes geprägt.

VORSTAND


Aufsichtsrat


Zwischen Vorstand und Aufsichtsrat besteht ein intensiver, kontinuierlicher Dialog, wobei der Vorstand den Aufsichtsrat regelmäßig, zeitnah und umfassend informiert, insbesondere über die Strategie, den Gang der Geschäfte, die Lage des Konzerns (einschließlich Risikolage und Risikomanagement sowie der Compliance) und die Unternehmensplanung und -ausrichtung. Der Prüfungsausschuss erteilt auch den Halbjahresbericht sowie die Quartalsberichte mit dem Vorstand.


Tabelle 10
Anteile der Mitglieder des Vorstands und des Aufsichtsrats an der Bertrandt AG

<table>
<thead>
<tr>
<th>Vorstand</th>
<th>Aufsichtsrat</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>400.00</td>
<td>84</td>
</tr>
</tbody>
</table>


Ehningen, 7. Dezember 2015
Der Vorstand
Dietmar Bichler Dr. Klaus Bleyer
Vorsitzender Vorsitzender


Tabelle 10
Anteile der Mitglieder des Vorstands und des Aufsichtsrats an der Bertrandt AG

<table>
<thead>
<tr>
<th>Vorstand</th>
<th>Aufsichtsrat</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>400.00</td>
<td>84</td>
</tr>
</tbody>
</table>


Ehningen, 7. Dezember 2015
Der Vorstand
Dietmar Bichler Dr. Klaus Bleyer
Vorsitzender Vorsitzender


Tabelle 10
Anteile der Mitglieder des Vorstands und des Aufsichtsrats an der Bertrandt AG

<table>
<thead>
<tr>
<th>Vorstand</th>
<th>Aufsichtsrat</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>400.00</td>
<td>84</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ÜBER 12.300 MITARBEITER HALTEN DAS LEISTUNGSVERSPRECHEN GEGENÜBER DEN KUNDEN EIN.
GRUNDLAGEN DES KONZERNS

GeschäftsmodeLL und strategie


Basis des GeschäftsmodeLLs


Vernetztes und Automatisiertes fahren


FAHREN


Zunehmende Modell- und Variantenvielfalt


Bertrandt richtet sein Leistungsspektrum kontinuierlich an den sich verändernden Ansprüchen der Auftraggeber aus. Da sich die Hersteller zunehmend auf ihr Kerngeschäft konzentrieren, vergeben sie komplexere Entwicklungsaufgaben. Das erforderliche Know-how zur Bearbeitung von der Komponenten- über die Modul- bis hin zur ganzheitlichen Derivatentwicklung deckt Bertrandt durch seine Erfahrung und seine Spezialisten ab.
KONZERNWEITE FACHBEREICHE


DESIGN SERVICES/DESIGNMODELLBAU UND Rapid TECHNOLOGIES


ELEKTRONIK-ENTWICKLUNG


FAHRWERKSENTWICKLUNG


POWERTRAIN-ENTWICKLUNG


VERSUCH/ERPROBUNG


ENTWICKLUNGSBEGLEITENDE DIENSTLEISTUNGEN

Für die USA verzeichneten die Experten 2014 eine Expansion der Wirtschaftsleistung von 2,4 Prozent. Der Zuwachs des Bruttoinlandsprodukts im Euroraum belief sich im gleichen Zeitraum auf 1,4 Prozent. In China verlangsamte sich das Wirtschaftswachstum im Vergleich zum Vorjahr und erreichte 7,4 Prozent. Indien erreichte mit 7,3 Prozent annähernd das gleiche Niveau. Russland konnte lediglich 0,3 Prozent Zuwachs verzeichnen und in Brasilien expandierte das Bruttoinlandsprodukt sogar nur um 0,1 Prozent.


Umsatz der deutschen Automobilindustrie

<table>
<thead>
<tr>
<th>In Mrd. EUR</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
<th>2012</th>
<th>2013</th>
<th>2014</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Inlandumsatz</td>
<td>118</td>
<td>130</td>
<td>128</td>
<td>137</td>
<td>131</td>
</tr>
<tr>
<td>Auslandumsatz</td>
<td>200</td>
<td>212</td>
<td>219</td>
<td>215</td>
<td>217</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Quelle: in Anlehnung an VDA.

Die deutschen Automobilhersteller konnten ihre Umsätze sowohl im Inland als auch im Ausland erneut steigern.

F&E-Aufwendungen der deutschen Automobilindustrie

<table>
<thead>
<tr>
<th>In Mrd. EUR</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
<th>2012</th>
<th>2013</th>
<th>2014</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>19</td>
<td>21</td>
<td>22</td>
<td>30</td>
<td>34</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Quelle: in Anlehnung an VDA.


ENTWICKLUNG LUFTFAHRT-INDUSTRIE


Die deutsche Luft- und Raumfahrtindustrie ist mit einer Quote von 13,3 Prozent des Weltmarktvolumens vertreten. Der Weltmarktanteil deutscher Automobilhersteller lag weiterhin stabil bei 20 Prozent.

Die deutsche Luft- und Raumfahrtindustrie ist mit einer Quote von 13,3 Prozent des Weltmarktvolumens vertreten. Der Weltmarktanteil deutscher Automobilhersteller lag weiterhin stabil bei 20 Prozent.

Die deutsche Luft- und Raumfahrtindustrie ist mit einer Quote von 13,3 Prozent des Weltmarktvolumens vertreten. Der Weltmarktanteil deutscher Automobilhersteller lag weiterhin stabil bei 20 Prozent.

Die deutsche Luft- und Raumfahrtindustrie ist mit einer Quote von 13,3 Prozent des Weltmarktvolumens vertreten. Der Weltmarktanteil deutscher Automobilhersteller lag weiterhin stabil bei 20 Prozent.

Die deutsche Luft- und Raumfahrtindustrie ist mit einer Quote von 13,3 Prozent des Weltmarktvolumens vertreten. Der Weltmarktanteil deutscher Automobilhersteller lag weiterhin stabil bei 20 Prozent.

Die deutsche Luft- und Raumfahrtindustrie ist mit einer Quote von 13,3 Prozent des Weltmarktvolumens vertreten. Der Weltmarktanteil deutscher Automobilhersteller lag weiterhin stabil bei 20 Prozent.

Die deutsche Luft- und Raumfahrtindustrie ist mit einer Quote von 13,3 Prozent des Weltmarktvolumens vertreten. Der Weltmarktanteil deutscher Automobilhersteller lag weiterhin stabil bei 20 Prozent.

Die deutsche Luft- und Raumfahrtindustrie ist mit einer Quote von 13,3 Prozent des Weltmarktvolumens vertreten. Der Weltmarktanteil deutscher Automobilhersteller lag weiterhin stabil bei 20 Prozent.

Die deutsche Luft- und Raumfahrtindustrie ist mit einer Quote von 13,3 Prozent des Weltmarktvolumens vertreten. Der Weltmarktanteil deutscher Automobilhersteller lag weiterhin stabil bei 20 Prozent.

Die deutsche Luft- und Raumfahrtindustrie ist mit einer Quote von 13,3 Prozent des Weltmarktvolumens vertreten. Der Weltmarktanteil deutscher Automobilhersteller lag weiterhin stabil bei 20 Prozent.

Die deutsche Luft- und Raumfahrtindustrie ist mit einer Quote von 13,3 Prozent des Weltmarktvolumens vertreten. Der Weltmarktanteil deutscher Automobilhersteller lag weiterhin stabil bei 20 Prozent.

Die deutsche Luft- und Raumfahrtindustrie ist mit einer Quote von 13,3 Prozent des Weltmarktvolumens vertreten. Der Weltmarktanteil deutscher Automobilhersteller lag weiterhin stabil bei 20 Prozent.

Die deutsche Luft- und Raumfahrtindustrie ist mit einer Quote von 13,3 Prozent des Weltmarktvolumens vertreten. Der Weltmarktanteil deutscher Automobilhersteller lag weiterhin stabil bei 20 Prozent.

Die deutsche Luft- und Raumfahrtindustrie ist mit einer Quote von 13,3 Prozent des Weltmarktvolumens vertreten. Der Weltmarktanteil deutscher Automobilhersteller lag weiterhin stabil bei 20 Prozent.

Die deutsche Luft- und Raumfahrtindustrie ist mit einer Quote von 13,3 Prozent des Weltmarktvolumens vertreten. Der Weltmarktanteil deutscher Automobilhersteller lag weiterhin stabil bei 20 Prozent.

Die deutsche Luft- und Raumfahrtindustrie ist mit einer Quote von 13,3 Prozent des Weltmarktvolumens vertreten. Der Weltmarktanteil deutscher Automobilhersteller lag weiterhin stabil bei 20 Prozent.

Die deutsche Luft- und Raumfahrtindustrie ist mit einer Quote von 13,3 Prozent des Weltmarktvolumens vertreten. Der Weltmarktanteil deutscher Automobilhersteller lag weiterhin stabil bei 20 Prozent.

Die deutsche Luft- und Raumfahrtindustrie ist mit einer Quote von 13,3 Prozent des Weltmarktvolumen...


Geschäftszweck

Der branchenübergreifende Trend zur Fremdforschung von Energietechnik von fünf Prozent auf über 9,7 Mrd. Euro erwartet.


7,4 Prozent betrug das Umsatzwachstum bei Bertrandt im Vergleich zum Vorjahr.
FINANZERGEBNIS

Das übrige Finanzergebnis belief sich auf 245 TEUR (Vorjahr 474 TEUR). Das Finanzergebnis von Bertrandt war mit 13 TEUR positiv (Vorjahr 452 TEUR).

ERGEBNIS NACH ERTRAGSTEUERN


ENTWICKLUNG IN DEN SEGMENTEN


Das Segment Digital Engineering, das im Wesentlichen die Konstruktion von Modulen und Komponenten umfasst, steigerte seinen Umsatz um 511.654 TEUR im Vorjahr auf 536.327 TEUR. Dies entspricht einem Anstieg von 8,7 Prozent. Das Betriebsergebnis in diesem Segment trägt einen großen Teil zum Gesamtbetriebsergebnis bei. Im Berichtszeitraum betrug es 48.071 TEUR (Vorjahr 46.961 TEUR).


VERMÖGENSLAGE

FINANZLAGE
Das Finanzmanagement bei Bertrandt hat grund-

sätzlich das Ziel, die Liquidität des Unternehmens
ejederzeit sicherzustellen. Es umfasst das Kapital-

struktur- sowie das Cash- und Liquiditätsmanage-

ment.

FREE CASHFLOW
Im Geschäftsjahr 2014/2015 verzeichnete Bertrandt
eine stärkere Mittelbindung im Umlaufvermögen
aufgrund des ausgeweiteten Geschäftsvolumens
sowie einer kundenspezifischen temporären zu-

sätzlichen Mittelbindung, was den Cashflow aus
laufender Geschäftstätigkeit entsprechend beein-

flusste. Daher konnte der Cashflow aus laufender
Geschäftstätigkeit nicht wie prognostiziert analog
dem Umsatz gesteigert werden. Bedingt durch die
weiterhin hohen Investitionen stieg auch der Cash-
flow aus Investitionstätigkeit im Vergleich zum
Vorjahr weiter an. Im Ergebnis wurde daher ein
negativer Free Cashflow in Höhe von –45.346
TEUR (Vorjahr 15.459 TEUR) erwirtschaftet. Das Unter-
nehmen geht auch für das Geschäftsjahr
2015/2016 von einem nochmals gesteigerten Investi-

tionsvolumen gegenüber dem Vorjahr aus, das voraus-

sichtlich auch im nächsten Geschäftsjahr zu einem
negativen Free Cashflow führt.

SOLIDE EIGENKAPITALBASIS
Die Erhöhung des Eigenkapitals auf der Passiv-
seite um 39.982 TEUR auf 320.306 TEUR ist auf
die positive Ergebnislage und die konsequente
anteilmäßige Thesaurierung zurückzuführen. Daraus ergibt sich eine Eigenkapitalquote von
56,9 Prozent (Vorjahr 59,4 Prozent). Mit dieser
Kernezahl gehört Bertrandt zu den substanzstarken
Unternehmen der Automobilbranche.

Eigenkapitalquote

<table>
<thead>
<tr>
<th>10/11</th>
<th>11/12</th>
<th>12/13</th>
<th>13/14</th>
<th>14/15</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>56,3</td>
<td>56,3</td>
<td>58,5</td>
<td>59,4</td>
<td>56,9</td>
</tr>
</tbody>
</table>

GRAFIK 19
Mit dieser Eigenkapitalquote gehört Bertrandt zu den substanzstarken Unternehmen der Automobilbranche.

Free Cashflow

<table>
<thead>
<tr>
<th>10/11</th>
<th>11/12</th>
<th>12/13</th>
<th>13/14</th>
<th>14/15</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>167</td>
<td>1.379</td>
<td>45.284</td>
<td>15.459</td>
<td>–45.546</td>
</tr>
</tbody>
</table>

GRAFIK 20
Der Free Cashflow wurde von der weiterhin hohen Investitionstätigkeit beein-

flusst.

Investitionen

<table>
<thead>
<tr>
<th>10/11</th>
<th>11/12</th>
<th>12/13</th>
<th>13/14</th>
<th>14/15</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>34.702</td>
<td>39.513</td>
<td>34.702</td>
<td>66.845</td>
<td>84.917</td>
</tr>
</tbody>
</table>

GRAFIK 21
Die zukunftsgerichteten Investitionen bleiben auf
Rekordniveau.

FINANZLAGE
Das Finanzmanagement bei Bertrandt hat grund-

sätzlich das Ziel, die Liquidität des Unternehmens
ejederzeit sicherzustellen. Es umfasst das Kapital-

struktur- sowie das Cash- und Liquiditätsmanage-

ment.

FREE CASHFLOW
Im Geschäftsjahr 2014/2015 verzeichnete Bertrandt
eine stärkere Mittelbindung im Umlaufvermögen
aufgrund des ausgeweiteten Geschäftsvolumens
sowie einer kundenspezifischen temporären zu-

sätzlichen Mittelbindung, was den Cashflow aus
laufender Geschäftstätigkeit entsprechend beein-

flusste. Daher konnte der Cashflow aus laufender
Geschäftstätigkeit nicht wie prognostiziert analog
dem Umsatz gesteigert werden. Bedingt durch die
weiterhin hohen Investitionen stieg auch der Cash-
flow aus Investitionstätigkeit im Vergleich zum
Vorjahr weiter an. Im Ergebnis wurde daher ein
negativer Free Cashflow in Höhe von –45.346 TEUR
(Vorjahr 15.459 TEUR) erwirtschaftet. Das Unter-
nehmen geht auch für das Geschäftsjahr
2015/2016 von einem nochmals gesteigerten Investi-

tionsvolumen gegenüber dem Vorjahr aus, das voraus-

sichtlich auch im nächsten Geschäftsjahr zu einem
negativen Free Cashflow führt.

SOLIDE EIGENKAPITALBASIS
Die Erhöhung des Eigenkapitals auf der Passiv-
seite um 39.982 TEUR auf 320.306 TEUR ist auf
die positive Ergebnislage und die konsequente
anteilmäßige Thesaurierung zurückzuführen. Daraus ergibt sich eine Eigenkapitalquote von
56,9 Prozent (Vorjahr 59,4 Prozent). Mit dieser
Kernezahl gehört Bertrandt zu den substanzstarken
Unternehmen der Automobilbranche.

GRAFIK 19

<table>
<thead>
<tr>
<th>10/11</th>
<th>11/12</th>
<th>12/13</th>
<th>13/14</th>
<th>14/15</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>56,3</td>
<td>56,3</td>
<td>58,5</td>
<td>59,4</td>
<td>56,9</td>
</tr>
</tbody>
</table>

GRAFIK 20
Der Free Cashflow wurde von der weiterhin hohen
Investitionstätigkeit beein-

flusst.

<table>
<thead>
<tr>
<th>10/11</th>
<th>11/12</th>
<th>12/13</th>
<th>13/14</th>
<th>14/15</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>167</td>
<td>1.379</td>
<td>45.284</td>
<td>15.459</td>
<td>–45.546</td>
</tr>
</tbody>
</table>

GRAFIK 21
Die zukunftsgerichteten Investitionen bleiben auf
Rekordniveau.

<table>
<thead>
<tr>
<th>10/11</th>
<th>11/12</th>
<th>12/13</th>
<th>13/14</th>
<th>14/15</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>34.702</td>
<td>39.513</td>
<td>34.702</td>
<td>66.845</td>
<td>84.917</td>
</tr>
</tbody>
</table>

GRAFIK 21
Die zukunftsgerichteten Investitionen bleiben auf
Rekordniveau.

<table>
<thead>
<tr>
<th>10/11</th>
<th>11/12</th>
<th>12/13</th>
<th>13/14</th>
<th>14/15</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>34.702</td>
<td>39.513</td>
<td>34.702</td>
<td>66.845</td>
<td>84.917</td>
</tr>
</tbody>
</table>

84.917 TEUR investierte Bertrandt im Geschäftsjahr 2014/2015.

Das Ziel dieser Investitionen in Infrastruktur und
technische Anlagen ist die kundenorientierte
Abrundung unseres Leistungsspektrums. Mit mo-
dernen technischen Einrichtungen werden an
unseren Standorten bestehende Kompetenzen
weiter ausgebaut. Aber auch innovative Themen
sollen verstärkt mit neuen Investitionen erschlos-

sen werden, beispielsweise die Bereiche Akus-
tik, Sicherheit oder Antriebstechnologie. Dieses
flächendeckende Wachstum in neue wie auch
bestehende Kompetenzfelder über die gesamte
Bertrandt-Gruppe hinweg ermöglicht es uns, wei-
tere Teile des automobilen Entwicklungsprozes-
s zu durchdringen und unsere Marktpositionierung
as Technologiekonzern weiter zu festigen und
auszubauen. Die Finanzierung der weiteren ge-
planten Investitionen im kommenden Geschäfts-
jahr wird zum einen durch die gute Innenfinan-
zungskraft des Bertrandt-Konzerns ermöglicht.
Neben dieser guten Innenfinanzierungskraft hat
Bertrandt im Geschäftsjahr 2015/2016 mit der
Begebung eines Schuldscheindarlehens die Basis
für weitere Investitionstätigkeiten gelegt. Zusätz-
lich stehen in Summe auch langfristig gesicherte
Kreditlinien in Höhe von 180.000 TEUR zur Ver-
fügung, die bislang nur mit 39.642 TEUR genutzt
wurden.

_84.917_

PERSONAL-MANAGEMENT


PERSONAL-RECRUITING


Zahlreiche technologische Neuerungen und ein hoher Qualitätsanspruch seitens der Kunden fordern eine kontinuierliche Weiterentwicklung der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Bertrandt ist sich dieser Herausforderung bewusst. Um die hohen Anforderungen bestmöglich bedienen zu können, wird das Know-how der Mitarbeiter weiterentwickelt und jeder Einzelne gefördert.

WEITERBILDUNG


ERklärung zur unternehmensführung nach § 289a handelsgebetbuch (HGB)

Relevante unternehmensführungspitriken

Bertrandt richtet sein unternehmensinternes Handeln an der rechtsordnung der Bundesrepublik Deutschland wie auch den rechtsordnungen der Länder aus, in denen die gesellschaft tätig ist. Über die verantwortungsvolle unternehmensführung in Übereinstimmung mit den gesetzen hinaus hat das unternehmen konzerninterne regelungen aufgestellt, die das Wertesystem und die führungsprixi innerhalb des konzerns widerspiegeln.

COMPLIANCE


Risikomanagement


Die Termine der regelmäßigen Finanzberichterstattungen sind im Finanzkalender auf der Bertrandt-Website zusammengefasst. Neben dieser regelmäßigen Berichterstattung werden nicht öffentlich bekannte Informationen, die bei der Bertrandt AG entstehen und die geeignet sind, denischen und des Auslands erheblich zu beeinflussen, im Rahmen von Ad-hoc-Mitteilungen bekannt gemacht.


Arbeitsweise des Vorstands und des Aufsichtsrats


Die Termine der regelmäßigen Finanzberichterstattungen sind im Finanzkalender auf der Bertrandt-Website zusammengefasst. Neben dieser regelmäßigen Berichterstattung werden nicht öffentlich bekannte Informationen, die bei der Bertrandt AG entstehen und die geeignet sind, denischen und des Auslands erheblich zu beeinflussen, im Rahmen von Ad-hoc-Mitteilungen bekannt gemacht.


Die Termine der regelmäßigen Finanzberichterstattungen sind im Finanzkalender auf der Bertrandt-Website zusammengefasst. Neben dieser regelmäßigen Berichterstattung werden nicht öffentlich bekannte Informationen, die bei der Bertrandt AG entstehen und die geeignet sind, denischen und des Auslands erheblich zu beeinflussen, im Rahmen von Ad-hoc-Mitteilungen bekannt gemacht.

Die Termine der regelmäßigen Finanzberichterstattungen sind im Finanzkalender auf der Bertrandt-Website zusammengefasst. Neben dieser regelmäßigen Berichterstattung werden nicht öffentlich bekannte Informationen, die bei der Bertrandt AG entstehen und die geeignet sind, denischen und des Auslands erheblich zu beeinflussen, im Rahmen von Ad-hoc-Mitteilungen bekannt gemacht.

Die Termine der regelmäßigen Finanzberichterstattungen sind im Finanzkalender auf der Bertrandt-Website zusammengefasst. Neben dieser regelmäßigen Berichterstattung werden nicht öffentlich bekannte Informationen, die bei der Bertrandt AG entstehen und die geeignet sind, denischen und des Auslands erheblich zu beeinflussen, im Rahmen von Ad-hoc-Mitteilungen bekannt gemacht.

Die Termine der regelmäßigen Finanzberichterstattungen sind im Finanzkalender auf der Bertrandt-Website zusammengefasst. Neben dieser regelmäßigen Berichterstattung werden nicht öffentlich bekannte Informationen, die bei der Bertrandt AG entstehen und die geeignet sind, denischen und des Auslands erheblich zu beeinflussen, im Rahmen von Ad-hoc-Mitteilungen bekannt gemacht.

Die Termine der regelmäßigen Finanzberichterstattungen sind im Finanzkalender auf der Bertrandt-Website zusammengefasst. Neben dieser regelmäßigen Berichterstattung werden nicht öffentlich bekannte Informationen, die bei der Bertrandt AG entstehen und die geeignet sind, denischen und des Auslands erheblich zu beeinflussen, im Rahmen von Ad-hoc-Mitteilungen bekannt gemacht.

Die Termine der regelmäßigen Finanzberichterstattungen sind im Finanzkalender auf der Bertrandt-Website zusammengefasst. Neben dieser regelmäßigen Berichterstattung werden nicht öffentlich bekannte Informationen, die bei der Bertrandt AG entstehen und die geeignet sind, denischen und des Auslands erheblich zu beeinflussen, im Rahmen von Ad-hoc-Mitteilungen bekannt gemacht.

Der Personalausschuss setzt sich aus den Herren Dr. Klaus Bleyer (Ausschussvorsitzender), Maximilian Wölfe (Stellvertreter) und Prof. Dr.-Ing. Willfried Sihn zusammen. Dem Prüfungsausschuss gehören die Herren Dr. Klaus Bleyer (Ausschussvorsitzen- der), Maximilian Wölfe (Stellvertreter) und Horst Binnig an.


**ENTSPRECHENERKLÄRUNG**

**Änderbare Empfehlungen nach Ziffer 4.2.5 Abs. 3 und 4 DCGK wurden ebenfalls nicht angewendet.**


Die Beurteilung der Angemessenheit der Vergütung des Vorstands berücksichtigt: Bei der Beurteilung der Angemessenheit der Vergütung des Vorstands berücksichtigt der Aufsichtsrat grundsätzlich auch die vertikale Vergütungsstruktur im Sinne der Empfehlung in Ziffer 4.2.2 Abs. 3.5. DCGK. Da aber Einzelheiten dieser Empfehlung in Praxis und rechtswissenschaftlicher Literatur nach wie vor kontrovers diskutiert werden, wird hochstwahrscheinlich eine Abweichung erklärt.

Ziffer 4.2.5 Abs. 3.5 Hs. 1 und Abs. 3 DCGK

Die variablen Vergütungsteile der Vorstandsmitglieder sind entsprechend der Empfehlung aus Ziffer 4.2.5 Abs. 3.5 Hs. 2 der Höhe nach beschränkt. In Ziffer 4.2.5 Abs. 3.5 Hs. 1 ist jedoch zusätzlich vorgesehen, dass die Vorstandsvergütung „insgesamt“ beschränkt werden soll. Da die den Vorstandsmitgliedern gewährte Tevfestigung fest und nicht variabel ist, ist nach Auflassung der Gesellschaft mit der variablen Vergütung auch eine zusätzliche Empfehlung bereits umgesetzt. Höchstwahrscheinlich wurde und wird für den Zeitraum bis 30. September 2015 insoweit aber auch von dieser Empfehlung eine Abweichung erklärt. Mit Wirkung ab dem 1. Oktober 2015 wurde die Vorstandsvergütung durch entsprechende Änderung der Anstellungsverträge aller Vorstandsmitglieder insgesamt auf einen Höchstbetrag beschränkt; die vor- sorgliche Einschränkung der Entschärfungsersklärung kann daher entfallen.

Von Ziffer 4.2.5 Abs. 3 DCGK wurde und wird abgeschlossen. Der Aufsichtsrat strebt für die Vorstands- mitglieder kein bestimmtes „Vergütungs niveau“ im Ruhestand an, sondern eine markt- und unterneh- menskonforme Vergütung der aktiven Tätigkeit. Ver- gütungsanpassungen werden daher grundsätzlich gewährt. Die Beurteilung der Angemessenheit der Vergütung des Vorstandsberichts/finanzberichte.html“.

**ZUSAMMENSETZUNG UND ARBEITS- WEISE VON GESELLSCHAFTEN DER AUFSCHTSRAT**


Dietmar Bichler

Dr. Klaus Bleyer

Vorsitzender

Vorsitzender

Ehningen, 21. September 2015

Vorsitzender

Vorsitzender

Ehningen, 07. Dezember 2015

Vorsitzender

Vorsitzender

Maximilian Wölfe

Stellvertretender

Vorsitzender

Ziffer 5.3.5.2 und Ziffer 5.3.5.1.1 DCGK

Der Aufsichtsrat hat in seiner Geschäftsordnung die Behandlung von Interessenkonflikten eigenständig und abweichend von den Empfehlungen in den Ziffern 5.3.2 und 5.3.5.1.1 DCGK geregelt. Die Geschäftsord- nung verpflichtet jedes Aufsichtsratsmitglied, Interessen- konflikte gegenüber dem Aufsichtsratsvorsitzenden oftmals zu offenlegen; der Aufsichtsratsvorsitzende ist zur Offenlegung gegenüber seinem Stellvertreter verpflich- tet. Diese Bestimmungen gehen über Ziffer 5.3.5.2. DCGK hinaus und differenzieren nicht danach, ob Interessenkonflikte wesentlich oder nur vorübergehend sind, sondern erlassen jegliche Konflikte. Ein Verzicht auf eine öffentliche Behandlung solcher Mitteilungen soll den Aufsichtsratsmitgliedern im Gesellschafts- interesse erlauben, mit dem Vorsitzenden auch bloße Anscheinsfälle vertraulich zu erörtern.

Ziffer 7.1.2.5. 4 DCGK


Ziffer 5.2.5 Abs. 2 DCGK

Der Vorstand des Aufsichtsrats ist bereits seit vielen Jahren zugleich Vorsitzender des Prüfungsausschusses. Dies hat sich bewährt, weshalb von Ziffer 5.2.5 Abs. 2 DCGK abgewichen wird und wird.

Ziffer 5.3.2.5. 5, 5.4.1. Abs. 2 und 3, 5.4.2.5. 1 sowie 5.4.2.5. DCGK

Von Ziffern 5.3.2.5. 5, 5.4.1. Abs. 2 und 3, 5.4.2.5. 1 sowie 4.2.5.1 des DCGK wurde und wird abgewichen. Die Bertrandt AG kommt es bei der Besetzung von Vorstand und Aufsichtsrat sowie von anderen Füh- rungspositionen im Unternehmensinteresse vorrangig auf die Erfahrungen, Fähigkeiten und Kenntnisse des Einzelnen an.

Die Gesellschaft ist der Ansicht, dass ihrem Aufsichtsrat eine angemessene Anzahl von unabhängigen Mit- gliedern angehört. Nachdem aber der Begriff „unabhän- gige Mitglieder“ noch nicht abschließend geklärt ist, erklärt die Gesellschaft aufgrund des Umstands, dass drei der vier von der Kapitaleigentümerseite bestimmten Mitglieder unter diesen der Aufsichtsratsvorsitzende, bereits drei und mehr Wahlperioden im Aufsichtsrat sitzen, eine höchsstsicherlich eine Abweichung von den Ziffern 5.3.2.5. 5, 5.4.1. Abs. 2 und 5.4.2.5. DCGK festgelegt. Mit Rücksicht darauf hat die Gesellschaft auch keine Regelungswidrigkeiten im Aufsichtsrat im Sinne von Ziffer 5.3.4.2. Abs. 2 DCGK festgelegt.
Das Bertrandt-Risikomanagementsystem


Implantierungs- neuer Prozesse


IT-Sicherheit


Gesamtrisiko


Chancen

Als wachstumstarke Technologieunternehmen steht Bertrandt als kundenspezifischer Partner an der Seite seiner Kunden. Ziel ist es, das Unternehmen durch eine nachhaltige Unternehmensführung erfolgreich am Markt zu positionieren und seine führende Markstellung durch ein breitives und tiefes Leistungspektrum weiter auszubauen. Die drei wesentlichen Treiber der Bertrandt-Geschäftsmodells sind Modellvielfalt, technologischer Fortschritt und Fremdvergabeverhalten. Im Folgenden stellen wir die mögliche Entwicklung dieser drei Einflussfaktoren aus unserer Sicht dar und leiten die sich daraus ergebenden Chancen für den Bertrandt-Konzern ab.


Bezüglich der möglichen finanziellen Auswirkungen der Chancen unterscheidet Bertrandt die folgenden Kategorien:

- Unwesentlich entspricht einem positiven Einfluss auf die Gesamtleistung bis zu zwei Prozent.
- Moderat entspricht einem positiven Einfluss auf die Gesamtleistung zwischen zwei und fünf Prozent.
- Wesentlich entspricht einem positiven Einfluss auf die Gesamtleistung von mehr als fünf Prozent.

Technologischer Fortschritt


Fremdvergabeverhalten


Modellvielfalt


Technologische Krisen in der Elektronikindustrie, die derzeitige Entwicklung der e. V. und der Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e. V. und der Zentralverband Elektromaschinen- und Anlagenbau e. V. und der Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e. V. geben für das kommen-

In den USA soll sich das Wachstum der Wirtschaftsleistung im Laufe des kommenden Jahres um 2,7 Prozent beschleunigen. Sowohl die Industrie als auch die privaten Haushalte profitieren dabei von der Abwertung der Währung und den niedrigen Rohstoffpreisen. Auch für Europa rechnen die Experten in der deutschsprachigen Zone mit einer Wachstumsleistung von 1,8 Prozent. Der positive Impuls kommt dabei weiterhin vom Außenhandel, der das fortgesetzte Wachstum des Welthandels weiter wachsen und um ein Prozent auf über 13 Milliarden Fahrzeuge zunehmen. Der wichtige Absatzmarkt China wird trotz einer Verlangsamung wohl auch im kommenden Jahr einen neuen Absatzrekord aufstellen. Die Experten schätzen, dass die Anzahl der Neuwagenverkäufe bei annähernd 19,5 Millionen liegt, was einem Plus von zwei Prozent entspricht.


**GESAMTAUSSAGE ÜBER DIE VORAUS-SICHTLICHE ENTWICKLUNG**

Je nach Entwicklung der beschriebenen Einflussfaktoren können sich für den Bertrandt-Konzern im kommenden Geschäftsjahr Chancen oder Risiken ergeben. Solange sich die konjunkturellen Rahmenbedingungen nicht verschlechtern, die Hersteller nachhaltig in die Forschung und Entwicklung neuer Technologien und Modelle investieren, Entwicklungslasten weiterhin an Dienstleister übergeben werden sowie qualifiziertes Personal zur Verfügung steht, geht Bertrandt für das Geschäftsjahr 2015/2016 im Wesentlichen von einer weiterhin analog zur Umsatz- und Ergebnisentwicklung steigen wird.


**Ehningen, 25. November 2015**

Der Vorstand

**Dietmar Bichler**
Vorsitzender des Vorstands

**Hans-Gerd Claus**
Mitglied des Vorstands

Technik

**Michael Lucas**
Mitglied des Vorstands

Vertrieb

**Markus Ruf**
Mitglied des Vorstands

Finanzen
IM ZURÜCKLIEGENDEN GESCHÄFTSJAHR konnten wir wesentliche Finanzkennzahlen erneut steigern: Unser Konzern-Umsatz erhöhte sich im Vergleich zum Vorjahr um 7,4 Prozent. Er beträgt 954.787 TEUR. Dabei konnte die hohe Rendite-Qualität beibehalten werden.

9,8 %
EBIT-QUOTE
KONZERN-GEWINN- UND VERLUST- SOWIE GESAMTERGEBNISRECHNUNG

Konzern-Gewinn- und Verlust- sowie Gesamtergebnisrechnung

In TEUR

01.10. bis 30.09. 2014/2015

|---------|---------|---------|

I. Gewinn- und Verlustrechnung

Umsatzerlöse
- davon Gesamtergebnis der Aktionäre der Bertrandt AG
- davon Gesamtergebnis anderer Gesellschafter
- Sonstiges Ergebnis nach Steuern

II. Gesamtergebnis

Ergebnis je Aktie in EUR – verwässert/unverwässert
Anzahl der Aktien in tausend Stück – verwässert/unverwässert, durchschnittlich gewichtet

KONZERN-BILANZ

Konzern-Bilanz

In TEUR

01.10. bis 30.09. 2015/2016

|---------|---------|---------|

Aktiva

Im materielle Vermögenswerte
 Sachanlagen
 Alt Finanzinvestition gehaltene Immobilien
 Nach der Equity-Methode bewertete Finanzanlagen
 Übrige Finanzanlagen
 Forderungen und sonstige Vermögenswerte
 Ertragsteueraufwendungen
 Liquiditätsbedarfssteuern
 Längfristige Vermögenswerte
 Vorräte
 Kündigungskosten aus fortlaufenden Verpflichtungen
 Forderungen und sonstige Vermögenswerte
 Ertragsteueraufwendungen
 Liquiditätsgrenze
 Kurzfristige Vermögenswerte

Passiva

Eigenkapital vor Anteilen anderer Gesellschafter
 Konzern-Bilanzgewinn
 Eigenkapital vor Anteilen anderer Gesellschafter
 Anteile anderer Gesellschafter

Eigenekapital
 Rücklagen
 Steuervorababfindungen
 Steuervorsteuerabfindungen
 Finanzanlagen
 Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen
 Sonstige Verbindlichkeiten
 Kurzfristige Schulden

Passiva gesamt

563.009 471.800
KONZERN-EIGENKAPITALVERÄNDERUNGSRECHNUNG

TABELLE 26

<table>
<thead>
<tr>
<th>Konzern-Eigenkapitalveränderungsrechnung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>In TEUR</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtkapitalrücklage</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtkapitalaufsättigung</td>
</tr>
<tr>
<td>Bilanzsumme</td>
</tr>
<tr>
<td>Anteile anderer Gesellschaffer</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Stand 01.10.2014</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>Zugang/Abgang eigene Anteile</td>
</tr>
<tr>
<td>2013</td>
</tr>
<tr>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtergebnis</td>
</tr>
<tr>
<td>2013</td>
</tr>
<tr>
<td>Ergebnis nach Ertragsteuern</td>
</tr>
<tr>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonstiges Ergebnis</td>
</tr>
<tr>
<td>2013</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtergebnis</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Stand 30.09.2015</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>Zugang/Abgang eigene Anteile</td>
</tr>
<tr>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtergebnis</td>
</tr>
<tr>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>Ergebnis nach Ertragsteuern</td>
</tr>
<tr>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonstiges Ergebnis</td>
</tr>
<tr>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtergebnis</td>
</tr>
</tbody>
</table>

KONZERN-KAPITALFLUSSRECHNUNG

TABELLE 27

<table>
<thead>
<tr>
<th>Konzern-Kapitalflussrechnung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>In TEUR</td>
</tr>
<tr>
<td>01.10. bis 30.09.</td>
</tr>
<tr>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>Ergebnis aus Investitionstätigkeit (16 - 21.)</td>
</tr>
<tr>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>Einzahlungen aus Abgangen von Gegenständen des Sachanlagevermögens</td>
</tr>
<tr>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>Einzahlungen aus dem Abgang von Finanzanlagevermögen</td>
</tr>
<tr>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>Auszahlungen aus Finanzanlagevermögen</td>
</tr>
<tr>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>Auszahlungen für Investitionen in das immaterielle Anlagevermögen</td>
</tr>
<tr>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>Auszahlungen für Investitionen in das Finanzanlagevermögen</td>
</tr>
<tr>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>Zeitliche Veränderungen am Anfang und Ende der Periode</td>
</tr>
<tr>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>2014</td>
</tr>
</tbody>
</table>

[1] GRUNDLAGEN UND METHODEN


Die Aufstellung des Konzern-Abschlusses erfolgte in Euro. Soweit nicht anders vermerkt, sind sämtliche Beträge in tausend Euro (TEUR) angegeben.

Darstellung des Abschlusses


<table>
<thead>
<tr>
<th>Standard/ Interpretation</th>
<th>Anwendungs- pflicht</th>
<th>Auswirkung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>IFRS 10</td>
<td>Konzern-Abschlüsse</td>
<td>01.01.2014</td>
</tr>
<tr>
<td>IFRS 11</td>
<td>Gemeinschaftliche Vereinbarungen</td>
<td>01.01.2014</td>
</tr>
<tr>
<td>IFRS 12</td>
<td>Angaben zu Anteilen an anderen Unternehmen</td>
<td>01.01.2014</td>
</tr>
<tr>
<td>IFRS 10, IFRS 11 und IFRS 12</td>
<td>Änderungen an IFRS 10, IFRS 11 und IFRS 12 – Übergangsregelungen</td>
<td>01.01.2014</td>
</tr>
<tr>
<td>IFRS 10, IFRS 12 und IAS 27</td>
<td>Änderungen an IFRS 10, IFRS 12 und IAS 27 – Investmentgesellschaften</td>
<td>01.01.2014</td>
</tr>
<tr>
<td>IAS 27</td>
<td>Erwerbsabschlüsse</td>
<td>01.01.2014</td>
</tr>
<tr>
<td>IAS 28</td>
<td>Anteile an assoziierten Unternehmen und Gemeinschaftsunternehmen</td>
<td>01.01.2014</td>
</tr>
<tr>
<td>IAS 33</td>
<td>Änderungen an IAS 33: Finanzinstrumente: Darstellung – Saldierung von finanziellen Vermögenswerten und finanziellen Verbindlichkeiten</td>
<td>01.01.2014</td>
</tr>
<tr>
<td>IAS 36</td>
<td>Änderungen an IAS 36: Wertminderung von Vermögenswerten – Angaben zum erzielbaren Betrag für nicht-finanzielle Vermögenswerte</td>
<td>01.01.2014</td>
</tr>
<tr>
<td>IAS 59</td>
<td>Änderungen an IAS 59: Finanzinstrumente: Ansatz und Bewertung – Novationen von Derivaten und Fortsetzung der Sicherungsbilanzierung</td>
<td>01.01.2014</td>
</tr>
<tr>
<td>IFRIC 21</td>
<td>Abgagen</td>
<td>27.08.2014</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1 Geschäftsjahr, die am oder nach dem angegebenen Datum beginnt.
Veröffentlichte, aber noch nicht verpflichtend anzuwendende International Financial Reporting Standards und Interpretationen


<table>
<thead>
<tr>
<th>Standard/ Interpretation</th>
<th>Anwendungs- pflicht1</th>
<th>Voraussichtliche Auswirkung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>IFRS 91</td>
<td>Finanzinstrumente</td>
<td>01.01.2018</td>
</tr>
<tr>
<td>IFRS 131</td>
<td>Änderungen an IFRS 11: Gemeinschaftliche Vereinbarungen – Erwerb von Anteilen an einer gemeinschaftlichen Tätigkeit</td>
<td>01.01.2018</td>
</tr>
<tr>
<td>IFRS 16, IFRS 12 und IAS 28+</td>
<td>Änderungen an IFRS 10, IFRS 12 und IAS 28 – Investmentgesellschaften: Anwendung der Konsolidierungs ausnahme</td>
<td>01.01.2018</td>
</tr>
<tr>
<td>IAS 10 und IAS 281</td>
<td>Änderungen an IFRS 10 und IAS 28 – Veräußerung oder Einbringung von Vermögens werten zwischen einem Investor und einem assoziierten Unternehmen oder Joint Venture</td>
<td>offen</td>
</tr>
<tr>
<td>IFRS 141</td>
<td>Regulatorische Abgrenzungsanweisungen</td>
<td>01.01.2016</td>
</tr>
<tr>
<td>IFRS 151</td>
<td>Umsetzungserlöse aus Kundenverträgen</td>
<td>01.01.2016</td>
</tr>
<tr>
<td>IAS 11</td>
<td>Änderungen an IAS 1: Darstellung des Abschlusses – Initiative zur Verbesserung von Angabe aufgaben</td>
<td>01.01.2016</td>
</tr>
<tr>
<td>IAS 16 und IAS 381</td>
<td>Änderungen an IAS 16 und IAS 38 – Klärung akzeptabler Abschreibungsmethoden</td>
<td>01.01.2016</td>
</tr>
<tr>
<td>IAS 16 und IAS 401</td>
<td>Änderungen an IAS 16 und IAS 40 – Langfristige Pflanzen</td>
<td>01.01.2016</td>
</tr>
<tr>
<td>IAS 19</td>
<td>Änderungen an IAS 19: Leistungen an Arbeitnehmer – Leistungsorientierte Planverträge: Arbeitnehmerbeiträge</td>
<td>01.02.2015</td>
</tr>
<tr>
<td>IFRS 91</td>
<td>Änderungen an IFRS 9: Einzelabschlüsse – Equity-Methode im separaten Abschluss</td>
<td>01.01.2016</td>
</tr>
<tr>
<td>Verbesserung der IFRS 11</td>
<td>Einzelabschlussregelungen</td>
<td>01.01.2015</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1) Geschäftsjahre, die an oder nach dem angegebenen Datum beginnen.
2) Keine Auswirkung.
3) Eine verlässliche Schätzung der Auswirkungen ist zum vorerst vorgesehenen Zeitpunkt nicht möglich.

[2] KONSOLIDIERUNGSGRUNDSATZEN


Die Kapitalkonsolidierung erfolgt nach der Erwerbsmethode durch eine Verrechnung der Anschaffungskosten mit dem auf das Mutterunternehmen entfallenden anteiligen neu bewerteten Eigenkapital zum Zeitpunkt des Erwerbs. Soweit der Kaufpreis der Beteiligung den Wert der identifizierbaren Vermögenswerte abzüglich Schulden übersteigt, entsteht ein Firmenwert; dieser wird im Zeitpunkt der Erst konsolidierung aktiviert.


Forderungen und Verbindlichkeiten sowie Umsatzerlöse, Aufwendungen und Erträge zwischen vollkonsolidierten Unternehmen werden gegeneinander aufgerechnet.

[3] KONSOLIDIERUNGSKREIS


[4] WÄHRUNGSMURRECHNUNG

Fremdwährungsgeschäfte werden mit den Wechselkursen zum Transaktionszeitpunkt in die funktionalen Währung umgerechnet. Gewinne und Verluste, die aus der Erfüllung solcher Transaktionen sowie aus der Umrechnung zum Stichtagskurs in fremdwährung geführter monetärer Vermögenswerte und Schulden resultieren, werden ergebniswirksam erfasst.

Die für die Währungsumrechnung wichtigsten Währungen haben sich im Verhältnis zu einem Euro wie folgt verändert:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Währung</th>
<th>Mittlerer Stichtagskurs</th>
<th>Jahresdurchschnittskurs</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>China</td>
<td>7,1344</td>
<td>7,3007</td>
</tr>
<tr>
<td>Großbritannien</td>
<td>1,2594</td>
<td>1,2500</td>
</tr>
<tr>
<td>Türkei</td>
<td>4,4022</td>
<td>4,3921</td>
</tr>
<tr>
<td>Ungarn</td>
<td>311,100</td>
<td>304,800</td>
</tr>
<tr>
<td>USA</td>
<td>1,3168</td>
<td>1,3194</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Tabelle 30**

(5) **ZUSAMMENFASSUNG DER WESENTLICHEN BILANZIERUNGS- UND BEWERTUNGS-METHODEN UND DER ZUGRUNDE LIEGENDEN SCHÄTZANNAHMEN**

Aufwendungen aus Wertminderungen

Wertminderungen (außerplanmäßige Abschreibungen) auf immaterielle Vermögenswerte, Sachanlagen und als Finanzinvestitionen gehaltene Immobilien werden gemäß IAS 36 vorgenommen, wenn der Nutzungswert beziehungsweise Nettoveräußerungswert des betreffenden Vermögenswerts unter den Buchwert gesunken ist. Sollten die Gründe für eine in Vorjahren vorgenommene Wertminderung entfallen, wird mit Ausnahme der Firmenwerte eine Wertaufholung vorgenommen.

Finanzinstrumente

Finanzinstrumente umfassen sowohl originäre (zum Beispiel Forderungen und Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen) als auch derivativer Finanzinstrumente (zum Beispiel Geschäfte zur Absicherung gegen Zinsänderungsrisiken).

Nach IAS 39 liegen bei Bertrandt folgende Kategorien von Finanzinstrumenten vor:
- erfolgswirksam zum Fair Value bewertete finanzielle Vermögenswerte und Schulden,
- Kredite und Forderungen,
- zu fortgeführten Anschaffungskosten bewertete finanzielle Schulden.

Die Zuordnung hängt von dem jeweiligen Zweck ab, für den die finanziellen Vermögenswerte erworben wurden, der Wertveränderung und der Art der zu verfolgenden Risiken.


Nach der Equity-Methode bewertete Finanzanlagen

Beteiligungen an associate Unternehmen, bei denen Bertrandt keinen beherrschenden, aber einen maßgeblichen Einfluss ausübt, sowie Gemeinschaftsunternehmen, an deren gemeinschaftlichen Führung Bertrandt beteiligt ist, werden nach der Equity-Methode bewertet.

Übrige Finanzanlagen

Ausleihungen werden zu fortgeführten Anschaffungskosten bilanziert.

Sonstige Forderungen und finanzielle Vermögenswerte


Künftige Forderungen aus Fertigungsaufträgen


Forderungen aus Lieferungen und Leistungen


Liquide Mittel

Die in den liquiden Mitteln enthaltenen Bankguthaben sowie erhaltene, noch nicht gutgeschriebene Schecks und Kassenbestände sind zu fortgeführten Anschaffungskosten angesetzt.

Verbindlichkeiten

Verbindlichkeiten werden unter Berücksichtigung der Effektivzinsmethode zu fortgeführten Anschaffungskosten angesetzt.

Derivative Finanzinstrumente


Die Bewertung von Devisentermingeschäften zur Sicherung zukünftiger Zahlungströme in Fremdwährung sowie von weiteren Derivaten erfolgt zum Fair Value, Bewertungsänderungen werden ergebniswirksam gebucht.


Vorräte


Aktive und passive latente Steuern

Anteile anderer Gesellschafter
Anteile anderer Gesellschafter werden in Höhe des entsprechenden Anteils am Eigenkapital des Beteiligungsunternehmens bewertet.

Rückstellungen
Rückstellungen für Pensionen
Rückstellungen für Pensionsverpflichtungen werden aufgrund von Versorgungsplänen gebildet. Für die betriebliche Altersversorgung bestehen im Konzern sowohl beitrags- als auch leistungsorientierte Pensionspläne.


Die beitragsorientierten Zausagen zahlt Bertrandt aufgrund gesetzlicher oder vertraglicher Bestimmungen an staatliche oder private Rentenversicherungsträger. Mit Zahlung der Beiträge bestehen für Bertrandt keine weiteren Leistungsverpflichtungen.

Steuerrückstellungen
Steuerrückstellungen enthalten Verpflichtungen aus laufenden Ertragsteuern. Diese werden entsprechend den jeweiligen nationalen Steuervorschriften berechnet.

Sonstige Rückstellungen
Sonstige Rückstellungen werden passiviert, soweit eine aus einem vergangenen Ereignis resultierende Verpflichtung gegenüber Dritten oder eine feste Verpflichtung besteht, die künftig wahrscheinlich zu einem Mittelabfluss führen wird und zuverlässig geschätzt werden kann.

Sonstige Rückstellungen, die nicht schon im Folgejahr zu einem Leistungsaufwand führen, werden mit ihrem auf den Bilanzstichtag abgezinsten Erfüllungsbetrag angesetzt. Der Abzinsung liegen Marktzinssätze zugrunde.

Öffentliche Zuwendungen
Öffentliche Zuwendungen für Investitionen werden unter den sonstigen Verbindlichkeiten ausgewiesen. Sie werden auf linearer Basis über die erwartete Nutzungsdauer der betreffenden Vermögenswerte erfolgswirksam aufgelöst.

Aufwands- oder Ertragszuschüsse werden als sonstiger betrieblicher Ertrag ausgewiesen oder von den entsprechenden Aufwendungen abgezogen, soweit der Zuschuss in demselben Wirtschaftsjahr gewährt wird (Nettoausweis).

Leasing


Förderungen

8) Sonstige betriebliche Erträge
Die sonstigen betrieblichen Erträge des Geschäftsjahres 2014/2015 gliedern sich wie folgt:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tabelle 3.1</th>
<th>Sonstige betriebliche Erträge</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>In TEUR</td>
<td>2014/2015</td>
</tr>
<tr>
<td>Leistungsbezogene Erträge</td>
<td>7.000</td>
</tr>
<tr>
<td>davon Sachbezogene Arbeitnehmer</td>
<td>3.798</td>
</tr>
<tr>
<td>davon Erträge aus Vermietung und Verpachtung</td>
<td>3.212</td>
</tr>
<tr>
<td>Neutraler Ertrag</td>
<td>3.359</td>
</tr>
<tr>
<td>davon Erträge aus Anlagevermögen</td>
<td>271</td>
</tr>
<tr>
<td>davon Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen</td>
<td>1.221</td>
</tr>
<tr>
<td>davon Erträge aus der Auflösung von Wertberichtigungen</td>
<td>127</td>
</tr>
<tr>
<td>Übrige sonstige betriebliche Erträge</td>
<td>2.556</td>
</tr>
<tr>
<td>davon Schadensersatzleistungen</td>
<td>108</td>
</tr>
<tr>
<td>davon Erträge aus Wahrungskursdifferenzen</td>
<td>974</td>
</tr>
<tr>
<td>davon sonstige</td>
<td>1.474</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>15.335</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Der Materialaufwand unterteilt sich wie folgt:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Materialaufwand</th>
<th>In TEUR</th>
<th>2014/2015</th>
<th>2015/2016</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe</td>
<td>13.342</td>
<td>10.018</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Aufwendungen für bezogene Leistungen</td>
<td>75.628</td>
<td>61.428</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>davon CAD-Kosten</td>
<td>12.857</td>
<td>11.440</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>davon Fremdleistungen</td>
<td>62.000</td>
<td>49.948</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>davon Eingangsfrachten</td>
<td>171</td>
<td>229</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>88.089</td>
<td>71.444</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Der Materialaufwand hat sich im Berichtsjahr um 16.645 TEUR erhöht.

Im Bertrandt-Konzern waren im Geschäftsjahr durchschnittlich 11.577 Mitarbeiter (Vorjahr 11.252 Mitarbeiter) beschäftigt:

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Arbeiter</td>
<td>757</td>
<td>760</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Angestellte</td>
<td>9.700</td>
<td>9.688</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Auszubildende/Studenten</td>
<td>341</td>
<td>337</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Praktikanten/Diplomanden</td>
<td>259</td>
<td>253</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Auszubildende</td>
<td>264</td>
<td>237</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>11.252</td>
<td>11.212</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Im Personalaufwand sind Aufwendungen für Löhne und Gehälter in Höhe von 533.003 TEUR (Vorjahr 523.858 TEUR) sowie Aufwendungen für soziale Abgaben in Höhe von 107.354 TEUR (Vorjahr 102.283 TEUR) einschließlich des unter den Aufwendungen für Altersversorgung ausgewiesenen Arbeitgeberanteils zur gesetzlichen Rentenversicherung und weiterer beitragsorientierter Aufwendungen von 50.591 TEUR (Vorjahr 47.756 TEUR) enthalten: In den Personalaufwendungen sind öffentliche Zuwendungen in Höhe von 1.022 TEUR (Vorjahr 1.014 TEUR) enthalten, die aufgrund staatlicher Fördermaßnahmen gewährt wurden.


Der Personalaufwand hat sich im Berichtsjahr um 16.645 TEUR erhöht.

Die Abschreibungen setzen sich wie folgt zusammen:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Abschreibungen</th>
<th>In TEUR</th>
<th>2014/2015</th>
<th>2015/2016</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>immaterielle Vermögenswerte</td>
<td>4.146</td>
<td>5.704</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sachanlagenvermögen</td>
<td>20.783</td>
<td>18.465</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>25.135</td>
<td>22.134</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Eine detaillierte Aufteilung der Abschreibungen der einzelnen Vermögenspositionen ist den jeweiligen Anlagenübersichten unter den entsprechenden Anhangsangaben zu entnehmen (Ziffer [18-20]).

Die sonstigen betrieblichen Aufwendungen gliedern sich wie folgt:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sonstige betriebliche Aufwendungen</th>
<th>In TEUR</th>
<th>2014/2015</th>
<th>2015/2016</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sonstige betriebliche Aufwendungen</td>
<td>83.506</td>
<td>77.041</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Das Finanzergebnis in Höhe von 33 TEUR (Vorjahr 432 TEUR) setzt sich wie folgt zusammen:

**TABELLE 37**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Finanzergebnis</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>In TEUR</td>
</tr>
<tr>
<td>Ergebnis aus Equity bewerteten Anteilen</td>
</tr>
<tr>
<td>Finanzierungsaufwendungen</td>
</tr>
<tr>
<td>Übriges Finanzergebnis</td>
</tr>
<tr>
<td>Finanzergebnis</td>
</tr>
</tbody>
</table>


Im übrigen Finanzergebnis wurden im Berichtszeitraum Zinserträge in Höhe von 210 TEUR (Vorjahr 403 TEUR) sowie Zinsen aus der Auf- und Abzinsung von Rückstellungen und Forderungen in Höhe von 55 TEUR (Vorjahr 71 TEUR) erfasst.

Zinsaufwendungen für langfristige Bankverbindlichkeiten sind im Geschäftsjahr 2014/2015 nicht aufgetreten (Vorjahr 0 TEUR).

Die Ertragsteuern setzen sich demnach wie folgt zusammen:

**TABELLE 39**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ertragsteuern</th>
<th>In TEUR</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tatsächlicher Steueraufwand Inland</td>
<td>19.124</td>
</tr>
<tr>
<td>Tatsächlicher Steueraufwand Ausland</td>
<td>1.136</td>
</tr>
<tr>
<td>Tatsächlicher Steueraufwand</td>
<td>20.260</td>
</tr>
<tr>
<td>Latenter Steueraufwand</td>
<td>7.524</td>
</tr>
<tr>
<td>Steuern vom Einkommen und Ertrag</td>
<td>27.784</td>
</tr>
</tbody>
</table>


Die Überleitung des erwarteten auf den tatsächlichen Ertragsteueraufwand stellt sich wie folgt dar:

**TABELLE 40**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ertragsteueraufwand Überleitungsrechnung</th>
<th>In TEUR</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ergebnis vor Ertragsteuern</td>
<td>90.420</td>
</tr>
<tr>
<td>Erwarteter Steuerrate</td>
<td>50,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Erwarteter Ertragsteueraufwand</td>
<td>27.126</td>
</tr>
<tr>
<td>Besteuerungsunterschiede Ausland</td>
<td>159</td>
</tr>
<tr>
<td>Steuereffekte aus Ausschüttungen und Vorjahresveranlagungen</td>
<td>-122</td>
</tr>
<tr>
<td>Steuereffekte aus nicht abzugsfähigen Betriebsausgaben und weiteren steuerlichen Modifikationen</td>
<td>224</td>
</tr>
<tr>
<td>Konsolidierungsaufwälze</td>
<td>-64</td>
</tr>
<tr>
<td>Übrige Effekte</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Tatsächlicher Ertragsteueraufwand</td>
<td>27.784</td>
</tr>
<tr>
<td>Effektiver Steuersatz</td>
<td>50,7%</td>
</tr>
</tbody>
</table>


Aufgrund kurzer Laufzeiten führte die Anwendung der Effektivzinsmethode auf Forderungen aus Lieferungen und Leistungen im Geschäftsjahr 2014/2015 wie im Vorjahr zu keinen Zinsaufwendungen oder -erträgen.

Wertminderungsaufwendungen für Kredite und Forderungen betrugen im Geschäftsjahr 76 TEUR (Vorjahr 438 TEUR).

ERLÄUTERUNGEN ZU DEN POSITIONEN DER BILANZ

AKTIVA

LANGFRISTIGE VERMÖGENSWERTE

[16] ERGEBNIS JE AKTIE

Gemäß IAS 33 beträgt das Ergebnis je Aktie:

<table>
<thead>
<tr>
<th>2014/2015</th>
<th>2015/2014</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ergebnis nach Ertragsteuern in EUR</td>
<td>62.636</td>
</tr>
<tr>
<td>Ergebnisanteil anderer Gesellschafter in EUR</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>Ergebnisanteil der Aktionäre der Bertrandt AG in EUR</td>
<td>62.619</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl Aktien in tausend Stück</td>
<td>10.149</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl eigener Aktien in tausend Stück</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>Anzahl dividendenberechtigter Aktien in tausend Stück</td>
<td>10.085</td>
</tr>
<tr>
<td>Ergebnis je Aktie in EUR</td>
<td>6,21</td>
</tr>
</tbody>
</table>

[17] WEITERE ERLÄUTERUNGEN ZU DEN AUSWIRKUNGEN VON FINANZ-INSTRUMENTEN AUF DIE GEWINN- UND VERLUSTRECHNUNG

Die Nettoergebnisse aus Finanzinstrumenten setzen sich zusammen aus Zinsen, der Fair Value Bewertung von Finanzinstrumenten, Währungsumrechnungsergebnissen sowie Wertberichtigungen und deren Folgebewertung.

<table>
<thead>
<tr>
<th>2013/2014</th>
<th>2014/2015</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>GESAMTzinserträge und -aufwendungen der nicht erfolgswirksam zum Fair Value bewerteten Finanzinstrumente</td>
<td>449</td>
</tr>
<tr>
<td>GESAMT</td>
<td>414</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Gesamtzinserträge und -aufwendungen der nicht erfolgswirksam zum Fair Value bewerteten Finanzinstrumente

<table>
<thead>
<tr>
<th>2014/2015</th>
<th>2015/2014</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Zinsaufwendungen</td>
<td>135</td>
</tr>
<tr>
<td>Zinsaufwendungen</td>
<td>232</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>414</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Aufgrund kurzer Laufzeiten führte die Anwendung der Effektivzinsmethode auf Forderungen aus Lieferungen und Leistungen im Geschäftsjahr 2014/2015 wie im Vorjahr zu keinen Zinsaufwendungen oder -erträgen.

Wertminderungsaufwendungen für Kredite und Forderungen betrugen im Geschäftsjahr 76 TEUR (Vorjahr 438 TEUR).

ERLÄUTERUNGEN ZU DEN POSITIONEN DER BILANZ

AKTIVA

LANGFRISTIGE VERMÖGENSWERTE

[18] IMMATERIELLE VERMÖGENSWERTE

Bei den Zugängen der immateriellen Anlagegüter handelt es sich im Wesentlichen um CAD- und andere technische Softwarelizenzen.


### immaterielle Vermögenswerte

<table>
<thead>
<tr>
<th>In TEUR</th>
<th>Konzessionen und Lizenzen</th>
<th>Selbst erstellte Software</th>
<th>Firmenwerte</th>
<th>Geleistete Anzahlungen</th>
<th>Summe immaterielle Vermögenswerte</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Anschaffungs- und Herstellungskosten</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Stand 01.10.2013</td>
<td>34.647</td>
<td>841</td>
<td>9.002</td>
<td>30</td>
<td>44.520</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>21</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6.219</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>6.219</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>70</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>70</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>57</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>Stand 30.09.2015</td>
<td>40.874</td>
<td>841</td>
<td>9.002</td>
<td>0</td>
<td>50.717</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Abschreibungen</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Stand 01.10.2014</td>
<td>28.211</td>
<td>761</td>
<td></td>
<td></td>
<td>28.972</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>12</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>4.288</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>4.546</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>60</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Stand 30.09.2015</td>
<td>32.445</td>
<td>819</td>
<td>9002</td>
<td>0</td>
<td>55.262</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Restbuchwert 30.09.2015</strong></td>
<td>8.431</td>
<td>22</td>
<td>9.002</td>
<td>0</td>
<td>15.642</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6.436</td>
<td>80</td>
<td>9.002</td>
<td>30</td>
<td>15.546</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Vorjahr**

<table>
<thead>
<tr>
<th>In TEUR</th>
<th>Konzessionen und Lizenzen</th>
<th>Selbst erstellte Software</th>
<th>Firmenwerte</th>
<th>Geleistete Anzahlungen</th>
<th>Summe immaterielle Vermögenswerte</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Anschaffungs- und Herstellungskosten</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Stand 01.10.2013</td>
<td>28.932</td>
<td>841</td>
<td>9.002</td>
<td>0</td>
<td>39.775</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>4.954</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>4.954</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>262</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>262</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Stand 30.09.2014</td>
<td>34.647</td>
<td>841</td>
<td>9.002</td>
<td>0</td>
<td>44.520</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Abschreibungen</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Stand 01.10.2013</td>
<td>24.835</td>
<td>678</td>
<td></td>
<td></td>
<td>25.513</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5.621</td>
<td>83</td>
<td></td>
<td></td>
<td>6.704</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>250</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>250</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Stand 30.09.2014</td>
<td>28.211</td>
<td>761</td>
<td></td>
<td></td>
<td>28.972</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6.436</td>
<td>80</td>
<td>9.002</td>
<td>30</td>
<td>15.546</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Sachanlagen**

<table>
<thead>
<tr>
<th>In TEUR</th>
<th>Grundstücke und Bauten</th>
<th>Technische Anlagen und Maschinen</th>
<th>Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung</th>
<th>Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau</th>
<th>Summe Sachanlagen</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Anschaffungs- und Herstellungskosten</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Stand 01.10.2014</td>
<td>70.606</td>
<td>85.477</td>
<td>85.732</td>
<td>16.256</td>
<td>256.095</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>14.461</td>
<td>5.477</td>
<td>15.693</td>
<td>58.642</td>
<td>74.273</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1</td>
<td>851</td>
<td>5.649</td>
<td>45</td>
<td>6.546</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6.137</td>
<td>6.099</td>
<td>103</td>
<td>-12.368</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>Stand 30.09.2015</td>
<td>91.203</td>
<td>76.202</td>
<td>93.911</td>
<td>42.465</td>
<td>305.783</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Abschreibungen</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Stand 01.10.2014</td>
<td>8.555</td>
<td>58.025</td>
<td>57.506</td>
<td>0</td>
<td>105.686</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2.554</td>
<td>6.624</td>
<td>11.625</td>
<td>0</td>
<td>20.793</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2.744</td>
<td>749</td>
<td>4.784</td>
<td>0</td>
<td>5.556</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Summe Sachanlagen</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

**KONZERN-ABSchLUSS KONZERN-ANHANG 117**


Bei den technischen Anlagen und Maschinen sowie bei der sonstigen Betriebs- und Geschäftsausstattung handelt es sich im Wesentlichen um CAD-Rechner, Maschinen und Equipment im Prototypenbau sowie um Versuchseinrichtungen.

[19] **SACHANLAGEN**
(20) ALS FINANZINVESTITION GEHALTENE IMMOBILIEN


<table>
<thead>
<tr>
<th>TABELLE 46</th>
</tr>
</thead>
</table>

### Als Finanzinvestment gehaltene Immobilien

<table>
<thead>
<tr>
<th>In TEUR</th>
<th>Als Finanzinvestment gehaltene Immobilien</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anschaffungskosten</td>
<td>4.626</td>
</tr>
<tr>
<td>Zugänge</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Abgänge</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Umbuchungen</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Stand 30.09.2015</td>
<td>4.626</td>
</tr>
<tr>
<td>Abschreibungen</td>
<td>2.954</td>
</tr>
<tr>
<td>Zugänge</td>
<td>64</td>
</tr>
<tr>
<td>Abgänge</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Umbuchungen</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Stand 30.09.2015</td>
<td>3.018</td>
</tr>
<tr>
<td>Restbuchwert 30.09.2015</td>
<td>1.608</td>
</tr>
<tr>
<td>Restbuchwert 30.09.2014</td>
<td>1.672</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Vorjahr

| Anschaffungskosten | 4.626 |
| Zugänge | 0 |
| Abgänge | 0 |
| Umbuchungen | 0 |
| Stand 30.09.2014 | 4.626 |
| Abschreibungen | 2.889 |
| Zugänge | 65 |
| Abgänge | 0 |
| Umbuchungen | 0 |
| Stand 30.09.2014 | 2.954 |
| Restbuchwert 30.09.2014 | 1.672 |
| Restbuchwert 30.09.2015 | 1.737 |

(21) NACH DER EQUITY-METHODE BEWERTETE UND ÜBRIGE FINANZANLAGEN

Die Equity-Methode wird für alle Beteiligungen an assoziierten Unternehmen und Gemeinschaftsunternehmen angewandt.

Der Ergebnisanteil des Bertrandt-Konzerns an diesen Beteiligungen belief sich im Geschäftsjahr auf 27 TEUR (Vorjahr 13 TEUR) und wird unter den Zu- und Abgängen ausgewiesen.


### Nach der Equity-Methode bewertete und übrige Finanzanlagen

<table>
<thead>
<tr>
<th>In TEUR</th>
<th>Equity-Methode bewertete Beteiligungen</th>
<th>Langfristige Ausleihungen</th>
<th>Summe Finanzanlagen</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anschaffungskosten</td>
<td>4.626</td>
<td>4.795</td>
<td>4.885</td>
</tr>
<tr>
<td>Zugänge</td>
<td>247</td>
<td>539</td>
<td>886</td>
</tr>
<tr>
<td>Abgänge</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Umbuchungen</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Stand 30.09.2015</td>
<td>4.647</td>
<td>5.724</td>
<td>10.371</td>
</tr>
<tr>
<td>Abschreibungen</td>
<td>706</td>
<td>232</td>
<td>938</td>
</tr>
<tr>
<td>Zugänge</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Abgänge</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Umbuchungen</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Stand 30.09.2015</td>
<td>4.816</td>
<td>8.091</td>
<td>12.907</td>
</tr>
<tr>
<td>Restbuchwert 30.09.2015</td>
<td>4.816</td>
<td>5.724</td>
<td>10.540</td>
</tr>
<tr>
<td>Restbuchwert 30.09.2014</td>
<td>90</td>
<td>4.795</td>
<td>4.885</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Vorjahr

| Anschaffungskosten | 86 | 5.269 | 5.355 |
| Zugänge | 25 | 1.232 | 1.257 |
| Abgänge | 0 | 0 | 0 |
| Umbuchungen | 21 | 1.706 | 1.927 |
| Abschreibungen | 0 | 0 | 0 |
| Zugänge | 0 | 0 | 0 |
| Abgänge | 0 | 0 | 0 |
| Umbuchungen | 0 | 0 | 0 |
| Stand 30.09.2014 | 285 | 5.269 | 5.555 |
| Restbuchwert 30.09.2014 | 90 | 4.795 | 4.885 |
| Restbuchwert 30.09.2015 | 86 | 5.269 | 5.355 |
Die Forderungen und sonstigen Vermögenswerte gliedern sich entsprechend ihrer Laufzeit wie folgt:

### TABELLE 48

<table>
<thead>
<tr>
<th>In TEUR</th>
<th>&lt; 1 Jahr</th>
<th>1-5 Jahre</th>
<th>&gt; 5 Jahre</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>193.177</td>
<td>195.842</td>
<td>193.177</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Vorjahr

<table>
<thead>
<tr>
<th>In TEUR</th>
<th>&lt; 1 Jahr</th>
<th>1-5 Jahre</th>
<th>&gt; 5 Jahre</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Forderungen aus Lieferungen und Leistungen</td>
<td>174.262</td>
<td>174.262</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonstige Vermögenswerte</td>
<td>172</td>
<td>172</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>195.842</td>
<td>195.842</td>
<td>195.842</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Die Forderungen und sonstigen Vermögenswerte verteilen sich auf folgende Positionen:

### TABELLE 49

<table>
<thead>
<tr>
<th>In TEUR</th>
<th>50.09.2015</th>
<th>50.09.2014</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anlagenvermögen</td>
<td>aktivisch</td>
<td>passivisch</td>
</tr>
<tr>
<td>Anlagefinanzgeschäfte</td>
<td>122</td>
<td>127</td>
</tr>
<tr>
<td>Aktiva mit steuerlicher Geltungsdauer</td>
<td>2.393</td>
<td>2.393</td>
</tr>
<tr>
<td>Aktiva mit steuerlicher Fristigkeit</td>
<td>2.644</td>
<td>2.644</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>3.212</td>
<td>3.212</td>
</tr>
</tbody>
</table>


Für Gesellschaften, die im Vorjahr oder im aktuellen Jahr ein negatives steuerliches Ergebnis erwirtschaftet haben, wurde kein latenter Steueranspruch (Vorjahr 97 TEUR) aktiviert, da die Realisierung des Steueranspruchs aufgrund der steuerlichen Ergebnisplanung nicht wahrscheinlich ist.

Aktive und passive latente Steuern verteilen sich auf folgende Positionen:

### TABELLE 49

<table>
<thead>
<tr>
<th>In TEUR</th>
<th>50.09.2015</th>
<th>50.09.2014</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anlagefinanzgeschäfte</td>
<td>aktivisch</td>
<td>passivisch</td>
</tr>
<tr>
<td>Aktiva mit steuerlicher Geltungsdauer</td>
<td>122</td>
<td>127</td>
</tr>
<tr>
<td>Aktiva mit steuerlicher Fristigkeit</td>
<td>2.393</td>
<td>2.393</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>3.212</td>
<td>3.212</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Die sonstigen kurzfristigen Vermögenswerte beinhalten unter anderem Forderungen gegenüber Arbeitnehmern, Forderungen gegenüber Finanzämtern und Sozialversicherungsträgern, sonstige kurzfristige Forderungen sowie Vorauszahlungen für Leistungen, bei denen der dazugehörige Aufwand den Folgeperioden zuzuordnen ist.

Die sonstigen langfristigen Vermögenswerte beinhalten unter anderem Rückdeckungsversicherungen in Höhe von 2.644 TEUR (Vorjahr 2.593 TEUR). Im Vorjahr bestand ein derivativer Finanzinstrument mit einem Buchwert von 0 TEUR, der dessen maximales Ausfallrisiko darstellt.

Wertberichtigungen wurden in Höhe von 3.685 TEUR (Vorjahr 3.867 TEUR) berücksichtigt.

### TABELLE 50

<table>
<thead>
<tr>
<th>In TEUR</th>
<th>50.09.2015</th>
<th>50.09.2014</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Verlustvorträge</td>
<td>aktivisch</td>
<td>passivisch</td>
</tr>
<tr>
<td>Verlustvorträge im Vorjahr 14.620 TEUR</td>
<td>1.779</td>
<td>1.779</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonstige Rückstellungen</td>
<td>422</td>
<td>708</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonstige Posten</td>
<td>172</td>
<td>284</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>3.212</td>
<td>3.717</td>
</tr>
</tbody>
</table>


Für Gesellschaften, die im Vorjahr oder im aktuellen Jahr ein negatives steuerliches Ergebnis erwirtschaftet haben, wurde kein latenter Steueranspruch (Vorjahr 97 TEUR) aktiviert, da die Realisierung des Steueranspruchs aufgrund der steuerlichen Ergebnisplanung nicht wahrscheinlich ist.

Die sonstigen kurzfristigen Vermögenswerte beinhalten unter anderem Forderungen gegenüber Arbeitnehmern, Forderungen gegenüber Finanzämtern und Sozialversicherungsträgern, sonstige kurzfristige Forderungen sowie Vorauszahlungen für Leistungen, bei denen der dazugehörige Aufwand den Folgeperioden zuzuordnen ist.

Die sonstigen langfristigen Vermögenswerte beinhalten unter anderem Rückdeckungsversicherungen in Höhe von 2.644 TEUR (Vorjahr 2.593 TEUR). Im Vorjahr bestand ein derivativer Finanzinstrument mit einem Buchwert von 0 TEUR, der dessen maximales Ausfallrisiko darstellt.

Wertberichtigungen wurden in Höhe von 3.685 TEUR (Vorjahr 3.867 TEUR) berücksichtigt.

### TABELLE 48

<table>
<thead>
<tr>
<th>In TEUR</th>
<th>&lt; 1 Jahr</th>
<th>1-5 Jahre</th>
<th>&gt; 5 Jahre</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>193.177</td>
<td>195.842</td>
<td>193.177</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### TABELLE 49

<table>
<thead>
<tr>
<th>In TEUR</th>
<th>aktivisch</th>
<th>passivisch</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anlagenvermögen</td>
<td>aktivisch</td>
<td>passivisch</td>
</tr>
<tr>
<td>Anlagefinanzgeschäfte</td>
<td>122</td>
<td>127</td>
</tr>
<tr>
<td>Aktiva mit steuerlicher Geltungsdauer</td>
<td>2.393</td>
<td>2.393</td>
</tr>
<tr>
<td>Aktiva mit steuerlicher Fristigkeit</td>
<td>2.644</td>
<td>2.644</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>3.212</td>
<td>3.212</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### TABELLE 50

<table>
<thead>
<tr>
<th>In TEUR</th>
<th>aktivisch</th>
<th>passivisch</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Verlustvorträge</td>
<td>aktivisch</td>
<td>passivisch</td>
</tr>
<tr>
<td>Verlustvorträge im Vorjahr 14.620 TEUR</td>
<td>1.779</td>
<td>1.779</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonstige Rückstellungen</td>
<td>422</td>
<td>708</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonstige Posten</td>
<td>172</td>
<td>284</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>3.212</td>
<td>3.717</td>
</tr>
</tbody>
</table>
[26] **KÜNFTIGE FORDERUNGEN AUS FERTIGUNGSARBEITEN**

Die künftigen Forderungen aus Fertigungsaufträgen stellen sich wie folgt dar:

<table>
<thead>
<tr>
<th>TABELLE 5.1</th>
</tr>
</thead>
</table>

Künftige Forderungen aus Fertigungsaufträgen

<table>
<thead>
<tr>
<th>In TEUR</th>
<th>30.09.2015</th>
<th>30.09.2014</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Fertigungsaufträge vor Anzahlungsverrechnung</td>
<td>244.648</td>
<td>155.427</td>
</tr>
<tr>
<td>Erhaltene Anzahlungen auf Fertigungsaufträge</td>
<td>-105.506</td>
<td>-80.548</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>159.142</td>
<td>74.879</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Im Geschäftsjahr bestand keine Rückstellung für Fertigungsaufträge, deren zu erwartender Verlust die angefallenen Kosten übersteigt. Im Vorjahr betrugen diese 333 TEUR und waren in den sonstigen kurzfristigen Rückstellungen enthalten (Ziffer [33]). Anzahlungen wurden im Vorjahr hierfür nicht vereinbart.

[27] **LIQUIDE MITTEL**


**PASSIVA**

**EIGENKAPITAL**

[28] **GEZEICHNETES KAPITAL**

Zum 30. September 2015 betrug das gezeichnete Kapital der Bertrandt AG wie im Vorjahr 10.143.240,00 Euro und war voll einbezahlt. Das gezeichnete Kapital teilt sich in 10.143.240 nennwertlose Stückaktien mit einem rechnerischen Wert von je 1,00 Euro auf.

Genehmigtes Kapital


[29] **KAPITALRÜCKLAGE**

Die Kapitalrücklage enthält das Agio aus Kapitalerhöhungen sowie den Erlös aus dem Verkauf eigener Anteile, der die ursprünglichen Anschaffungskosten übersteigt (Ziffer [50]).

Zum Bilanzstichtag befanden sich 59.995 eigene Aktien im Depot der Gesellschaft (Vorjahr 67.543 Stück), dies entspricht einem Anteil am Grundkapital von 0,6 Prozent (Vorjahr 0,7 Prozent). Die Veränderung resultiert aus einem im Geschäftsjahr 2014/2015 durchgeführten Belegschaftsaktienprogramm. Es wurden 3.774 Aktien bezuschusst (Vorjahr 3.316 Aktien), deren durchschnittlich gewichteter Zeitwert 114,00 Euro betrug (Vorjahr 113,05 Euro).

[30] **GEWINNRRÜCKLAGEN**


Die eigenen Anteile werden zum Erwerbszeitpunkt mit ihren Anschaffungskosten angesetzt und mit den Gewinnrücklagen saldiert. Im Falle eines Verkaufs erfolgt eine Verrechnung, soweit die Erlöse den ursprünglichen Anschaffungskosten entsprechen. Der übersteigende Betrag wird in der Kapitalrücklage ausgewiesen.

[31] **ANTEILE ANDERER GESELLSCHAFTEN**

Die Anteile anderer Gesellschaften werden als Bestandteil des Eigenkapitals dargestellt. Sie entfallen auf Minderheitsgesellschaften.

**LANGFRISTIGE SCHULDEN**

[32] **RÜCKSTELLUNGEN FÜR PENSIONEN**

Pensionsrückstellungen für Leistungszusagen auf Alternsversorgung werden gemäß IAS 19 nach dem international üblichen Anwartschaftsbarwertverfahren (Projected-Unit-Credit-Method) und unter Berücksichtigung der künftigen vorhersehbar Entwicklungen ermittelt. Zur Ermittlung der Pensionsverpflichtungen wurden die folgenden Prämisse getroffen:

| TABELLE 5.2 |

<table>
<thead>
<tr>
<th>Prämisse zur Ermittlung von Pensionsverpflichtungen</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Zinssatz</td>
</tr>
<tr>
<td>Gehaltsteigerungsrate</td>
</tr>
<tr>
<td>Rentensteigerungsrate</td>
</tr>
<tr>
<td>Sterberisikoeinwirkung</td>
</tr>
<tr>
<td>Bewertung von Wissens- und Analysen</td>
</tr>
<tr>
<td>Pensionierungsalter</td>
</tr>
<tr>
<td>Durchschnittliche Restlebensdauer der aktiven Berechtigten</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Der versicherungsmathematische Barwert der Pensionsverpflichtungen entwickelte sich wie folgt:

| TABELLE 53 |

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Barwert zum 01.10.</td>
<td>5.307</td>
<td>4.012</td>
</tr>
<tr>
<td>Laufender Zinssatzaufwand</td>
<td>107</td>
<td>67</td>
</tr>
<tr>
<td>Zinssatzaufwand</td>
<td>117</td>
<td>193</td>
</tr>
<tr>
<td>Versicherungsmathematische Gewinne (-)/Verluste (+) aus der Veränderung finanzieller Annahmen</td>
<td>0</td>
<td>1.108</td>
</tr>
<tr>
<td>Versicherungsmathematische Gewinne (-)/Verluste (+) aus erfahrungsbetrieblichen Anpassungen</td>
<td>14</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>Barwert zum 30.09.</td>
<td>5.118</td>
<td>5.307</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Aus Sicht des Bertrandt-Konzerns ergeben sich aus den Pensionsverpflichtungen keine wesentlichen Risiken.


[34] LANG- UND KURZFRISTIGE SONSTIGE RÜCKSTELLUNGEN

Die sonstigen Rückstellungen stellen sich wie folgt dar:

| TABELLE 54 |

| Lang- und kurzfristige sonstige Rückstellungen | |

<table>
<thead>
<tr>
<th>In TEUR</th>
<th>Personalverpflichtungen</th>
<th>Rückstellungen aus laufendem Geschäfts- betrieb</th>
<th>Übrige Rückstellungen</th>
<th>Summe sonstige Rückstellungen</th>
<th>davon unter 1 Jahr</th>
<th>davon über 1 Jahr</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Stand 01.10.2014</td>
<td>49.559</td>
<td>5.392</td>
<td>15.546</td>
<td>68.277</td>
<td>61.210</td>
<td>7.067</td>
</tr>
<tr>
<td>Währungsdifferenzen</td>
<td>75</td>
<td></td>
<td>185</td>
<td>260</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Verbrauch</td>
<td>41.981</td>
<td>3.592</td>
<td>6.884</td>
<td>53.557</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Auflösung</td>
<td>474</td>
<td>0</td>
<td>2.747</td>
<td>3.221</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zuführung</td>
<td>59.617</td>
<td>5.087</td>
<td>7.904</td>
<td>72.538</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Stand 30.09.2015</td>
<td>45.774</td>
<td>3.937</td>
<td>15.304</td>
<td>62.115</td>
<td>54.594</td>
<td>7.521</td>
</tr>
</tbody>
</table>

In den Personalrückstellungen sind im Wesentlichen Beiträge für Erfolgsbeteiligungen und Tantiemen, Schwerbehinderten-Abgaben und Beiträge zur Berufsgenossenschaft enthalten.


In den übrigen sonstigen Verbindlichkeiten ist ein Investitionszuschuss in Höhe von 2014/2015 in Höhe von 2.76 TEUR (Vorjahr 2.080 TEUR) enthalten. Der als Zuwendung der öffentlichen Hand für eine realisierte Investition gewährte Aufwand wurde in Anwendung des IAS 20 der Investitionszuschuss im Berichtszeitraum in Höhe von 123 TEUR (Vorjahr 32 TEUR) über die Nutzungsdauer der betreffenden Anlagenwerte erfolgswirksam aufgelöst. Die erhaltenen Anzahlungen betrugen insgesamt 119.138 TEUR (Vorjahr 97.721 TEUR), davon wurden 103.306 TEUR (Vorjahr 80.548 TEUR) mit den Forderungen aus Fertigungsaufträgen saniert (Ziffer [26]).
Die Kapitalflussrechnung zeigt, wie sich die Zahlungsmittel des Bertrandt-Konzerns im Laufe des Berichtsjahres durch Mittelzu- und -abflüsse aus operativer Geschäftstätigkeit und solche aus Investitions- und Finanzierungstätigkeit unterschiedlich. Der betrachtete Finanzmittelfonds enthält ausschließlich die in der Konzern-Bilanz ausgewiesenen liquiden Mittel.


<table>
<thead>
<tr>
<th>Segment</th>
<th>Digital Engineering</th>
<th>Physical Engineering</th>
<th>Elektrik/Elektronik</th>
<th>Summe nach Geschäftsfeldern</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>01.10. bis 30.09. 2013/2014</td>
<td>562.572</td>
<td>519.245</td>
<td>196.099</td>
<td>878.006</td>
</tr>
<tr>
<td>Transfer zwischen den Segmenten</td>
<td>6.245</td>
<td>73.589</td>
<td>3.970</td>
<td>43.804</td>
</tr>
<tr>
<td>Segmentumsatzanteile</td>
<td>556.327</td>
<td>511.654</td>
<td>192.165</td>
<td>871.544</td>
</tr>
<tr>
<td>Umsatzerlöse gesamt</td>
<td>535.317</td>
<td>519.245</td>
<td>196.099</td>
<td>860.655</td>
</tr>
<tr>
<td>Betriebsergebnis</td>
<td>48.071</td>
<td>46.961</td>
<td>22.561</td>
<td>97.693</td>
</tr>
<tr>
<td>Flächenlange Abschreibungen</td>
<td>7.272</td>
<td>7.678</td>
<td>16.010</td>
<td>21.950</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe nach Geschäftsfeldern</td>
<td>543.582</td>
<td>536.923</td>
<td>219.618</td>
<td>899.123</td>
</tr>
</tbody>
</table>


SONSTIGE ANGABEN

[40] GESTELLTE SICHERHEITEN
Zum Bilanzstichtag bestanden wie im Vorjahr keine gestellten Sicherheiten.

[41] EVENTUALVERBINDLICHKEITEN
Zum Bilanzstichtag bestanden Eventualverbindlichkeiten aus Grundstückskaufverträgen in Höhe von 2.320 TEUR. Die Verbindlichkeiten im Vorjahr betrafen in Höhe von 516 TEUR ein laufendes Einspruchsverfahren gegen eine ausländische Steuerbehörde.

[42] SONSTIGE FINANZIELLE VERPFLICHTUNGEN
Künftige finanzielle Verpflichtungen aus Miet-, Pacht-, Wartungs- und Leasingverträgen sind zu deren Nominalwerten ermittelt und werden wie folgt fällig:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sonstige finanzielle Verpflichtungen</th>
<th>30.09.2014</th>
<th>30.09.2015</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Aus Miet- und Leasingverträgen für Immobilien</td>
<td>53.462 TEUR</td>
<td>115.392 TEUR</td>
</tr>
<tr>
<td>Aus Lieferantenverträgen für immaterielle Vermögenswerte</td>
<td>572 TEUR</td>
<td>3.971 TEUR</td>
</tr>
<tr>
<td>Aus Sachanlagen</td>
<td>39.113 TEUR</td>
<td>15.570 TEUR</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>88.523 TEUR</td>
<td>139.342 TEUR</td>
</tr>
</tbody>
</table>


[43] WEITERE ERLÄUTERUNGEN ZU DEN AUSWIRKUNGEN VON FINANZINSTRUMENTEN AUF DIE BILANZ
Die nachfolgende Tabelle zeigt die Überleitung der Bilanzposten zu den Kategorien von Finanzinstrumenten.

Überleitung der Bilanzposten zu den Kategorien von Finanzinstrumenten

<table>
<thead>
<tr>
<th>In TEUR</th>
<th>Erfolgswirksam zum Fair Value bewertet</th>
<th>Zu fortgeführten Anschaffungskosten bewertet</th>
<th>Nicht im Anwendungsbereich des IFRS / keine Bewertungskategorie nach IAS 39</th>
<th>Bilanzposten zum 30.09.2015</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Buchwert</td>
<td>Buchwert</td>
<td>Fair Value</td>
<td>Buchwert</td>
<td>Buchwert</td>
</tr>
<tr>
<td>Langfristige Vermögenswerte</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nach der Equity-Methode bewertete finanzanlagen</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Überige Finanzanlagen</td>
<td>5.724</td>
<td>5.724</td>
<td>5.724</td>
<td>4.337</td>
</tr>
<tr>
<td>Forderungen und sonstige Vermögenswerte</td>
<td>2.549</td>
<td>2.549</td>
<td>2.549</td>
<td>6.858</td>
</tr>
<tr>
<td>Kurzfristige Vermögenswerte</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Forderungen aus Fertigungsaufträgen</td>
<td>190.342</td>
<td>190.342</td>
<td>190.342</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Forderungen und sonstige Vermögenswerte</td>
<td>170.418</td>
<td>170.418</td>
<td>170.418</td>
<td>186.359</td>
</tr>
<tr>
<td>Liquide Mittel</td>
<td>15.068</td>
<td>15.068</td>
<td>15.068</td>
<td>15.068</td>
</tr>
<tr>
<td>Langfristige Schulden</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sonstige Verbindlichkeiten</td>
<td>278</td>
<td></td>
<td>278</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Kurzfristige Schulden</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Finanzschulden</td>
<td>39.642</td>
<td>39.642</td>
<td>39.642</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen</td>
<td>20.446</td>
<td>20.446</td>
<td>20.446</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>186.359</td>
<td>186.359</td>
<td>186.359</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

[44] MANAGEMENT VON FINANZRISIKEN

Sicherungsrichtlinien und Grundsätze des Finanzrisikomanagements

Der Bertrandt-Konzern ist als international tätiger Dienstleister Finanzrisiken ausgesetzt. Bertrandt differenziert im Wesentlichen:

- Liquiditätsrisiko
- Ausfall- und Kreditrisiko
- Marktpreisrisiko


Aus der nachfolgenden Tabelle sind die vertraglich vereinbarten (undiskontierten) Tilgungszahlungen der originären finanziellen Verbindlichkeiten ersichtlich:

**TABELLE 60**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Originäre finanzielle Verbindlichkeiten</th>
<th>Buchwert</th>
<th>Zahlungsverpflichtungen</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Finanzschulden</td>
<td>39.642</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen</td>
<td>20.464</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonstige Verbindlichkeiten</td>
<td>24.518</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Vorjahr</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Finanzschulden</td>
<td>92</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen</td>
<td>12.289</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonstige Verbindlichkeiten</td>
<td>15.570</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>


Die Anlage der liquiden Mittel erfolgt kurzfristig und im nicht risikoorientierten Bereich.

**TABELLE 60**
In der nachfolgenden Tabelle sind das Kredit- und das Ausfallrisiko der finanziellen Vermögenswerte nach Bruttobuchwerten dargestellt:

### TABELLE 61

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ausfall- und Kreditrisiko von finanziellen Vermögenswerten</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vom tatsächlichen Buchwerte abzüglich der Wertberichtigung</td>
</tr>
<tr>
<td>Wieder überfällig noch wertberichtigt</td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonstige Ausleihungen</td>
</tr>
<tr>
<td>Künftige Forderungen aus Fertigungsaufträgen</td>
</tr>
<tr>
<td>Forderungen aus Lieferungen und Leistungen</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonstige Vermögenswerte</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### TABELLE 62

<table>
<thead>
<tr>
<th>Fälligkeit der Bruttobuchwerte überfälliger, nicht wertberichtiger finanzieller Vermögenswerte</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vom tatsächlichen Buchwerte abzüglich der Wertberichtigung</td>
</tr>
<tr>
<td>Wieder überfällig noch wertberichtigt</td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Vorjahr</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Die Entwicklung der Wertberichtigungen auf Forderungen und sonstige Vermögenswerte stellt sich wie folgt:

### TABELLE 63

<table>
<thead>
<tr>
<th>Entwicklung der Wertberichtigungen auf finanzielle Vermögenswerte</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>In TEUR</td>
</tr>
<tr>
<td>Stand 01.10.</td>
</tr>
<tr>
<td>Zuführung</td>
</tr>
<tr>
<td>Inanspruchnahme</td>
</tr>
<tr>
<td>Auflösung</td>
</tr>
<tr>
<td>Stand 30.09.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Im Geschäftsjahr betrugen die Aufwendungen aus ausgebuchten Forderungen 24 TEUR (Vorjahr 12 TEUR) und Erträge aus diesen 20 TEUR (Vorjahr 0 TEUR).


In funktionaler Währung abgeschlossene Grundgeschäfte (Forderungen aus Fertigungsaufträgen) werden grundsätzlich über Devisentermingeschäfte gesichert. Zum Bilanzstichtag lagen wie im Vorjahr keine Devisentermingeschäfte vor.

[45] ANGABEN ZUM KAPITALMANAGEMENT

Bertrandt verfolgt das Ziel, langfristig die Unternehmensfortführung zu sichern und die Interessen der Anteilseigner, seiner Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie aller weiteren Adressaten dieses Geschäftsberichts zu wahren.

Die Steuerung der Kapitalstruktur orientiert sich an den Änderungen der gesamtwirtschaftlichen Rahmenbedingungen sowie den Risiken aus den zugrunde liegenden Vermögenswerten.

Die Strategie des Bertrandt-Konzerns liegt in einer kontinuierlichen und nachhaltigen Steigerung des Unternehmewerts.

Das Eigenkapital des Konzerns entspricht dem bilanzierten Eigenkapital. Das Verhältnis des Unternehmenswerts zu der Bilanzsumme (Eigenkapitalquote) betrug und dass die vorstehend genannten Stimmrechtsanteile den Eigenkapitalausbau zur Bilanzsumme (Eigenkapitalquote) betrug. Davon sind der Absolute Capital Management Holdings Limited 3,77 Prozent der Stimmrechte nach § 21 Abs. 1 Nr. 1 und Nr. 6 WpHG zuzurechnen.

Mitteilung nach §§ 21 Abs. 1, 22 Abs. 1 S. 1 Nr. 1 und Nr. 6, S. 2 WpHG


Mitteilung nach §§ 21 Abs. 1, 22 Abs. 1 S. 1 Nr. 1 und Nr. 6 WpHG


Mitteilungen nach §§ 21 Abs. 1 S. 1, 22 Abs. 1 S. 1 Nr. 1 WpHG

denden an der Bertrandt AG am

- 11. Februar 2002 die Schwellen von 25 Prozent überschritten hatten und dann 25,01 Prozent betrugen;
- 26. September 2003 die Schwellen von 25 Prozent erreicht hatten und dann 25,00 Prozent betrugen;
- 1. September 2004 die Schwellen von 25 Prozent überschritten hatten und dann 24,998 Prozent betrugen;
- 17. Februar 2005 die Schwellen von 25 Prozent überschritten hatten und dann 25,01 Prozent betrugen;
- 24. Oktober 2005 die Schwellen von 25 Prozent überschritten hatten, dann 25,01 Prozent betrugen und nunmehr 25,14 Prozent beträgt und dass die vorstehend genannten Stimmrechtsanteile den Mitglie
denden jeweils nach § 22 Abs. 1 S. 1 Nr. 1 WpHG zuzurechnen waren bzw. sind.

b) Die Familie Porsche Beteiligung GmbH, Stuttgart, hat uns am 27. März 2006 gemäß § 21 Abs. 1 S. 1 WpHG mitgeteilt, dass der Stimmrechtsanteil der Familie Porsche Beteiligung GmbH an der Bertrandt AG am

- 30. Dezember 2002 die Schwellen von 5 Prozent und 10 Prozent überschritten hatten und dann 24,99 Prozent betrugen;
- 26. September 2003 die Schwellen von 25 Prozent erreicht hatten und dann 25,00 Prozent betrugen;
- 1. September 2004 die Schwellen von 25 Prozent überschritten hatten und dann 24,998 Prozent betrugen;
- 17. Februar 2005 die Schwellen von 25 Prozent überschritten hatten und dann 25,01 Prozent betrugen;
c) Die Familie Porsche-Daxer-Piëch Beteiligung GmbH, Stuttgart, hat uns am 27. März 2006 gemäß § 21 Abs. 1 S. 1 WpHG mitgeteilt, dass der Stimmrechtsanteil der Familie Porsche-Daxer-Piëch Beteiligung GmbH an der Bertrandt AG am

☐ 19. Dezember 2003 die Schwellen von 5 Prozent und 10 Prozent überschritten hatte und dann 24,99 Prozent betrug;
☐ 1. September 2004 die Schwellen von 25 Prozent überschritten hatte und dann 24,99 Prozent betrug;
☐ 17. Februar 2005 die Schwellen von 25 Prozent überschritten hatte und dann 25,01 Prozent betrug;
☐ 18. Mai 2005 die Schwellen von 25 Prozent überschritten hatte und dann 25,01 Prozent betrug;

d) Die Ferdinand Piech GmbH, Wien, die Hans-Michel Piech GmbH, Wien, die Dipl.-Ing. Dr. h.c. Ferdinand Piech GmbH, Salzburg (Österreich), die Dr. Hans Michel Piech GmbH, Salzburg (Österreich), Dr. Ferdinand Piech, Salzburg (Österreich), und Dr. Hans Michel Piech, Salzburg (Österreich), haben uns jeweils am 27. März 2006 gemäß § 21 Abs. 1 S. 1 WpHG mitgeteilt, dass der Stimmrechtsanteil jedes der vorstehend genannten Mitteilenden an der Bertrandt AG am

☐ 11. Februar 2002 die Schwellen von 25 Prozent überschritten hatte und dann 25,01 Prozent betrug;
☐ 19. März 2003 die Schwellen von 25 Prozent überschritten hatte und dann 25,01 Prozent betrug;
☐ 26. September 2003 die Schwellen von 25 Prozent erreicht hat und dann 25,00 Prozent betrug;
☐ 1. September 2004 die Schwellen von 25 Prozent überschritten hatte und dann 24,99 Prozent betrug;
☐ 17. Februar 2005 die Schwellen von 25 Prozent überschritten hatte und dann 25,01 Prozent betrug;
☐ 18. Mai 2005 die Schwellen von 25 Prozent überschritten hatte und dann 25,01 Prozent betrug;
☐ 24. Oktober 2005 die Schwellen von 25 Prozent überschritten hat, dann 25,01 Prozent betrug und nunmehr 25,14 Prozent beträgt und dass die vorstehend genannten Stimmrechtsanteile den Mitteilenden jeweils nach § 22 Abs. 1 S. 1 Nr. 1 WpHG zuzurechnen waren bzw. sind.

Mitteilung nach § 21 Abs. 1 WpHG


Mitteilung nach § 21 Abs. 1 WpHG

Mit Schreiben vom 11. Dezember 2009, eingegangen an demselben Tag, hat uns der Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft in Stuttgart folgende Meldung erreicht:


Im unmittelbaren Anschluss an die Verschmelzung hat die Porsche Zwischenholding GmbH mit rechtlicher Wirkung zum 30. November 2009 den gesamten, im Wege der Verschmelzung erworbenen operativen Geschäftsbetrieb im Wege der Ausgliederung zur Aufnahme gemäß § 125 Abs. 3 Nr. 1 UmwG auf ihre vollständige gehaltene Tochtergesellschaft, die zu diesem Zeitpunkt noch unter Porsche Fünfte Vermögensverwaltungs-AG firmierende Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft mit Sitz in Stuttgart, eingetragen im Handelsregister des Amtsgerichts Stuttgart unter HRB 730623, übertragen. Teil des übertragenen Vermögens waren 25,01 Prozent der stimmberechtigten Aktien an der Bertrandt AG.


Sämtliche Stimmrechte werden unmittelbar von der Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft gehalten.

Mitteilung nach § 21 Abs. 1 S. 1 WpHG


Die Stimmrechte wurden nicht durch Ausübung eines durch Finanzinstrumente nach § 25 Abs. 1 S. 1 WpHG verliehenen Erwerbsrechts erlangt.

Mitteilung nach § 26 Abs. 1 S. 1 WpHG

Die Friedrich Boysen-Unternehmensstiftung mit Sitz in Altensteig, Deutschland, hat uns mitgeteilt, dass ihr Stimmrechtsanteil an der Bertrandt AG am 21. Februar 2011 die Schwellen von 10 Prozent der Stimmenrechte überschritten hat und zu diesem Tag 14,9 Prozent der Stimmrechte (1.511.343 Stimmrechte) beträgt. Diese Stimmrechte werden von der Friedrich Boysen Holding GmbH mit Sitz in Altensteig, Deutschland, gehalten, und der Friedrich Boysen-Unternehmensstiftung gemäß § 22 Abs. 1 S. 1 Nr. 1 WpHG zugerechnet.

Die von der Friedrich Boysen Holding GmbH erworbenen 7,45 Prozent der Stimmrechte (775.671 Stimmrechte) wurden durch Ausübung eines durch Finanzinstrumente nach § 25 Abs. 1 S. 1 WpHG verliehenen Rechts der Friedrich Boysen Holding GmbH, Akten der Bertrandt AG zu erwerben, erlangt.
Mitteilung nach § 26 Abs. 1 S. 1 WpHG


Mitteilung nach § 26 Abs. 1 S. 1 WpHG

Mitteilung nach § 26 Abs. 1 S. 1 WpHG

Veröffentlichung nach § 26 Abs. 1 S. 1 WpHG
Die Volkswagen Aktiengesellschaft mit Sitz in Wolfsburg, Deutschland, und die Porsche Zweite Zwischenholding GmbH mit Sitz in Stuttgart, Deutschland, haben uns am 1. August 2012 gemäß §§ 21 Abs. 1, 22 Abs. 1 S. 1 Nr. 1, 24 WpHG folgendes mitgeteilt:


Dieser Anteil enthält 25,01 % Stimmrechte, die der Porsche Zweite Zwischenholding GmbH gemäß § 22 Abs. 1 S. 1 Nr. 1 WpHG zugerechnet werden. Die der Porsche Zweite Zwischenholding GmbH zugerechneten Stimmen werden dabei über das folgende von ihr kontrollierte Unternehmen, dessen Stimmrechtsanteil an der Bertrandt Aktiengesellschaft 3% oder mehr beträgt, gehalten: Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Stuttgart.


Dieser Anteil enthält 25,01 % Stimmrechte, die der Volkswagen Aktiengesellschaft gemäß § 22 Abs. 1 S. 1 Nr. 1 WpHG zugerechnet werden. Die der Volkswagen Aktiengesellschaft zugerechneten Stimmenrechte werden dabei über folgende von ihr kontrollierte Unternehmen, deren Stimmrechtsanteil an der Bertrandt Aktiengesellschaft jeweils 3% oder mehr beträgt, gehalten: Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktien-gesellschaft, Stuttgart sowie Porsche Zweite Zwischenholding GmbH, Stuttgart.

Mitteilung nach § 26 Abs. 1 S. 1 WpHG

Mitteilung nach § 26 Abs. 1 S. 1 WpHG
I. Mit Schreiben vom 11. September 2013, eingegangen bei uns an demselben Tag, haben wir von der Ahorner Alpha Beteiligungs GmbH mit Sitz in Grünwald, Deutschland, folgende Stimmrechtsmitteilung gemäß § 21 Abs. 1 WpHG erhalten:

Der Stimmrechtsanteil der Ahorner Alpha Beteiligungs GmbH mit Sitz in Grünwald, Deutschland, an der Bertrandt Aktiengesellschaft mit Sitz in Ehningen, Deutschland, hat am 11. September 2013 die Schwellen von 5, 10, 15, 20 und 25 Prozent überschritten und betrug an diesem Tag 25,01% der Stimmrechte (dies entspricht 2.537.095 Stimmenrechten).

Sämtliche Stimmrechte der Ahorner Alpha Beteiligungs GmbH mit Sitz in Grünwald, Deutschland, sind dieser nach § 22 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 WpHG über folgende von ihr kontrollierte Unternehmen zuzurechnen, deren Stimmrechtsanteil an der Bertrandt AG jeweils 3 Prozent oder mehr beträgt: Porsche Automobil Holding SE, Stuttgart; VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, Wolfsburg, Porsche Holding Stuttgart GmbH, Stuttgart; Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Stuttgart.

II. Mit Schreiben vom 11. September 2013, eingegangen bei uns an demselben Tag, haben wir von der Ahorner Beta Beteiligungs GmbH mit Sitz in Grünwald, Deutschland, folgende Stimmrechtsmitteilung gemäß § 21 Abs. 1 WpHG erhalten:

Der Stimmrechtsanteil der Ahorner Beta Beteiligungs GmbH mit Sitz in Grünwald, Deutschland, an der Bertrandt Aktiengesellschaft mit Sitz in Ehningen, Deutschland, hat am 11. September 2013 die Schwellen von 5, 10, 15, 20 und 25 Prozent überschritten und betrug an diesem Tag 25,01% der Stimmrechte (dies entspricht 2.537.095 Stimmenrechten).

Sämtliche Stimmrechte der Ahorner Beta Beteiligungs GmbH mit Sitz in Grünwald, Deutschland, sind dieser nach § 22 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 WpHG über folgende von ihr kontrollierte Unternehmen zuzurechnen, deren Stimmrechtsanteil an der Bertrandt AG jeweils 3 Prozent oder mehr beträgt: Porsche Automobil Holding SE, Stuttgart; VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, Wolfsburg, Porsche Holding Stuttgart GmbH, Stuttgart; Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Stuttgart.

III. Mit Schreiben vom 11. September 2013, eingegangen bei uns an demselben Tag, haben wir von der Louise Daxer-Piech GmbH mit Sitz in Salzburg, Österreich, folgende Stimmrechtsmitteilung gemäß § 21 Abs. 1 WpHG erhalten:

Der Stimmrechtsanteil der Louise Daxer-Piech GmbH mit Sitz in Salzburg, Österreich, an der Bertrandt Aktiengesellschaft mit Sitz in Ehningen, Deutschland, hat am 11. September 2013 die Schwellen von 5, 10, 15, 20 und 25 Prozent überschritten und betrug an diesem Tag 25,01% der Stimmrechte (dies entspricht 2.537.095 Stimmenrechten).
Sämtliche Stimmrechte der Louise Daxer-Pich GmbH mit Sitz in Salzburg, Österreich, sind dieser nach § 22 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 WpHG über folgende von ihr kontrollierte Unternehmen zuzurechnen, den der Herr Dietmar Bichler, Deutschland, an der Bertrandt AG jeweils 5 Prozent oder mehr betragen: Louise Daxer-Pich GmbH, Salzburg; Ahorner Alpha Beteiligungs GmbH, Grünwald; Porsche Automobil Holding SE, Stuttgart; VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, Wolfsburg; Porsche Holding Stuttgart GmbH, Stuttgart; Dr. Inv. h. c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Stuttgart.

IV. Mit Schreiben vom 11. Dezember 2015, eingegangen bei uns an demselben Tag, haben wir von der Ahorner Holding GmbH mit Sitz in Salzburg, Österreich, folgende Stimmrechtsmitteilung gemäß § 21 Abs. 1 WpHG erhalten:


Sämtliche Stimmrechte der Ahorner Holding GmbH mit Sitz in Salzburg, Österreich, sind dieser nach § 22 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 WpHG über folgende von ihr kontrollierte Unternehmen zuzurechnen, denen der Dr. Wolfgang Porsche Holding GmbH nach § 22 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 WpHG zuzurechnen: Ahorner Alpha Beteiligungs GmbH, Grünwald; Ahorner Alpha Beteiligungs GmbH, Grünwald; Porsche Automobil Holding SE, Stuttgart; VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, Wolfsburg; Porsche Holding Stuttgart GmbH, Stuttgart; Dr. Inv. h. c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Stuttgart.

Veröffentlichung von Mitteilungen gemäß § 26 Abs. 1 Satz 1 WpHG


Der Stimmrechtsanteil der Vermögensverwaltungsgesellschaft Familie Bichler bR, Ipingten, Deutschland, an der Bertrandt AG jeweils 5 Prozent oder mehr betragen: Louise Daxer-Pich GmbH, Salzburg; Ahorner Alpha Beteiligungs GmbH, Grünwald; Porsche Automobil Holding SE, Stuttgart; VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, Wolfsburg; Porsche Holding Stuttgart GmbH, Stuttgart; Dr. Inv. h. c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Stuttgart.


Der Stimmrechtsanteil des Herrn Dietmar Bichler, Deutschland, an der Bertrandt Aktiengesellschaft mit Sitz in Ehningen, Deutschland, hat am 2. Juli 2014 die Schwellen von 5 Prozent überschritten und betrug an diesem Tag 5,94 Prozent (400.000 Stimmrechte).

Sämtliche Stimmrechte des Herrn Dietmar Bichler, Deutschland, sind diesem nach § 22 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 WpHG über das folgende kontrollierte Unternehmen zuzurechnen, dessen Stimmrechtsanteil an der Bertrandt Aktiengesellschaft 5 Prozent oder mehr betragen: Vermögensverwaltungsgesellschaft Familie Bichler bR, Ipingten, Deutschland.

Veröffentlichung einer Mitteilung gemäß § 26 Abs. 1 Satz 1 WpHG

Mit Schreiben vom 26. September 2014, eingegangen bei uns an demselben Tag, hat uns folgende Stimmrechtsmitteilung der Allianz Global Investors Europe GmbH mit Sitz in Frankfurt am Main, Deutschland, gemäß § 21 Abs. 1 WpHG erreicht:

Der Stimmrechtsanteil der Allianz Global Investors Europe GmbH mit Sitz in Frankfurt am Main, Deutschland, an der Bertrandt Aktiengesellschaft mit Sitz in Ehningen, Deutschland, hat am 25. September 2014 die Schwellen von 5 Prozent überschritten und beträgt an diesem Tag 5,10 Prozent der Stimmrechte (dies entspricht 314.388 von insgesamt 10.143.240 Stimmrechten).

Davon sind der Allianz Global Investors Europe GmbH mit Sitz in Frankfurt am Main, Deutschland, 1,48 Prozent (dies entspricht 150.488 von insgesamt 10.143.240 Stimmrechten) nach § 22 Abs. 1 Satz 1 Nr. 6 WpHG zuzurechnen.

Veröffentlichung einer Mitteilung gemäß § 26 Abs. 1 Satz 1 WpHG

Mit Schreiben vom 26. Dezember 2014, eingegangen bei uns an demselben Tag, hat uns folgende Stimmrechtsmitteilung der Porsche Wolfgang 1., Beteiligungsverwaltungs GmbH mit Sitz in Stuttgart, Deutschland, gemäß § 21 Abs. 1 WpHG erreicht:


Veröffentlichung einer Mitteilung gemäß § 26 Abs. 1 Satz 1 WpHG

Mit Schreiben vom 22. April 2015, eingegangen bei uns an demselben Tag, hat uns folgende Stimmrechtsmitteilung der Dr. Wolfgang Porsche Holding GmbH mit Sitz in Salzburg, Österreich, gemäß § 21 Abs. 1 WpHG erreicht:


Veröffentlichung einer Mitteilung gemäß § 26 Abs. 1 Satz 1 WpHG

Mit Schreiben vom 22. April 2015, eingegangen bei uns an demselben Tag, hat uns folgende Stimmrechtsmitteilung der Allianz Global Investors GmbH mit Sitz in Frankfurt am Main, Deutschland, gemäß § 21 Abs. 1 WpHG erreicht:


Davon sind der Allianz Global Investors GmbH mit Sitz in Frankfurt am Main, Deutschland, 1,38 Prozent (dies entspricht 139.687 von insgesamt 10.143.240 Stimmrechten) nach § 22 Abs. 1 Satz 1 Nr. 6 WpHG zuzurechnen.

Veröffentlichung einer Mitteilung gemäß § 26 Abs. 1 Satz 1 WpHG

Mit Schreiben vom 22. April 2015, eingegangen bei uns an demselben Tag, hat uns folgende Stimmrechtsmitteilung der Ferdinand Porsche Privatstiftung mit Sitz in Salzburg, Republik Österreich, gemäß § 21 Abs. 1 WpHG erreicht:


Mit Schreiben vom 15. Juli 2015, eingegangen bei uns an demselben Tag, hat uns folgende Stimmrechtsmitteilung von der Ferdinand Porsche Privatstiftung mit Sitz in Salzburg, Republik Österreich, gemäß § 21 Abs. 1 WpHG erreicht:

Mit Schreiben vom 15. Juli 2015, eingegangen bei uns an demselben Tag, hat uns folgende Stimmrechtsmitteilung von Ferdinand Rudolf Wolfgang Porsche, Republik Österreich, gemäß § 21 Abs. 1 WpHG erreicht:


Mit Schreiben vom 15. Juli 2015, eingegangen bei uns an demselben Tag, hat uns folgende Stimmrechtsmitteilung von Ferdinand Rudolf Wolfgang Porsche, Republik Österreich, gemäß § 21 Abs. 1 WpHG erreicht:


Veröffentlichung einer Mitteilung gemäß § 26 Abs. 1 Satz 1 WpHG

Mit Schreiben vom 15. Juli 2015, eingegangen bei uns an demselben Tag, hat uns folgende Stimmrechtsmitteilung von Dipl.-Design Stephanie Porsche-Schörder, Republik Österreich, gemäß § 21 Abs. 1 WpHG erreicht:


Mit Schreiben vom 15. Juli 2015, eingegangen bei uns an demselben Tag, hat uns folgende Stimmrechtsmitteilung von Dr. Christian Porsche, Republik Österreich, gemäß § 21 Abs. 1 WpHG erreicht:

Mit Schreiben vom 20. Juli 2015, eingegangen bei uns an demselben Tag, hat uns folgende Stimmrechtsmitteilung von Herrn Felix Alexander Porsche, Deutschland, gemäß § 21 Abs. 1 WpHG erreicht:


Veröffentlichung einer Mitteilung gemäß § 26 Abs. 1 Satz 1 WpHG

Mit Schreiben vom 4. August 2015, eingegangen bei uns an demselben Tag, hat uns folgende Stimmrechtsmitteilung von der Ferdinand Porsche Familien-Holding GmbH mit Sitz in Salzburg, Republik Österreich, gemäß § 21 Abs. 1 WpHG erreicht:


Veröffentlichung einer Mitteilung gemäß § 26 Abs. 1 Satz 1 WpHG

Mit Schreiben vom 27. August 2015, eingegangen bei uns an demselben Tag, hat uns folgende Stimmrechtsmitteilung der Allianz Global Investors GmbH mit Sitz in Frankfurt am Main, Deutschland, gemäß § 21 Abs. 1 WpHG erreicht:

Der Stimmrechtsanteil der Allianz Global Investors GmbH mit Sitz in Frankfurt am Main, Deutschland, an der Bertrandt Aktiengesellschaft mit Sitz in Ehningen, Deutschland, hat am 24. August 2015 die Schwellen von 3 Prozent überschritten und beträgt an diesem Tag 3,02 Prozent der Stimmrechte (dies entspricht 306.159 von insgesamt 10.143.240 Stimmrechten).

Davon sind der Allianz Global Investors GmbH mit Sitz in Frankfurt am Main, Deutschland, 1,40 Prozent (dies entspricht 142.259 von insgesamt 10.143.240 Stimmrechten) nach § 22 Abs. 1 Satz 1 Nr. 6 WpHG zuzurechnen.

Veröffentlichung einer Mitteilung gemäß § 26 Abs. 1 Satz 1 WpHG

Mit Schreiben vom 28. September 2015, eingegangen bei uns an demselben Tag, hat uns folgende Stimmrechtsmitteilung der Allianz Global Investors GmbH mit Sitz in Frankfurt am Main, Deutschland, gemäß § 21 Abs. 1 WpHG erreicht:


Davon sind der Allianz Global Investors GmbH mit Sitz in Frankfurt am Main, Deutschland, 1,45 Prozent (dies entspricht 146.814 von insgesamt 10.143.240 Stimmrechten) nach § 22 Abs. 1 Satz 1 Nr. 6 WpHG zuzurechnen.

[47] ERKLÄRUNG ZUM CORPORATE GOVERNANCE KODEX


[48] WEGENTLICHE EREIGNISSE NACH ENDE DER BERICHTSPERIODE


[49] ANGABEN ZU ORGANEN DER GESELLSCHAFT

Vorstand

Dietmar Bichler, Vorsitzender des Vorstands

- Präsident des Verwaltungsrats der Bertrandt France S.A., Bièvres
- Vorsitzender des Aufsichtsrats der b.invest AG, Ehningen
- Mitglied des Aufsichtsrats der MAHLE GmbH, Stuttgart
- Mitglied des Aufsichtsrats der Lindauer DORNIER GmbH, Lindau (ab 01.01.2015)

Hans-Gerd Claus, Mitglied des Vorstands, Technik

Michael Lücke, Mitglied des Vorstands, Vertrieb

- Mitglied des Verwaltungsrats der Bertrandt France S.A., Bièvres
- Mitglied des Board of Directors der Bertrandt UK Limited, Dunton
- Mitglied des Board of Directors der Bertrandt US Inc., Detroit

Markus Rud, Mitglied des Vorstands, Finanzen

- Mitglied des Verwaltungsrats der Bertrandt France S.A., Bièvres


Der Bestand der von Vorstandsmitgliedern während des Geschäftsjahres 2014/2015 gehaltenen Bertrandt-Aktien ist in folgender Übersicht dargestellt:

**Aktienbesitz der Vorstandsmitglieder**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Stock</th>
<th>Aktien</th>
<th>Aktien</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Stand 30.09.2015</td>
<td>Stand 30.09.2014</td>
</tr>
<tr>
<td>Dietmar Bichler</td>
<td>400.000</td>
<td>400.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Hans-Gerd Claus</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Michael Lücke</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Markus Ruf</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>400.000</td>
<td>400.000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Optionen werden nicht aufgeführt, da derzeit kein Optionsprogramm besteht.

**Aufsichtsrat**

- Dr. Klaus Bleyer, Vorsitzender des Aufsichtsrats
- Vorsitzender des Aufsichtsrats der MAHELE GmbH, Stuttgart (bis 30.06.2015)
- Vorsitzender des Aufsichtsrats der Lindauer DORNIER GmbH, Lindau
- Vorsitzender des Aufsichtsrats der Jet-Global GP S.à.r.l., Luxemburg

- Maximilian Wölfle, Stellvertretender Vorsitzender des Aufsichtsrats
- Vorsitzender des Beirats der J. WOZEMANN GmbH & Co. KG, Stuttgart
- Vorsitzender des Beirats der Heinrich von Wirth GmbH & Co. KG, Stuttgart
- Mitglied des Verwaltungsrats der Glutz AG, Solothurn
- Mitglied des Verwaltungsrats der MELECS AG, Wien (bis 30.05.2015)
- Mitglied des Beirats der Hermann Ultraschall GmbH & Co. KG, Karlisbad Ittenbach
- Mitglied des Beirats der Klinik GmbH, Nürnberg-Oschelbronn
- Mitglied des Aufsichtsrats der Gute AG, Solothurn
- Mitglied des Aufsichtsrats der MELECS AG, Wien (bis 30.05.2015)
- Mitglied des Beirats der Hermann Ultraschall GmbH & Co. KG, Karlisbad Ittenbach
- Mitglied des Beirats der Klinik GmbH, Nürnberg-Oschelbronn

- Stefanie Blumenauer, Arbeitnehmervertreterin
- Kaufmännische Sachbearbeiterin

- Astrid Fleischer, Arbeitnehmervertreterin
- CAD-Konstruktrukturin

Der Aufsichtsrat erhält für seine Tätigkeit im Geschäftsjahr 2014/2015 insgesamt eine fixe Vergütung in Höhe von 320 TEUR (Vorjahr 320 TEUR).

Auf die einzelnen Mitglieder des Aufsichtsrats entfallen die in der nachfolgenden Tabelle aufgelisteten Beträge:

<table>
<thead>
<tr>
<th>In EUR</th>
<th>For mM</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2014/2015</td>
<td>320.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. Klaus Bleyer</td>
<td>112.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Maximilian Wölfle</td>
<td>64.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Horst Binnig</td>
<td>40.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr.-Ing. Wilfried Sihn</td>
<td>40.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Stefanie Blumenauer</td>
<td>52.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Astrid Fleischer</td>
<td>52.000</td>
</tr>
</tbody>
</table>


Der Bestand der von Mitgliedern des Aufsichtsrats gehaltenen Bertrandt-Aktien stellt sich wie folgt dar:

**Aktienbesitz der Aufsichtsratsmitglieder**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Stock</th>
<th>Aktien</th>
<th>Aktien</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Stand 30.09.2015</td>
<td>Stand 30.09.2014</td>
</tr>
<tr>
<td>Dr. Klaus Bleyer</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Maximilian Wölfle</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Horst Binnig</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Prof. Dr.-Ing. Wilfried Sihn</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Stefanie Blumenauer</td>
<td>84</td>
<td>80</td>
</tr>
<tr>
<td>Astrid Fleischer</td>
<td>84</td>
<td>80</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>84</td>
<td>80</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Optionen werden nicht aufgeführt, da derzeit kein Optionsprogramm besteht.
### [50] ANTEILSBESITZ DER BERTRANDT AG

#### TABELLE 68

**Anteilsbesitz der Bertrandt AG**

<table>
<thead>
<tr>
<th>In %</th>
<th>Anteil am Eigenkapital</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Inland</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bertrandt Ehningen GmbH, Ehningen¹</td>
<td>100,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bertrandt Fahrprobung Süd GmbH, Nufringen¹</td>
<td>100,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bertrandt GmbH, Hamburg²</td>
<td>100,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bertrandt Ingenieurbüro GmbH, Gaimersheim³</td>
<td>100,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bertrandt Ingenieurbüro GmbH, Ginsheim-Gustavsburg³</td>
<td>100,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bertrandt Ingenieurbüro GmbH, Hamburg³</td>
<td>100,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bertrandt Ingenieurbüro GmbH, Köln³</td>
<td>100,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bertrandt Ingenieurbüro GmbH, München³</td>
<td>100,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bertrandt Ingenieurbüro GmbH, Neckarsulm³</td>
<td>100,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bertrandt Ingenieurbüro GmbH, Tappenbeck³</td>
<td>100,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bertrandt München GmbH, München³</td>
<td>100,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bertrandt Projektgesellschaft mbH, Ehningen³</td>
<td>100,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bertrandt Services GmbH, Ehningen³</td>
<td>100,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bertrandt Südwest GmbH, Ehningen³</td>
<td>100,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bertrandt Tappenbeck GmbH, Tappenbeck³</td>
<td>100,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bertrandt Technikum GmbH, Ehningen³</td>
<td>100,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bertrandt Technologie GmbH, München³</td>
<td>100,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bertrandt Technologie GmbH, Luxemburg³</td>
<td>100,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bertrandt Automobilistik GmbH &amp; Co. KG, Pullach i. Isartal³</td>
<td>94,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Bertrandt Immobilien GmbH &amp; Co. KG, Pullach i. Isartal³</td>
<td>94,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Immobilien Beteiligungen GmbH, Pullach i. Isartal³</td>
<td>94,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Bertrandt Campus GmbH, Ehningen³</td>
<td>50,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bertrandt Entwicklung AG &amp; Co. OHG, Pullach i. Isartal³</td>
<td>50,0</td>
</tr>
<tr>
<td>auscip. automotive cluster investment platform GmbH &amp; Co. KG, Pullach i. Isartal³</td>
<td>24,9</td>
</tr>
<tr>
<td>auscip. automotive cluster investment platform Beteiligungs GmbH, Pullach i. Isartal³</td>
<td>24,9</td>
</tr>
<tr>
<td>MOLLIS automotive GmbH (vormals MOLLIS Beteiligungsgesellschaft mbH), Pullach i. Isartal³</td>
<td>24,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Ausland</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bertrandt Engineering Shangai Co., Ltd., Shanghai, China</td>
<td>100,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bertrandt France S.A., Bièvres, Frankreich</td>
<td>100,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bertrandt S.A.S., Bièvres, Frankreich</td>
<td>100,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bertrandt Otomotiv Muğdadiş Hamamili Ticaret Limited Sirketi, Istanbul, Türkei</td>
<td>100,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bertrandt UK Limited, Dunton, Engländischen</td>
<td>100,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bertrandt US Inc., Detroit, Michigan, USA</td>
<td>100,0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

¹Auf die Offenlegung der Jahresabschlüsse zum 30.09.2015 wird gemäß § 264 Abs. 5 HGB bzw. § 246 HGB verzichtet.

Die Verteilung der Stimmrechte stimmt im Wesentlichen mit den Kapitalverhältnissen überein.

### Die Vermögens- und Ertragslage des Gemeinschaftsunternehmens Bertrandt Campus GmbH stellt sich wie folgt dar:

#### TABELLE 69

<table>
<thead>
<tr>
<th>In TEUR</th>
<th>30.09.2015</th>
<th>30.09.2014</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Langfristige Vermögenswerte</td>
<td>5.581</td>
<td>4.923</td>
</tr>
<tr>
<td>Kurzfristige Vermögenswerte</td>
<td>2.932</td>
<td>2.932</td>
</tr>
<tr>
<td>davon liquide Mittel</td>
<td>75</td>
<td>75</td>
</tr>
<tr>
<td>Kurzfristige Schulden</td>
<td>37</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>Ertragsteueraufwand</td>
<td>0,0</td>
<td>0,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Ergebnis nach Ertragsteuern/Gesamtergebnis</td>
<td>-24</td>
<td>-24</td>
</tr>
</tbody>
</table>


### Die Vermögens- und Ertragslage assoziierteter Unternehmen stellt sich wie folgt dar:

#### TABELLE 70

### Der Buchwert der Anteile an assoziierten Unternehmen beläuft sich auf 130 TEUR (Vorjahr 90 TEUR).

### Die Vermögens- und Ertragslage assoziierteter Unternehmen

#### TABELLE 71

<table>
<thead>
<tr>
<th>In TEUR</th>
<th>30.09.2015</th>
<th>30.09.2014</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vermögenswerte</td>
<td>13.728</td>
<td>11.968</td>
</tr>
<tr>
<td>Schulden</td>
<td>2.170</td>
<td>8.204</td>
</tr>
<tr>
<td>Ergebnis nach Ertragsteuern/Gesamtergebnis</td>
<td>169</td>
<td>62</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Die aucip. automotive cluster investment platform GmbH & Co. KG, die aucip. automotive cluster invest-
sich wie folgt zusammen:

Das im Geschäftsjahr als Aufwand erfasste Honorar für den Abschlussprüfer nach § 319


Honorar für den Abschlussprüfer


<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Abschlussprüfung</td>
<td>200</td>
<td>249</td>
</tr>
<tr>
<td>Steuerberatungsleistungen</td>
<td>2</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonstige Leistungen</td>
<td>259</td>
<td>137</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamt</td>
<td>510</td>
<td>407</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Die Liefer- und Leistungsbeziehungen zwischen der Bertrandt AG und den assoziierten Gesellschaften

Die Dividendenausschüttung der Bertrandt Aktiengesellschaft richtet sich gemäß § 58 Abs. 2 AktG nach
dem im handelsrechtlichen Jahresabschluss zum 30. September 2015 der Bertrandt Aktiengesellschaft
ausgewiesenen Bilanzgewinn.

Die Hauptversammlung hat dem letzjährigen Dividendenvorschlag des Vorstands in Höhe von 2,40 Euro entsprochen.

Der Vorstand schlägt vor, den Bilanzgewinn des Geschäftsjahres 2014/2015 der Bertrandt Aktiengesell-
schaft in Höhe von 34.082.844,42 Euro zur Ausschüttung einer Dividende von 2,45 Euro je dividenden-
berechtigter Stückaktie zu verwenden und den verbleibenden Betrag von 9.231.906,42 Euro auf neue
Rechnung vorzutragen. Sofern die Bertrandt Aktiengesellschaft im Zeitpunkt der Beschlussfassung durch
die Hauptversammlung eigene Anteile hält, sind diese nach dem Aktiengesetz nicht dividendenberech-
tigt. Der auf nicht dividendenberechtigte Stückaktien entfallende Teilbetrag wird ebenfalls auf neue
Rechnung vorgetragen.

Die Hauptversammlung hat dem letztjährigen Dividendenvorschlag des Vorstands in Höhe von 2,40 Euro
entsprochen.

Der Vorstand

Dietmar Bichler
Vorsitzender des Vorstands

Hans-Gerd Claus
Mitglied des Vorstands
Technik

Michael Lücke
Mitglied des Vorstands
Vertrieb

Markus Ruf
Mitglied des Vorstands
Finanzen

Ehningen, 25. November 2015
Bertrandt AG

PricewaterhouseCoopers
Aktiengesellschaft
Wirtschaftsprüfungsgesellschaft

Udo Bäder
Wirtschaftsprüfer

ppa. Dagmar Liphardt
Wirtschaftsprüferin
IMMER IN DER NÄHE UNSERER KUNDEN, immer im Dialog – diese beiden Leitsätze spiegeln sich in der dezentralen Organisation von Bertrandt wider. Mit weitläufigen Konstruktions- und Versuchsflächen sind wir international dort vertreten, wo wir unsere Kunden unterstützen können.

BERTRANDT-STANDORTE WELTWIT.

156 Glossar
158 Standorte
162 Finanzkalender
162 Impressum
GLOSSAR

A

Ad-hoc-Publizität: Das Wortpapierhandelgesetz verpflichtet die Emittenten zur „Ad-hoc-Publizität“, also zur sofortigen Veröffentlichung wichtiger Unternehmensnachrichten, die den Börsencardinalzweck beeinflussen könnten. Dies soll ausschließen, dass kumulierende Nachrichten nur „Insiders“ bekannt sind, die diese Wissensvorsprung zu ihrem Vorteil ausnutzen könnten.

AktG: Aktiengesetz

Arm’s-Length-Prinzip: Innerumsätze werden zu marktüblichen Preisen abgerechnet und entsprechend somit grundsätzlich den im Verhältnis gegenwärtiger Dritten gezahlten Umläufen.

Ausschüttung: Dividenden, Bonifikationen, Gratuktionen sowie Liquidationserlöse, die an die Anteilseigner ausbezahlt werden.

Betriebsergebnis: Ergebnis vor finanzergebnis und Steuern.


Bilanzsumme: Summe aller Vermögenswerte bezugsweise die Summe aus Eigen- und Fremdkapital.

BilMoG: Bilanzrechtsmodernisierungsgesetz

Cashflow: Repräsentiert die entscheidenden finanziellen Mittel aus eigener Betriebstätigkeit und zeigt die Selbstfinanzierungskraft des Unternehmens. (Jahresüberschuss zuzüglich Abzüge von zahlungsbedürftigen Rückstellungen).

Cash-Generating-Unit: Kleinste identifizierbare Gruppe von Vermögenswerten, die Mittelzuflüsse erzeugen und die weitestgehend unabhängig von den Mittelausflüssen anderer Vermögenswerte sind.

Compliance: Bezeichnet die Einhaltung von Gesetzen und Richtlinien, aber auch freiwilligen Kodizes in Unternehmen, unter anderem Verantwortung von geltendem Recht in der Unternehmenskultur und der alltäglichen Geschäftspraxis.

Corporate Governance: Bezeichnet die gesamtgesetzlichen Vorschriften zur Leitung und Überwachung von börsennotierten Unternehmen und enthält nationale wie auch international anerkannte Standards verantwortungsvoller Unternehmensführung.

D

DAK: Im DAX (Deutscher Aktienindex) sind die 30 größten deutschen Aktiengesellschaften vertreten, die an der Börse notiert sind.

DCGK: Der DCGK (Deutscher Corporate Governance Kodex) umfasst wesentliche gesetzliche Vorschriften zur Leitung und Überwachung deutscher börsennotierter Gesellschaften. Er enthält national und international anerkannte Standards verantwortungsvoller Unternehmensführung. Die in Deutschland geltenden Regeln für Unternehmen und -überwachung werden somit für nationale wie internationale Investoren transparent.


Discounted-Cashflow-Methode: Verfahren zur Verleihung einheitlicher Ansätze der Kalkulationszukunft finanzieller Überschüsse.

Dividende: Teil des Gewinns, den eine Aktiengesellschaft an ihre Aktionäre ausschüttet.

E


Eigenkapitalquote: Anteil des Eigenkapitals am Gesamtkapital.

Equity-Methode: Rechnungslegungsvorschriften zur Bilanzen rung von Anteilen an assoziierten Unternehmen im Einzel- und Konzernabschluss.

Ergebnis je Aktie: Ergebnis aus der Dividende des den Aktionären zustehenden Periodenergebnisses durch die durchschnittliche Anzahl der während der Periode ausste henden Aktien.

Fair Value: Nach IRIS die bezugzügige Zeitwert.

Finanzschulden: Durch Kreditaufnahme äußerlich beschafftes Kapital.

Free Cashflow: Verbleibender, wie viele finanzielle Mittel das Unternehmen im Geschäftsjahr erwirtschaftet hat.

Free Float: Anteilanteile einer Aktiengesellschaft, die sich im Streubesitz befinden.

G

Genormtiges Kapital: Vorausgesetzter des Finanziers bzw. der Aktionäre, der in der Zukunft eine entsprechende Eigenkapitalquote erbringen muss. Das gilt für alle außerhalb des Kapitalverhältnisses bis zu einer bestimmten Höhe innerhalb eines bestimmten Zeitraums durchzuführen.


Gezeichnetes Kapital: Das in der Bilanz auszuweisende Grundkapital der Aktiengesellschaft beziehungsweise das Stammkapital der Gesellschaft mit beschränkter Haftung.

H

HBG: Handelsgerichtsüberweisung

I

IAS: Die IAS (International Accounting Standards) sind Grund sätze und Normen, die eine international vergleichbare Bilanzi sion und Publizität gewährleisten sollen.


Impairmenttest: Verfahren zur Prüfung der Wirtschaftlichkeit von Vermögenswerten.

Institutionelle Investoren: Institutionelle Investoren können Versicherungsunternehmen, Pensionsfonds, Kapitalanlage gesellschaften oder auch Banken sein, die regelmäßig großen Anlagebedarf haben. Weitere Arten sind die Anlegergruppen und der Berufshandel und Privatanleger.

ISIN: Die ISIN (International Security Identification Number) ist eine eindeutige Ziffer, die in der Aktie dabei ist, das chinesische Branchen direkt unter der der im MIBAS enthaltenen Werte.

K


Kapitalertragsteuer: Steuer auf den Ertrag aus Kapital anlagen.

Kurs-Gewinn-Verhältnis: Relation des aktuellen Aktienkurses zum Konzerngewinn je Aktie.

L

Lateinische Steuern: Ertragssteuern, die in der Zukunft von temporärem Unterschiede zwischen Börsen- und Steuer bilanz resultieren.

Liquide Mittel: Kassenbestände zuzüglich Bankguthaben und Schekels.

M

Marktkapitalisierung: Sprengt den aktuellen Börsenwert des Unternehmens. Änderung durch Multiplikation der Anzahl der börsennotierten Aktien mit dem Stichtagskurs.

Materialaufwand: Zusammenfassung aller Aufwendungen, die für den Ankauf von Rohmaterial und Hilfsmitteln zur eigenen Verarbeitung benötigt werden, zuzüglich bezoge ner Leistungen.

P

Percentage-of-Completion-Methode: Fertigstellungsgrad, der zur Bewertung der unfertigen Leistungen herangezogen wird.

S

SDAX: Auswahlindex im Prime Standard für kleinere Unternehmen (Smallcaps) der klas ischen Branchen direkt unter der der im MIBAS enthaltenen Werte.

Steuerquote: Relation der tatsächlichen Ertragssteuern zum Ergebnis vor Ertragssteuern.

V

Vorstandsvorsitzender: Gesetz zur Angemessenheit der Vorstandsver gütung.

W

WACC: Der WACC (Weighted Average Cost of Capital) ist der gerechtfertigte Gesamtkapitalkosten satz.

WKN: Wortpapierhandelsgesetz
Kundenorientierung bedeutet für uns, eng mit unseren Kunden zusammenzuarbeiten.

Aachen
Aukas
Augsburg
Berlin
Bielefeld
Bremen
Braunschweig
Darmstadt
Düsseldorf
Elbingen
Esslingen
Friedrichshafen
Hamburg
Ingolstadt
Karlsruhe

Detroit
Greenville

Dunton

Paris
Montbéliard

Kassel
Köln
Leipzig
Leuven
Ludwigsburg
Mainz
Mannheim
Münster
Münster
München
Neckarsulm
Neutraubling
Neu-Ulm
Nuttingen
Nürnberg
Rüsselsheim
Sassfurt
Stuttgart
Weil im Schönbuch
Wolfsburg
FINANZKALENDER

Geschäftsbericht 2014/2015
Bilanzpresse- und Analystenkonferenz
10. Dezember 2015
Stuttgart/Frankfurt

1. Quartalsbericht 2015/2016
15. Februar 2016

Hauptversammlung
17. Februar 2016
10.30 Uhr
Stadthalle Sindelfingen

2. Quartalsbericht 2015/2016
25. Mai 2015

11. Capital Market Day
25. Mai 2016
Mönsheim

3. Quartalsbericht 2015/2016
10. August 2016

Geschäftsbericht 2015/2016
Bilanzpresse- und Analystenkonferenz
15. Dezember 2016
Stuttgart/Frankfurt

Hauptversammlung
23. Februar 2017
10.30 Uhr
Stadthalle Sindelfingen

IMPRESSUM

Herausgeber/Redaktion
Bertrandt AG
Birkensee 1, D-71139 Ehningen
Telefon +49 7034 656-0
Telefax +49 7034 656-4100
www.bertrandt.com
info@bertrandt.com

HRB 245259
Amtsgericht Stuttgart

Ansprechpartner
Dr. Markus Götzf
Investor Relations
Telefon +49 7034 656-4201
Telefax +49 7034 656-4488
markus.gotzl@de.bertrandt.com

Anja Schausar
Presse/Technik
Telefon +49 7034 656-4037
Telefax +49 7034 656-4242
anja.schauser@de.bertrandt.com

Konzeption,
Gestaltung und Produktion
SAHARA Werbeagentur, Stuttgart
www.sahara.de

Text (S. 20-49)
Rolf Andreas Zell

Fotos
Andreas Körner, Stuttgart
Bertrandt-Archiv

Lithografie und Druck
Metzger Druck, Obrigheim
Rechtlicher Hinweis


Soweit dieser Geschäftsbericht Äußerungen Dritter, namentlich Analystenschätzungen, in Bezug nimmt, macht sich die Gesellschaft diese weder zu eigen, noch werden diese hierdurch in anderer Weise gewertet oder kommentiert, noch wird insoweit der Anspruch auf Vollständigkeit erhoben.