



# INHALT

DAS GESCHÄFTSJAHR ZUM 1. QUARTAL 2017 IM ÜBERBLICK	∠
ECKDATEN UND ERLÄUTERUNGEN DER EDAG GRUPPE ZUM 31. MÄRZ 2017	8
DIE EDAG AKTIE	11
KONZERN-ZWISCHENLAGEBERICHT  GRUNDLAGEN DES KONZERNS  Geschäftsmodell  Ziele und Strategien	
WIRTSCHAFTSBERICHT  Gesamtwirtschaftliche und branchenbezogene Rahmenbedingungen  Ertrags-, Finanz- und Vermögenslage der EDAG Gruppe nach IFRS  Personalmanagement und -entwicklung	18 18 19 21
PROGNOSE-, CHANCEN- UND RISIKOBERICHT	23
DISCLAIMER	23
KONZERN-ZWISCHENBERICHT	24
KONZERN-GESAMTERGEBNISRECHNUNG	24
KONZERN-BILANZ	26
KONZERN-KAPITALFLUSSRECHNUNG	28
KONZERN-EIGENKAPITALVERÄNDERUNGSRECHNUNG	30
KONZERN-ANHANG  Allgemeine Angaben Grundlagen und Methoden Veränderungen des Konsolidierungskreises Währungsumrechnung Herleitung bereinigtes operatives Ergebnis (adjusted EBIT) Segmentberichterstattung Eventualverbindlichkeiten/ -forderungen und sonstige finanzielle Verpflichtungen Finanzinstrumente Beziehungen zu nahestehenden Unternehmen und Personen Ereignisse nach dem Berichtsstichtag	32 33 33 33 34 44 44 55
IMPRESSUM	55

# DAS GESCHÄFTSJAHR 7UM 1. QUARTAL 2017 IM ÜBERBLICK

### CREATE FOR THE BEST. BE PRORUPTIVE!

### EDAG PRÄSENTIERT IN GENF ZUKUNFTSORIENTIERTEN ENGINEERING-ANSATZ FÜR MEHR NACHHALTIGKEIT UND WIRTSCHAFTLICHKEIT



Fahrzeugs ein weiteres dominierendes Thema auf dem diesjährigen Automobilsalon in Genf. Dabei ist "Disruption" eine oft erwartete Nebenwirkung des digitalen Wandels. EDAG stellte in Genf seinen Engineering-Ansatz für mehr Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit vor: "Create for the best. Be Proruptive" und beweist damit, dass es sich durchaus lohnt, Bewährtes weiter zu verbessern, ohne auf modernste Technologien und Methoden zu verzichten.

Auf dem Messestand präsentierte EDAG mit dem Showcar von Bosch und einer restaurierten Mercedes Pagode aus dem Jahr 1968 einen scheinbaren Gegensatz.

Das futuristische Showcar, das EDAG für Bosch designed und realisiert hat, gewährt einen Ausblick auf das vollständig vernetzte Fahrzeug der Zukunft, während der perfekt restaurierte Mercedes Von E-Fahrzeugen, autonomen Fahren, Connectivity, 3D-Druck über Oldtimer aus dem Jahr 1968 mit modernen Features nachgerüstet neue Mobilitätskonzepte bis hin zur vollständig vernetzten Fertigung wurde, um das Fahrzeug für die aktuellen sicherheitstechnischen der Industrie 4.0: Stehen wir vor einer kompletten Neuerfindung Anforderungen des heutigen Straßenverkehrs fit zu machen. Einige des Produkts "Automobil"? Die Frage nach dem "Quo vadis" der Teile wurden dank Digitalisierung komplett neu hergestellt. "Wenn Automobilbranche war noch nie so berechtigt wie heute. Neben Bauteile nicht mehr verfügbar sind, dann erschaffen wir sie maßder Diskussion um alternative Antriebe war die Digitalisierung des genau mit dem Einsatz digitaler Werkzeuge neu", so Jörg Ohlsen.



So wurde u.a. der vorhandene Kofferraumdeckel, der sich in einem Auch beim 3D-Druck sieht EDAG große Potentiale für ein proruptinicht befriedigenden Zustand befand, digitalisiert und mit den Origi- ves Engineering. Mit einem bionisch optimierten, hybrid gefertigten nalzeichnungen verglichen. Auf dieser Basis entstand nach 49 Jah- Spaceframe zeigt EDAG eine Perspektive auf, wie ein wandelbares ren erstmals ein digitaler Datensatz des Bauteils, um anschließend und flexibel zu fertigendes Karosseriekonzept realisiert werden entsprechende Werkzeuge konstruieren und herstellen zu können. kann. Der Erfolg liegt in der Kombination von gedruckten Karosserie-Im Ergebnis wurde die Voraussetzung für eine moderne und schnelle knoten und intelligent bearbeiteten, konventionell gefertigten Profi-Bauteilproduktion für die zukünftige Restaurierung weiterer Modelle len. Hier können die Vorteile des 3D-Drucks optimal genutzt werden. dieser Baureihe geschaffen. Dieses Beispiel zeigt, dass mit moderner Die Herstellung unterschiedlichster Knoten, die für unterschiedliche Technik nicht nur automobile Schätze für die Zukunft restauriert und Fahrzeugvarianten benötigt werden, können werkzeuglos und dabei konserviert werden können, sondern auch neue Geschäftsmodelle kostengünstig auch bei kleineren Stückzahlen produziert werden. entstehen.

MÄRZ JANUAR FEBRUAR

4 I BERICHT ZUM 1. QUARTAL 2017 BERICHT ZUM 1. OUARTAL 2017 | 5

# DAS GESCHÄFTSJAHR ZUM 1. QUARTAL 2017 IM ÜBERBLICK



"Additiv beschäftigen wir uns intensiv mit den Zukunftsthemen Übergangsphase, in der konventionelle und neue Technik parallel cherer zu machen. Wir erwarten – gerade in Bezug auf alternative schäftsfelder zu erschließen." Antriebskonzepte – jedoch keinen abrupten Wandel, sondern eine

wie Connectivity, HMI, E-Mobility oder dem Ethernet im Fahrzeug", bestehen werden. Dies impliziert für uns als Engineering-Spezialist unterstreicht Jörg Ohlsen, CEO der EDAG Gruppe. "Diese Features erweiterte Marktchancen und Volumina, aber auch den Anspruch, werden dazu beitragen, das Fahren sukzessiv komfortabler und si- unsere Kompetenzen kontinuierlich auszubauen und neue Ge-

### TRIVE.ENERGY – CLEVERES ENERGIE- UND KOSTENMANAGEMENT PER APP



Förderprogrammes für Energieeffizienz und Erneuerbare Energi- Die Webanwendung bietet so eine Antwort auf die aktuellen Trends en von RhönEnergie Fulda einen Förderpreis für die Produktidee der Elektromobilität und Energieeffizienz. Aktuell befindet sich das "trive.energy".

von Energiemengen, mit dem Stromnutzern die Möglichkeit geboten durchgeführt. Die zweite Testphase begann im Mai 2017, wo die wird, ihre Energienachfrage stärker an dem volatilen Energiemarkt Webanwendung mit eingeschränktem Funktionsumfang in ihre Beauszurichten. Dabei können sie, ohne den Tarif zu wechseln, unter tatestphase gestartet ist.

Im Februar erhielt die EDAG Marke "trive.me" im Rahmen des Einräumung zeitlicher Flexibilität beim Stromnutzen Geld sparen. Produkt in der Testphase. In der ersten Testphase wurde ein zwei-Trive.energy ist ein Endkundenportal für Angebot und Nachfrage tägiger Usability-Test in Zusammenarbeit mit der Hochschule Fulda

 $M\ddot{A}RZ$ JANUAR FEBRUAR

6 I BERICHT ZUM 1. QUARTAL 2017 BERICHT ZUM 1. QUARTAL 2017 | 7

# ECKDATEN UND ERLÄUTERUNGEN DER EDAG GRUPPE ZUM 31. MÄRZ 2017

(in Mio. EUR oder %)	01.01.2017 - 31.03.2017	01.01.2016 - 31.03.2016
Vehicle Engineering	110,4	116,3
Production Solutions	29,2	28,8
Electrics/Electronics	40,4	40,0
Konsolidierung/Others	- 1,8	- 2,5
Summe Umsatzerlöse und Bestandsver- änderung der Erzeugnisse	178,1	182,6
Veränderung Kerngeschäft:		
Vehicle Engineering	-5,1 %	4,9 %
Production Solutions	1,4 %	4,0 %
Electrics/Electronics	1,0 %	3,8 %
Veränderung Umsatzerlöse und Bestandsveränderung der Erzeugnisse	-2,4 %	4,5 %
Vehicle Engineering	6,9	8,8
Production Solutions	2,0	2,5
Electrics/Electronics	1,8	1,6
Others	-	- 0,1
Adjusted EBIT	10,7	12,8
Vehicle Engineering	6,3 %	7,5 %
Production Solutions	6,8 %	8,8 %
Electrics/Electronics	4,4 %	4,1 %
Adjusted EBIT-Marge	6,0 %	7,0 %
Gewinn oder Verlust	5, 1	6,0
Ergebnis je Aktie (EUR)	0,21	0,24

(in Mio. EUR oder %)	31.03.2017	31.12.2016
Anlagevermögen	183,1	186,8
Net Working Capital	92,2	99,6
Netto-Finanzverschuldung	- 84,8	- 98,1
Rückstellungen	- 39,8	- 39,6
Zur Veräußerung verfügbar	8,3	4,1
Eigenkapital	159,0	152,8
Bilanzsumme zum Stichtag	440,7	430,4
Eigenkapitalquote	36,1 %	35,5 %
Netto-Finanzverschuldung/Eigenkapital	53,3 %	64,2 %
Operating Cash-Flow	<b>- 31.03.2017</b> 18,0	- <b>31.03.2016</b> 4,0
(in Mio. EUR oder %)	01.01.2017	01.01.2016
Operating Cash-Flow	18,0	4,0
Investing Cash-Flow		
	- 2,9	- 7,5
Free Cash-Flow	- 2,9 15,1	- 7,5 - 3,6
Free Cash-Flow Financing Cash-Flow		
	15,1	- 3,6
Financing Cash-Flow	15,1	- 3,6 - 1,4
Financing Cash-Flow  Adjusted Cash Conversion Rate <sup>1</sup>	15,1 - 2,4 80,8 %	- 3,6 - 1,4 66,5 %
Financing Cash-Flow  Adjusted Cash Conversion Rate¹  Bruttoinvestitionen  Bruttoinvestitionen/Umsatzerlöse und Be-	15,1 - 2,4 80,8 % 3,0	- 3,6 - 1,4 66,5 % 7,1
Financing Cash-Flow  Adjusted Cash Conversion Rate¹  Bruttoinvestitionen  Bruttoinvestitionen/Umsatzerlöse und Be-	15,1 - 2,4 80,8 % 3,0 1,7 %	- 3,6 - 1,4 66,5 % 7,1 3,9 %

<sup>1</sup> Die Kennzahl "Adjusted Cash Conversion Rate" ist definiert als adjusted EBIT vor Abschreibungen abzüglich Bruttoinvestitionen geteilt durch das adjusted EBIT vor Abschreibungen. Das adjusted EBIT vor Abschreibungen errechnet sich aus dem adjusted EBIT zuzüglich der Abschreibungen und abzüglich den Aufwendungen aus Kaufpreisallokation.

Das Marktumfeld der EDAG Gruppe gestaltete sich im laufenden Geschäftsjahr 2017 weiterhin herausfordernd.

Zum ersten Quartal 2017 blieb die Gesamtleistung mit 178,1 Mio. EUR unter dem Vorjahresniveau von 182,6 Mio. EUR. Maßgeblich hierfür sind niedrigere Leistungs- und Gewinnmargen im Segment Vehicle Engineering.

Das im Wesentlichen um die Effekte aus der Kaufpreisallokation bereinigte EBIT (adjusted EBIT) lag bei 10,7 Mio. EUR und damit um 16,7 Prozent unter dem Vorjahreswert von 12,8 Mio. EUR. Maßgebliche Gründe für die Ergebnisabweichung im Vergleich zur Vorjahresperiode waren neben einer niedrigeren Produktivität und Preisdruck im Engineering-Dienstleistungsmarkt auch erhöhte Abfindungs- und Freistellungsaufwendungen gegenüber dem Vorjahreszeitraum. Das unbereinigte EBIT lag bei 9,3 Mio. EUR im Vergleich zum Vorjahreswert von 10,8 Mio. EUR.

Der Personalbestand inklusive Auszubildende betrug zum 31. März 2017 8.136 Mitarbeiter (31.12.2016: 8.270 Mitarbeiter).

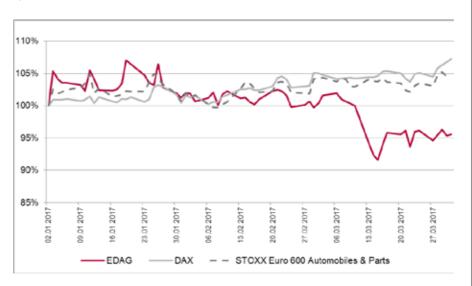
Die Bruttoinvestitionen in das Anlagevermögen beliefen sich im abgelaufenen ersten Quartal auf 3,0 Mio. EUR und lagen damit wesentlich unter dem Wert des Vorjahreszeitraums (7,1 Mio. EUR). Die Eigenkapitalquote betrug zum Berichtsstichtag 36,1 Prozent (31.12.2016: 35,5 Prozent).

Mit 84,8 Mio. EUR befindet sich die Netto-Finanzverschuldung unter dem Niveau vom 31. März 2016 mit 99,7 Mio. EUR und vom 31. Dezember 2016 mit 98,1 Mio. EUR. Grund hierfür ist ein geringeres Trade Working Capital im Vergleich zum 31. Dezember 2016.

# DIE EDAG AKTIE

Der DAX startete am 2. Januar 2017 mit 11.426 Punkten in das erste Quartal des Geschäftsjahres. Dies war zugleich der Tiefststand im Berichtszeitraum. In der Folge stieg der DAX bis zum Schlusskurs von 12.313 Punkten am letzen Handelstag des Berichtszeitraums an. Im selben Zeitraum bewegte sich der STOXX Automobiles & Parts Index zwischen 541 und 571 Punkten.

Der Eröffnungskurs der EDAG Aktie im Xetra-Handel betrug am 2. Januar 2017 15,70 Euro. In der Folge stieg der Kurs bis auf 16,70 EUR am 19. Januar an. Im folgenden Zeitraum gab der Kurs sukzessive nach und erreichte am 15. März mit 14,29 EUR seinen Tiefstwert im Berichtszeitraum. Bis zum 31. März konnte sich der Kurs etwas erholen und die Aktie schloss mit 14,90 EUR. Das durchschnittliche Xetra-Handelsvolumen pro Tag belief sich im ersten Quartal 2017 auf 19.310 Stück.



Quelle: Comdirect

	01.01.2017 - 31.03.2017
Kurse und Handelsvolumen	
Kurs am 31. März (EUR) <sup>2</sup>	14,90
Höchster Kurs (EUR) <sup>2</sup>	16,70
Niedrigster Kurs (EUR) <sup>2</sup>	14,29
Durchschnittlicher Tagesumsatz (Stück) <sup>3</sup>	19.310
Marktkapitalisierung am 31. März (Mio. EUR)	372,50

Eine aktuelle Zusammenstellung der Analysten-Empfehlungen und Kursziele zur EDAG
Aktie, der aktuelle Aktienkurs sowie der Finanzkalender ist auf unserer Homepage unter

ir.edag.com verfügbar.

<sup>2</sup> Schlusskurs im Xetra-Handel

<sup>3</sup> Im Xetra-Handel

# KONZERN-ZWISCHENLAGEBERICHT

# 1 Grundlagen des Konzerns

### 1.1 Geschäftsmodell

### **Drei Segmente**

Die EDAG Gruppe mit der Muttergesellschaft, der EDAG Engineering Group AG, Arbon (Schweiz), ist einer der größten unabhängigen Engineering Partner der Automobilindustrie für die Entwicklung von Fahrzeugen, Derivaten, Modulen und Produktionsanlagen. Das spezielle Know how liegt insbesondere bei der größten Tochtergesellschaft, der EDAG Engineering GmbH, in der Gesamtfahrzeug- und Modulentwicklung, in der Beratung und Unterstützung der Kunden von der ersten Idee bis zum fertigen Prototypen. Darüber hinaus verfügt unsere Tochtergesellschaft BFFT Gesellschaft für Fahrzeugtechnik mbH über ein spezielles Fachwissen im Bereich der Elektrik- und Elektronikentwicklung. Die EDAG Production Solutions GmbH & Co. KG kann eine besondere Expertise bei der Entwicklung von Produktionsanlagen und deren Umsetzung vorweisen.

Das Geschäft ist in die Segmente Vehicle Engineering, Production Solutions und Electrics/ Electronics gegliedert. Wir arbeiten nach dem Prinzip der fertigungsoptimierten Lösung. Das heißt, dass wir die Entwicklungsergebnisse immer auch auf die Anforderungen in der Produktion abstimmen.

Der Branchenfokus liegt auf der Automobil- und der Nutzfahrzeugindustrie. Weltweit existiert ein stark verzahntes Netzwerk aus rund 60 Standorten, um bei den Kunden vor Ort präsent zu sein.

### Darstellung des Segments Vehicle Engineering

Das Segment "Vehicle Engineering" beinhaltet Dienstleistungen entlang des automobilen Entwicklungsprozesses sowie die Verantwortung für Derivat- und Gesamtfahrzeuge. Das Segment gliedert sich in folgende Fachbereiche:

Im Fachbereich **Body Engineering** werden alle Dienstleistungen wie Package & Ergonomie, Rohbau sowie Interieur und Exterieur konzentriert. Dies schließt die Entwicklung von Tür-,

Deckel- und Klappensystemen mit ein. Im Weiteren beschäftigt sich der Fachbereich Body Engineering mit neuen Technologien und Leichtbau- sowie Nutzfahrzeugentwicklung und der Entwicklung von Fahrzeugleuchten wie Scheinwerfern, Rück- und Kleinleuchten. Einen immer größer werdenden Anteil nehmen in den Projekten das Schnittstellenmanagement und die Steuerung komplexer Modulentwicklungen ein. Die vollständige funktionale Integration und die Fahrzeugabsicherung decken wir im Fachbereich **Vehicle Integration** ab. Hier erfolgt die frühzeitige Absicherung von Produkten und ihren Eigenschaften mittels der computergestützten Entwicklung, der CAE. Ergänzend zur Berechnung und Simulation arbeitet das Dimensional Management an der reproduzierbaren und geometrischen Qualität der Produkte. Für die Serienreife wird in unseren zertifizierten Prüflaboren an Test- und Versuchseinrichtungen die Absicherung der Funktionalität und die Lebensdauertauglichkeit geprüft. Dies umfasst die Untersuchung von Einzelkomponenten, Modulen, Motoren und Getrieben bis hin zum Gesamtfahrzeug. Im Bereich Design Concepts bieten wir das komplette Leistungsspektrum rund um die Themen Styling, Ideation und Formfindung an und können in unseren Designstudios sowohl den virtuellen Design-Absicherungsprozess als auch physische Modelle für alle Phasen der Fahrzeugentwicklung realisieren. Im angebundenen Versuchsund Fahrzeugbau (VFB) erstellen wir komplette Erprobungsfahrzeuge sowie Teilaufbauten und Karosserien zur physischen Validierung dieser Module und Systeme. Die Entwicklung und Fertigung individueller Fahrzeug-Sonderumbauten rundet das Leistungsportfolio dieses Bereichs ab. Dazu gehört auch der Aufbau von Classic-Cars inklusive der Sonderanfertigung von Ersatzteilen. Gesamtfahrzeugentwicklungen sowie große bereichsübergreifende Modulpakete, zum Teil mit internationaler Einbindung von Tochtergesellschaften, werden im Bereich Project Management gesteuert. Der Bereich Product Quality & Care bietet Unterstützung in Beratung und Betreuung für Qualitätsthemen sowie Dienstleistungen, die das Produkt erklären und eine effektive Nutzung ermöglichen.

#### Darstellung des Segments Production Solutions

Das Segment "Production Solutions" — operativ durch die eigenständig agierende EDAG Production Solutions GmbH & Co. KG (kurz: EDAG PS), deren internationale Tochtergesellschaften und Profitcenter dargestellt — übernimmt als ganzheitlicher Engineering-Partner an 18 deutschen sowie an den internationalen Standorten Südkorea, Indien, Tschechien, Russland, Ungarn, Brasilien, Mexiko und China Verantwortung für die Entwicklung und Umsetzung von Produktionsprozessen. Neben der Abdeckung der einzelnen Phasen im Produktentstehungsprozess sowie aller Fachthemen rund um Fabriken und Produktionssysteme ist Production Solutions in der Lage, komplette Fabriken über alle Fachgewerke inklusive Querprozessen optimal zu planen und die Realisierung aus einer Hand zu begleiten.

Im Bereich **Konzeptengineering** bietet Production Solutions ihren Kunden den integralen Ansatz der Prozessplanung. Das bedeutet, dass Production Solutions Unternehmen in der Fabrik- und Produktionsplanung unterstützt — sowohl bei der Umsetzung neuer Pläne als auch beim Umbau, der Erweiterung oder der Optimierung bestehender Systeme im laufenden Betrieb. Durch die Begleitung von der Konzeptplanung bis hin zur Erstellung detaillierter Produktspezifikationen können alle für den Produktionsprozess erforderlichen Schritte abgedeckt und Schnittstellen zu unter anderem Medien, Gebäuden und Logistik optimal gestaltet werden. Production Solutions arbeitet im Rahmen des "Simultaneous Engineering" integrativ mit den Fachbereichen Produktentwicklung, Anlagenplanung, Fertigungssimulation und Anlagenbau zusammen, um alle Projektschnittstellen optimal zu gestalten.

Im Bereich **Realisierungsengineering** stellt Production Solutions die funktionalen Anforderungen von Rohbauanlagen von der digitalen über die virtuelle zur realen Produktionslinie mithilfe der Möglichkeiten der "Digitalen Fabrik" sicher. Um den Anforderungen der Kunden Rechnung zu tragen, entwickeln die Ingenieure von Production Solutions realistische 3D-Simulationszellen, in denen die Planung, die Konstruktion sowie die technologischen Konzepte in Einklang mit den Prozessanforderungen implementiert und abgesichert werden. Die frühzeitige Einbindung während der Engineering-Prozesse ermöglicht Production Solutions die systematische Optimierung von Produktionsprozessen. Production Solutions ist dadurch in der Lage, optimale Produktionskonzepte für Kunden zu entwickeln.

Das Leistungsportfolio von Production Solutions wird durch den Prozessberatungs- und CAx-Entwicklungsbereich "Feynsinn" komplettiert. Hier werden IT-gestützte Abläufe und Methoden sowie Software für Produktdesign, Entwicklung, Produktion und Marketing entwickelt. Weiterhin bietet Feynsinn Beratung, Konzept- und Realisierungsdienstleistungen rund um Visualisierungstechnologien an. Maßgeschneiderte Schulungsangebote runden das Portfolio ab.

#### Darstellung des Segments Electrics/Electronics

Das Leistungsspektrum des Segments "Electrics/Electronics" umfasst die Entwicklung elektrischer und elektronischer Systeme für Komfort-, Assistenz- und Sicherheitsfunktionen eines Fahrzeugs sowie die Entwicklung und Integration von Systemen in den Bereichen Elektromobilität und Stromverteilung. Die Erbringung dieser Leistungen erfolgt in vier Fachbereichen mit folgenden Kompetenzschwerpunkten:

Der Bereich **E/E Vehicle Engineering** verantwortet die Funktionsentwicklung im Rahmen von Gesamtfahrzeug- bzw. Derivate-Projekten. Das Aufgabenspektrum reicht dabei von der

14 | BERICHT ZUM 1, QUARTAL 2017

Konzeptphase bis hin zur Serienbetreuung. Weitere Leistungsschwerpunkte sind die Entwicklung neuer elektronischer Architekturen sowie Freigabe-, Entwurfs- und Steuerungstätigkeiten in der Entwicklung bzw. der Integration von physischen Bordnetzen. Alternative Antriebe, wie zum Beispiel elektrische oder hybride Antriebe, haben einen maßgeblichen Einfluss auf die EE-Architektur und das Bordnetz. Der Bereich E/E Vehicle Engineering beschäftigt sich in zunehmenden Maße mit diesen Trendthemen.

Im Bereich **E/E Systems Engineering** erfolgt die Ausarbeitung und Definition von Anforderungen an elektrische und elektronische Systeme. Hinzu kommt die Integration mehrerer Systembestandteile (Steuereinheit, Sensoren, Aktoren) zu einem Gesamtsystem sowie die anschließende Validierung des Systems hinsichtlich Funktion, Vernetzung und Diagnose. Weitere Kompetenz ist die physische und funktionale Integration von E/E-Systemen in Fahrzeuge und ihre anschließende Absicherung durch entsprechende Testverfahren. Durch den Trend zum teil- bis hochautomatisierten Fahren wird der Bereich der Fahrerassistenzsysteme überproportional ausgebaut.

**E/E Embedded Systems** entwickelt und validiert Hard- und Software für elektronische Steuergeräte von der Konzeptionierung über die serienreife Entwicklung bis hin zu Musteraufbau und Inbetriebnahme.

**E/E Car-IT** vertreibt eigenentwickelte Dienste und Software für die vernetzte Mobilitätsindustrie. Ebenfalls gehören zum Leistungsspektrum Entwicklungs- und Standardisierungsdienstleistungen sowie die Beratung von Fahrzeugherstellern, Systemlieferanten und IT-Unternehmen im Bereich der Vernetzung. Unter der Marke trive.me entwickelt EDAG innovative Softwarelösungen und Produkte für die vernetzte Mobilität von morgen und bietet dieses Know-how im Umfeld der digitalen Transformation am Markt an.

### 1.2 Ziele und Strategien

Als kapitalmarktorientiertes Unternehmen verfolgen wir das übergeordnete Ziel, den EDAG Unternehmenswert (Marktwert des Eigenkapitals) nachhaltig, d.h. über einzelne Branchenzyklen hinweg zu steigern. Dies soll erreicht werden durch eine Strategie, welche sich aus folgenden vier zentralen Handlungsfeldern mit jeweils eigenen operationalisierbaren Zielen zusammensetzt:

- Wachstum durch Vertiefung und Erweiterung der Aufgabengebiete sowie des Kundenportfolios
- Begeisterung unserer Kunden durch technologisches Know how und Innovationsfähigkeit
- Attraktivität als Arbeitgeber
- Profitabilität durch professionelles Projekt- und Ressourcenmanagement

Für eine ausführliche Darstellung der genannten Ziele verweisen wir auf den Geschäftsbericht 2016.

Zwischen diesen Handlungsfeldern und ihren Zielen bestehen Interdependenzen, weshalb wir alle Maßnahmen parallel angehen und die Ziele zeitgleich verfolgen. Strategie verstehen wir zudem als einen kontinuierlichen Prozess, weshalb wir gesetzte Ziele vor sich ändernden Rahmenparametern immer wieder kritisch hinterfragen und gegebenenfalls adjustieren.

16 | BERICHT ZUM 1. QUARTAL 2017

### 2 Wirtschaftsbericht

# 2.1 Gesamtwirtschaftliche und branchenbezogene Rahmenbedingungen

### Rahmenbedingungen und gesamtwirtschaftliche Entwicklung

Im zurückliegenden Jahr 2016 ist die Weltwirtschaft laut dem Internationalen Währungsfonds (IWF) um 3,1 Prozent gestiegen. Im Januarausblick ist man noch von einer Wachstumssteigerung in 2017 von 3,4 Prozent ausgegangen. Ungeachtet zahlreicher politischer Risiken in aller Welt hat der IWF seine Prognose für die globale Wirtschaftsleistung nochmal leicht auf 3,5 Prozent erhöht. Für das Jahr 2018 wird unverändert ein Wachstum von 3,6 Prozent vorausgesagt. Mittelfristige Risiken können, laut IWF, insbesondere durch die von der neuen US-Regierung aufkommende Abschottungspolitik auftreten. Diese Politik bedroht die internationalen Handelsbeziehungen und das Prinzip der Wirtschaftszusammenarbeit als Ganzes.

Für die Rohstoffpreise wird wegen höherer Ölpreise ein deutliches Anziehen im laufenden Jahr erwartet, jedoch keine signifikante Steigerung mehr im Jahr 2018.

Für Deutschland sehen die Konjunkturexperten des IWF ebenfalls eine leicht erhöhte Wachstumsprognose und gehen von einem Zuwachs von 1,6 Prozent in 2017 aus. Für 2018 wird das Wachstum weiterhin auf 1,5 Prozent eingeschätzt. Das Wachstum im Euroraum und in China wird für 2017 jeweils um 0,1 Prozentpunkte auf 1,7 Prozent bzw. 6,6 Prozent angehoben. Für die USA liegt der Prognosewert 2017 unverändert bei 2,3 Prozent.

### **Entwicklung der Automobilindustrie**

Für das Jahr 2017 wird mit Wachstumsraten von rund 3 Prozent bei verkauften Neuwagen gerechnet. Für eine ausführliche Darstellung der Prognose 2017 verweisen wir auf den Geschäftsbericht 2016. Im März 2017 sind die Neuzulassungen in Westeuropa um 10 Prozent im Vergleich zum Vorjahr angestiegen. Dies war der zulassungsstärkste Monat jemals. Kumuliert für die ersten drei Monate des neuen Jahres bedeutet das ein Anstieg von 7 Prozent. In den USA sind die Neuwagenverkäufe in den ersten drei Monaten um 1 Prozent im Vergleich zum Vorjahreszeitraum gesunken (PKW -12 Prozent; Light Trucks +6 Prozent). In China gab es dagegen einen Anstieg um 6 Prozent. In Russland konnte ein Wachstum in den ersten

drei Monaten von 1 Prozent verzeichnet werden, wobei der Monat März mit einem Plus von 9 Prozent das stärkste Wachstum in Russland seit September 2012 darstellt<sup>4</sup>.

### **Entwicklung des Engineering-Marktes**

Der Markt für Entwicklungsdienstleistungen (EDL) entwickelt sich durch die schnell fortschreitende technologische Entwicklung des Fahrzeugs (z.B. Fahrassistenzsysteme, autonomes Fahren, Digitalisierung und Elektromobilität) weiterhin positiv. Eine solche Entwicklung kann für den EDL-Markt Chancen wie auch Risiken mit sich bringen. Das von den Automobil-OEMs und deren Zulieferern extern platzierte Volumen an EDL wird sich in Zukunft weiter erhöhen. Für eine ausführliche Darstellung der prognostizierten Wachstumsraten des EDL-Marktes verweisen wir auf den Geschäftsbericht 2016.

2017 (I), Stand: 19. April 2017 (24. Ausgabe).

<sup>4</sup> Quelle: VDA, Konjunktur Überblick April

# 2.2 Ertrags-, Finanz- und Vermögenslage der EDAG Gruppe nach IFRS

### Ertragslage

### Entwicklung der EDAG Gruppe

Der Auftragsbestand erhöhte sich zum 31. März 2017 auf 368,2 Mio. EUR verglichen mit 318,9 Mio. EUR per 31. Dezember 2016. Im abgelaufenen Quartal konnte die EDAG Gruppe einen Auftragseingang in Höhe von 219,8 Mio. EUR erzielen, was gegenüber dem Vorjahresquartal mit 244,5 Mio. EUR einer Reduzierung von 24,7 Mio. EUR entspricht.

Die Gesamtleistung reduzierte sich um 4,4 Mio. EUR auf 178,1 Mio. EUR bzw. um 2,4 Prozent im Vergleich zum Vorjahreszeitraum (Q1 2016: 182,6 Mio. EUR).

Das EBIT im Berichtsquartal sank im Vergleich zum Vorjahr (Q1 2016: 10,8 Mio. EUR) um 1,5 Mio. EUR auf 9,3 Mio. EUR. Damit wurde eine EBIT-Marge von 5,2 Prozent erreicht (Q1 2016: 5,9 Prozent). Bereinigt um die im Berichtszeitraum 2017 erfassten Abschreibungen aus den Kaufpreisallokationen der vorangegangenen Geschäftsjahre, betrug das adjusted EBIT 10,7 Mio. EUR (Q1 2016: 12,8 Mio. EUR), was einer adjusted EBIT-Marge von 6,0 Prozent entspricht (Q1 2016: 7,0 Prozent).

Der Zukauf von Material und Dienstleistungen reduzierte sich um 20,7 Prozent auf 19,1 Mio. EUR. Die Material- und Dienstleistungsaufwandsquote in Höhe von 10,7 Prozent

18 | BERICHT ZUM 1. QUARTAL 2017

liegt damit unter dem Niveau des Vorjahreszeitraums (Q1 2016: 13,2 Prozent). Wesentlich für den Effekt war ein geringeres Volumen beim Zukauf von Engineering-Dienstleistungen. Der Anteil des Dienstleistungszukaufs an der Gesamtleistung ist mit 6,6 Prozent unter dem Niveau des Vorjahreszeitraums (8,8 Prozent). Die Materialzukaufquote bewegt sich mit 4,2 Prozent annhähernd auf dem Nivau des Vorjahreszeitraums mit 4,4 Prozent.

Der Personalaufwand der EDAG Gruppe erhöhte sich gegenüber dem Vorjahreszeitraum um 3,4 Mio. EUR oder 2,9 Prozent auf 121,3 Mio. EUR. Der Personalbestand inklusive Auszubildende betrug zum 31. März 2017 8.136 Mitarbeiter (31.12.2016: 8.270 Mitarbeiter). Die Personalaufwandsquote in Relation zur Gesamtleistung stieg mit 68,1 Prozent gegenüber dem Vorjahreszeitraum (Q1 2016: 64,6 Prozent) deutlich an. Die Gründe des Anstiegs sind aufgrund der geänderten Marktbedingungen eine niedrige Produktivität, eine erhöhte Mitarbeiterkapazität für das Erbringen einer vergleichbaren Leistung sowie erhöhte Abfindungsund Freistellungsaufwendungen gegenüber dem Vorjahreszeitraum.

Die Abschreibungen beliefen sich auf 6,5 Mio. EUR (Q1 2016: 6,7 Mio. EUR). Die Quote für sonstige betriebliche Aufwendungen war in Bezug zur Gesamtleistung mit 14,3 Prozent unter Vorjahresniveau (Q1 2016: 14,7 Prozent).

Das Finanzergebnis betrug für das abgelaufene Quartal 2017 -1,6 Mio. EUR (Q1 2016: -2,1 Mio. EUR) und erhöhte sich damit gegenüber dem Vergleichszeitraum um 0,5 Mio. EUR. Wesentlicher Effekt ist der geringere Zinsaufwand durch die Darlehenstilgung an die ATON Group Finance GmbH in Höhe von 46 Mio. EUR im Geschäftsjahr 2016.

#### Entwicklung des Segments "Vehicle Engineering"

Der Auftragseingang lag im ersten Quartal 2017 mit einem Wert von 131,0 Mio. EUR um 8,0 Prozent unter dem Wert des Vorjahreszeitraum (Q1 2016: 142,4 Mio. EUR). Die Gesamtleistung reduzierte sich auf 110,4 Mio. EUR bzw. um 5,1 Prozent (Q1 2016: 116,3 Mio. EUR). Insgesamt wurde für den Geschäftsbereich Vehicle Engineering im abgelaufenen Quartal ein EBIT von 6,1 Mio. EUR (Q1 2016: 7,5 Mio. EUR) erreicht. Die EBIT-Marge betrug 5,5 Prozent (Q1 2016: 6,5 Prozent). Ohne die Effekte aus der Kaufpreisallokation ergibt sich eine adjusted EBIT-Marge von 6,3 Prozent (Q1 2016: 7,5 Prozent). Die Ergebnisabweichung zum Vorjahreszeitraum erklärt sich neben dem allgemein schwierigen EDL-Marktumfeld insbesondere durch einen Projektmargenrückgang in einzelnen Fachbereichen und Kurzarbeit an einigen Standorten.

### Entwicklung des Segments "Production Solutions"

In diesem Segment lag der Auftragseingang mit 42,9 Mio. EUR leicht über dem Vorjahresniveau (Q1 2016: 42,3 Mio. EUR), was einer Steigerung von 1,3 Prozent entspricht. Die Gesamtleistung erhöhte sich leicht auf 29,2 Mio. EUR (Q1 2016: 28,8 Mio. EUR) bzw. um 1,4 Prozent. Insgesamt wurde für den Geschäftsbereich Production Solutions im abgelaufenen Quartal ein EBIT von 1,9 Mio. EUR (Q1 2016: 2,5 Mio. EUR) erwirtschaftet. In diesem Segment, insbesondere im Fachbereich Realisierungsengineering, ist auch ein Preisdruck im Markt zu spüren, jedoch ist die Auslastung weiterhin auf gutem Niveau. Die adjusted EBIT-Marge liegt mit 6,8 Prozent unter dem Vorjahreswert (Q1 2016: 8,8 Prozent).

#### Entwicklung des Segments "Electrics/Electronics"

Der Auftragseingang verringerte sich gegenüber dem Vorjahreszeitraum (Q1 2016: 66,9 Mio. EUR) um 14,1 Mio. EUR auf 52,8 Mio. EUR. Die Gesamtleistung erhöhte sich leicht um 0,4 Mio. EUR bzw. 1,0 Prozent auf 40,4 Mio. EUR (Q1 2016: 40,0 Mio. EUR). Das EBIT betrug 1,4 Mio. EUR (Q1 2016: 1,2 Mio. EUR). Die EBIT-Marge lag bei 3,4 Prozent (Q1 2016: 3,1 Prozent). Ohne die Effekte aus der Kaufpreisallokation ergibt sich eine adjusted EBIT-Marge von 4,4 Prozent (Q1 2016: 4,1 Prozent). Die unter "Entwicklung der EDAG Gruppe" beschriebenen negativen Effekte auf die EBIT-Marge wirkten sich in diesem Segment besonders stark aus.

#### Finanz- und Vermögenslage

Die Bilanzsumme der EDAG Gruppe erhöhte sich im Vergleich zum 31. Dezember 2016 um 10,3 Mio. EUR auf 440,7 Mio. EUR. Der Verringerung der kurzfristigen Forderungen aus Lieferungen und Leistungen und sonstigen Forderungen (42,3 Mio. EUR) stand ein Aufbau an künftigen Forderungen aus Fertigungsaufträgen in Höhe von 38,1 Mio. EUR gegenüber. Die Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente erhöhten sich um 12,8 Mio. EUR auf 31,9 Mio. EUR. Weiterhin erhöhten sich die zur Veräußerung gehaltenen Vermögenswerte um 4,2 Mio. EUR im Wesentlichen durch den Erwerb eines bebauten Grundstücks mit konkreter Weiterveräußerungsabsicht.

Auf der Passivseite erhöhte sich das Eigenkapital um 6,2 Mio. EUR auf 159,0 Mio. EUR und liegt bei einer Quote von 36,1 Prozent (31.12.2016: 35,5 Prozent). Maßgeblich für die Erhöhung ist der laufende Gewinn in Höhe von 5,2 Mio. EUR sowie eine Erhöhung der ergebnisneutral erfassten Gewinne/Verluste resultierend aus einer Erhöhung des Rechnungszinssatzes in Höhe von 0,7 Mio. EUR.

Das langfristige Fremdkapital erhöhte sich leicht um 0,3 Mio. EUR von 126,3 Mio. EUR zum 31. Dezember 2016 auf 126,6 Mio. EUR.

Das kurzfristige Fremdkapital erhöhte sich um 3,8 Mio. EUR auf 155,2 Mio. EUR. Ausschlaggebend war ein Aufbau an künftigen Verbindlichkeiten aus Fertigungsaufträgen in Höhe von 6,9 Mio. EUR.

Zum ersten Quartal 2017 betrug der operative Cash-Flow 18,0 Mio. EUR (Q1 2016: 4,0 Mio. EUR). Die positive Entwicklung resultiert im Wesentlichen aus einem geringeren Effekt in der Kapitalbindung im Trade Working Capital im Vergleich zum Vorjahreszeitraum.

Die Bruttoinvestitionen lagen im Berichtszeitraum mit 3,0 Mio. EUR deutlich unter Vorjahresniveau (Q1 2016: 7,1 Mio. EUR). Die deutliche Abweichung ist mit einem zeitlichen Versatz der Investitionen zu begründen. Das Bestellobligo in der EDAG Gruppe ist mit 3,4 Mio. EUR zum Berichtsstichtag dementsprechend auf einem vergleichsweise hohen Niveau (31.03.2016: 1,8 Mio. EUR). Im Verhältnis zur Gesamtleistung lagen die Bruttoinvestitionen damit bei 1,7 Prozent (Q1 2016: 3,9 Prozent).

Zum Berichtsstichtag bestehen in der Gruppe nicht ausgenutzte Kreditlinien in Höhe von 96,0 Mio. EUR. Die Geschäftsführung beurteilt die wirtschaftliche Lage der EDAG Gruppe insgesamt als gut. Mit einer Eigenkapitalquote von 36,1 Prozent steht das Unternehmen auf einer soliden finanziellen Basis und konnte seinen Zahlungsverpflichtungen im Berichtszeitraum jederzeit nachkommen.

## 2.3 Personalmanagement und -entwicklung

Der Erfolg der EDAG Gruppe als einer der führenden Engineering-Dienstleister der Automobilbranche ist untrennbar mit der Qualifikation und Motivation seiner Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter verbunden. Hinter dem umfangreichen Leistungsportfolio des Unternehmens stehen Menschen mit unterschiedlichsten Berufsbildern und Qualifikationen. Daneben wird die EDAG Gruppe durch das besondere Engagement und die Einstellung ihrer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter geprägt. EDAG hat in der 48-jährigen Firmengeschichte stets darauf geachtet, jungen sowie erfahrenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern interessante und anspruchsvolle Tätigkeiten und Projekte zu bieten sowie die Möglichkeit und den notwendigen Freiraum für eigenverantwortliches Handeln und Entscheiden zu geben. Danach richtet die

EDAG Gruppe das Personalmanagement sowie die Personalentwicklung aus. Für eine ausführliche Darstellung des Personalmanagements und der Personalentwicklung verweisen wir auf den Geschäftsbericht 2016.

Am 31. März 2017 beschäftigte die EDAG Gruppe 8.136 Mitarbeiter (31.12.2016: 8.270 Mitarbeiter). Die Personalaufwendungen beliefen sich im Berichtszeitraum 2017 auf 121,3 Mio. EUR (Q1 2016: 117,9 Mio. EUR).

# 3 Prognose-, Chancen- und Risikobericht

Im Berichtszeitraum haben sich keine wesentlichen Veränderungen zu den im Geschäftsbericht 2016 dargestellten Chancen und Risiken ergeben. Für eine ausführliche Darstellung des Chancen- und Risikoberichts verweisen wir auf den Geschäftsbericht 2016.

Unter der Annahme, dass sich die konjunkturellen Rahmenbedingungen positiv entwickeln, die Hersteller ihre Forschungs- und Entwicklungsaufwendungen auf hohem Niveau halten bzw. ausbauen und Entwicklungsleistungen weiterhin extern vergeben sowie qualifiziertes Personal zur Verfügung steht, geht die EDAG Gruppe von einer positiven Geschäftsentwicklung aus. Zum Jahresbeginn 2017 war die Nachfrage nach Engineering Dienstleistungen noch zurückhaltend. Für das Jahr 2017 sieht das Management der EDAG Chancen zu einer Umsatzsteigerung von bis zu 5 Prozent, wobei wir den Anstieg in den Segmenten EE und PS stärker einschätzen als den Anstieg im Segment VE. Beim adjusted EBIT rechnen wir mit einer Marge von rund 6 bis 8 Prozent. Dabei wird das Segment VE im Rahmen dieser Bandbreite erwartet, während das Segment PS leicht darüber und das Segment EE leicht darunter agieren wird. Aufgrund des nachhaltigen Wachstums erwarten wir Investitionen über dem Niveau der Vorjahre. Durch die weiterhin gute Ertragslage gehen wir auch zukünftig von einer positiven Entwicklung der Finanzlage aus.

## 4 Disclaimer

Der Lagebericht enthält zukunftsbezogene Aussagen über erwartete Entwicklungen. Diese Aussagen basieren auf aktuellen Einschätzungen und sind naturgemäß mit Risiken und Unsicherheiten behaftet. Die tatsächlich eintretenden Ergebnisse können von den hier formulierten Aussagen abweichen.

22 | BERICHT ZUM 1, QUARTAL 2017

# KONZERN-ZWISCHENBERICHT

# 1 Konzern-Gesamtergebnisrechnung

in TEUR	01.01.2017 - 31.03.2017	01.01.2016 - 31.03.2016
Gewinn oder Verlust		
Umsatzerlöse und Bestandsveränderung der Erzeugnisse	178.120	182.581
Umsatzerlöse	178.109	182.651
Bestandsveränderung der Erzeugnisse	11	- 70
Sonstige Erträge	3.678	3.669
Materialaufwand	- 19.119	- 24.097
Rohertrag	162.679	162.153
Personalaufwand	- 121.270	- 117.878
Abschreibungen	- 6.526	- 6.667
Sonstige Aufwendungen	- 25.555	- 26.786
Ergebnis vor Zinsen und Steuern (EBIT)	9.328	10.822
Ergebnis aus at-equity bewerteten Beteiligungen	- 17	- 20
Finanzierungserträge	116	132
Finanzierungsaufwendungen	- 1.696	- 2.218
Finanzergebnis	- 1.597	- 2.106
Ergebnis vor Steuern	7.731	8.716
Ertragsteuern	- 2.575	- 2.743
Gewinn oder Verlust	5.156	5.973

in TEUR	01.01.2017 - 31.03.2017	01.01.2016 - 31.03.2016
Gewinn oder Verlust	5.156	5.973
Sonstiges Ergebnis		
Reklassifizierbare Gewinne/Verluste		
Zur Veräußerung verfügbare finanzielle Vermögenswerte		
Im Eigenkapital erfasste Gewinne/Verlusteaus Bewertung zum beizulegenden Zeitwert	3	2
Latente Steuern auf zur Veräußerung verfügbarefinanzielle Vermögenswerte	- 1	- 1
Währungsumrechnungsdifferenzen		
lm Eigenkapital erfasste Gewinne/Verluste aus Währungsumrechnungsdifferenzen	360	- 76
Summe reklassifizierbare Gewinne/Verluste	362	- 75
Nicht reklassifizierbare Gewinne/Verluste		
Neubewertung der Nettoschuld aus leistungsorientierten Versorgungsplär	nen	
Neubewertung der Nettoschuld aus leistungsorientierten Versorgungsplänen vor Steuern	1.006	- 1.886
Latente Steuern auf leistungsorientiertePensionszusagen und ähnliche Verpflichtungen	- 298	566
Im Eigenkapital erfasste Erträge und Aufwendungen aus at-equity bewerteten Anteilen nach Steuern	6	- 20
Summe nicht reklassifizierbare Gewinne/Verluste	714	- 1.340
Summe sonstiges Ergebnis vor Steuern	1.375	- 1.980
Summe latente Steuern auf das sonstige Ergebnis	- 299	565
Summe sonstiges Ergebnis	1.076	- 1.415
Gesamt erfasste Erträge und Aufwendungen	6.232	4.558
Von dem Gewinn oder Verlust entfallen auf:		
Anteilseigner des Mutterunternehmens	5.147	5.961
Minderheitsanteile (Non-Controlling Interest)	9	12
Von den gesamt erfassten Erträgen und Aufwendungen entfallen	auf:	
Anteilseigner des Mutterunternehmens	6.223	4.546
Minderheitsanteile (Non-Controlling Interest)	9	12
Ergebnis je Aktie der Aktionäre der EDAG Group AG [verwässert/un	verwässert in EUR]	
Ergebnis je Aktie	0,21	0,24

# 2 Konzern-Bilanz

in TEUR	31.03.2017	31.12.2016
Aktiva		
Geschäfts- oder Firmenwert	64.534	64.521
Sonstige immaterielle Vermögenswerte	33.079	35.053
Sachanlagen	69.869	71.648
Finanzanlagen	153	158
Nach der Equity-Methode bilanzierte Beteiligungen	15.423	15.434
Langfristige Forderungen aus Lieferungen und Leistungen und sonstige Forderungen	940	902
Latente Steueransprüche	1.133	1.109
Langfristiges Vermögen	185.131	188.825
Vorräte	2.607	1.919
Künftige Forderungen aus Fertigungsaufträgen	124.933	86.881
Kurzfristige Forderungen aus Lieferungen und Leistungen und sonstige Forderungen	85.055	127.309
Sonstige finanzielle Vermögenswerte	64	61
Ertragsteuererstattungsansprüche	2.802	2.298
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente	31.854	19.067
Zur Veräußerung gehaltene Vermögenswerte	8.288	4.056
Kurzfristiges Vermögen	255.603	241.591
Aktiva	440.734	430.416

in TEUR	31.03.2017	31.12.2016
Passiva		
Gezeichnetes Kapital	920	920
Kapitalrücklage	40.000	40.000
Gewinnrücklagen	128.522	123.374
Rücklagen aus ergebnisneutral erfassten Gewinnen und Verlusten	- 9.238	- 9.954
Währungsumrechnungsdifferenzen	- 1.218	- 1.577
Eigenkapital der Anteilseigner des Mutterunternehmens	158.986	152.763
Nicht beherrschende Anteile	10	1
Eigenkapital	158.996	152.764
Rückstellungen für Pensionen und ähnliche Verpflichtungen	26.696	27.038
Sonstige langfristige Rückstellungen	3.081	3.030
Langfristige Finanzverbindlichkeiten	87.688	88.080
Langfristige Ertragsteuerverbindlichkeiten	1.460	1.460
Latente Steuerschulden	7.655	6.691
Langfristiges Fremdkapital	126.580	126.299
Kurzfristige Rückstellungen	9.945	9.485
Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	29.049	29.190
Künftige Verbindlichkeiten aus Fertigungsaufträgen	36.569	29.689
Kurzfristige Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen und sonstige Verbindlichkeiten	72.271	76.017
Ertragsteuerverbindlichkeiten	7.324	6.972
Kurzfristiges Fremdkapital	155.158	151.353
Passiva	440.734	430.416

# 3 Konzern-Kapitalflussrechnung

in TE	01.01.2017 - 31.03.2017		01.01.2016 - 31.03.2016
	Gewinn oder Verlust	5.156	5.973
+	Aufwendungen aus Ertragsteuern	2.575	2.743
-	Gezahlte Ertragsteuern	- 2.116	- 4.906
+	Finanzergebnis	1.597	2.106
+	Erhaltene Zinsen und Dividenden	110	132
+/-	Abschreibungen/Zuschreibungen auf Sachanlagen und immaterielle Vermögenswerte	6.526	6.667
+/-	Sonstige zahlungsunwirksame Aufwendungen/Erträge	515	- 1.733
+/-	Zunahme/Abnahme der langfristigen Rückstellungen	- 358	2.404
-/+	Gewinn/Verlust aus dem Abgang von Gegenständen des Anlagevermögens	- 23	144
-/+	Zunahme/Abnahme der Vorräte	- 693	185
-/+	Zunahme/Abnahme der künftigen Forderungen aus Fertigungsaufträgen, der Forderungen und sonstiger Vermögenswerte sowie anderer Aktiva, die nicht der Investitions- oder Finanzierungstätigkeit zuzuordnen sind	1.115	1.060
+/-	- Zunahme/Abnahme der kurzfristigen Rückstellungen		- 67
+/-	Zunahme/Abnahme der Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen sowie anderer Passiva, die nicht der Investitions- oder Finanzierungstätigkeit zuzuordnen sind	3.153	- 10.723
=	Mittelzufluss/-abfluss aus laufender Geschäftstätigkeit/Operating Cash-Flow	18.026	3.985
+	Einzahlungen aus Abgängen von Gegenständen des Sachanlagevermögens	174	127
-	Auszahlungen für Investitionen in das Sachanlagevermögen	- 2.412	- 5.744
+	Einzahlungen aus Abgängen von Gegenständen des immateriellen Anlagevermögens	-	-
-	Auszahlungen für Investitionen in das immaterielle Anlagevermögen	- 628	- 1.355
+	Einzahlungen aus Abgängen von Gegenständen des Finanzanlagevermögens	7	9
-	Auszahlungen für Investitionen in das Finanzanlagevermögen	- 1	
+/-	Einzahlungen/Auszahlungen aus Abgängen von Anteilen voll konsolidierter Gesellschaften/Geschäftsbereiche	- 21	-
-	Auszahlungen für Investitionen in Anteile voll konsolidierter Gesellschaften/Geschäftsbereiche/Business Combinations	- 25	- 586
=	Mittelzufluss/-abfluss aus der Investitionstätigkeit/Investing Cash-Flow	- 2.906	- 7.549

in T	EUR	01.01.2017 - 31.03.2017	01.01.2016 - 31.03.2016
-	Gezahlte Zinsen	- 206	- 198
+	Aufnahme von Finanzverbindlichkeiten	-	42
-	Rückzahlung von Finanzverbindlichkeiten	- 1.589	- 804
-	Tilgung von Leasingverbindlichkeiten	- 651	- 457
=	Mittelzufluss/-abfluss aus der Finanzierungstätigkeit/Financing Cash-Flow	- 2.446	- 1.417
	Zahlungswirksame Veränderungen des Finanzmittelbestands	12.674	- 4.981
-/+	Wechselkursbedingte und sonstige Wertänderungen des Finanzmittelbestands	113	- 120
+	Finanzmittelbestand am Anfang der Periode	19.067	70.654
=	Finanzmittelbestand am Ende der Periode [Zahlungsmittel und -äquivalente]	31.854	65.553
=	Free Cash-Flow (FCF) — Equity Approach	15.120	- 3.564

# 4 Konzern-Eigenkapitalveränderungsrechnung

			Gewinnr		
in TEUR	Gezeichnetes Kapital	Kapitalrücklage	Gesetzliche Rücklage	Andere Gewinnrücklagen	Währungs- umrechnung
Stand 01.01.2017	920	40.000	-	123.374	- 1.577
Gewinn oder Verlust	-	-	-	5.147	-
Sonstiges Ergebnis	-	-	-	-	360
Gesamtergebnis	-	-	-	5.147	360
Stand 31.03.2017	920	40.000	-	128.521	- 1.217

		_	Gewinnri		
in TEUR	Gezeichnetes Kapital	Kapitalrücklage	Gesetzliche Rücklage	Andere Gewinnrücklagen	Währungs- umrechnung
Stand 01.01.2016	920	40.000	-	123.982	- 2.004
Gewinn oder Verlust	-	-	-	5.961	-
Sonstiges Ergebnis	-	-	-	-	- 76
Gesamtergebnis	-	-	-	5.961	- 76
Stand 31.03.2016	920	40.000	-	129.943	- 2.080

in TEUR	Neubewertung aus Pensions- plänen	Zur Veräußerung verfügbare Wertpapiere	At-Equity bewertete Anteile	Summe Eigenkapital entfallend auf Mehrheits- gesellschafter	NCI	Summe Eigenkapital
Stand 01.01.2017	- 9.870	- 4	- 80	152.763	1	152.764
Gewinn oder Verlust	-	-	-	5.147	9	5.156
Sonstiges Ergebnis	708	2	6	1.076	-	1.076
Gesamtergebnis	708	2	6	6.223	9	6.232
Stand 31.03.2017	- 9.162	- 2	- 74	158.986	10	158.996

in TEUR	Neubewertung aus Pensions- plänen	Zur Veräußerung verfügbare Wertpapiere	At-Equity bewertete Anteile	Summe Eigenkapital entfallend auf Mehrheits- gesellschafter	NCI	Summe Eigenkapital
Stand 01.01.2016	- 7.706	- 4	- 25	155.163	80	155.243
Gewinn oder Verlust		-	-	5.961	12	5.973
Sonstiges Ergebnis	- 1.320	1	- 20	- 1.415	-	- 1.415
Gesamtergebnis	- 1.320	1	- 20	4.546	12	4.558
Stand 31.03.2016	- 9.026	- 3	- 45	159.709	92	159.801

# 5 Konzern-Anhang

## 5.1 Allgemeine Angaben

Die EDAG Gruppe ist der Experte für die Entwicklung von Gesamtfahrzeugen, Derivaten, Modulen und Produktionsanlagen. Als einer der größten unabhängigen Engineering-Partner für die Automobilindustrie verstehen wir Mobilität nicht nur als eine Produkteigenschaft, sondern als eine ganzheitliche Idee.

Muttergesellschaft der EDAG Gruppe ist die EDAG Engineering Group AG (kurz: EDAG Group AG). Die EDAG Group AG wurde am 2. November 2015 gegründet und am 3. November 2015 ins Handelsregister des Kantons Thurgau, Schweiz eingetragen. Der Sitz der Gesellschaft ist: Schlossgasse 2, 9320 Arbon, Schweiz.

Seit dem 2. Dezember 2015 ist die Gesellschaft zum Handel am regulierten Markt der Frankfurter Wertpapierbörse mit gleichzeitiger Zulassung zum Teilbereich des regulierten Marktes mit weiteren Zulassungsfolgepflichten (Prime Standard) gelistet:

Die Aktien sind in Schweizer Franken denominiert. Die operative Währung ist der Euro und

ISIN<sup>5</sup>: CH0303692047 WKN<sup>6</sup>: A143NB Handelssymbol: ED4

die Aktien werden in Euro gehandelt. Die Aktien der Gesellschaft sind in einer Globalurkunde verbrieft und bei Clearstream hinterlegt. Jede Aktie der Gesellschaft gewährt in der Generalversammlung der Gesellschaft eine Stimme. Beschränkungen des Stimmrechts bestehen insoweit, dass die Mehrheitsaktionäre ATON GmbH ("ATON") und HORUS Vermögensverwaltungs-GbR ("HORUS") mit der Gesellschaft eine Stimmrechtsvereinbarung getroffen haben, nach welcher sie ab dem ersten Handelstag (2. Dezember 2015) der Aktien an der Wertpapierbörse in Frankfurt am Main bis zum Ablauf der zweiten ordentlichen Generalversammlung nach dem ersten Handelstag, mindestens aber für den Zeitraum von 19 Monaten ab dem ersten Handelstag bezüglich derjenigen Stimmrechte der Gesellschaft, die ATON oder HORUS direkt oder indirekt nach der Lieferung aufgrund des öffentlichen Angebotes halten, unter bestimmten Umständen beschränkt sind, wenn es bei der Stimmabgabe um die Wahl der Mitglieder des Verwaltungsrats geht . Mit Stimmrechtsmitteilung vom 30. Mai

2016 wurde veröffentlicht, dass 59,75 Prozent der EDAG Anteile von der ATON GmbH, Mün-

chen auf die ATON Austria Holding GmbH, Going am Wilden Kaiser übertragen wurden. In diesem Zusammenhang wurde die bestehende Stimmrechtsbeschränkung mit identischer Laufzeit ebenfalls übertragen.

Die in den Konzernabschluss einbezogenen Abschlüsse der Gesellschaften werden nach einheitlichen Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden auf den Stichtag der EDAG Group AG (31. März) aufgestellt.

Der ungeprüfte Konzern-Zwischenbericht wurde in der Berichtswährung Euro aufgestellt. Alle Beträge werden, sofern nicht anders dargestellt, in tausend Euro (TEUR) angegeben. Bei Prozentangaben und Zahlen können Rundungsdifferenzen von +/- 1 TEUR auftreten.

Die Bilanz ist in Anwendung von IAS 1 nach lang- und kurzfristigen Vermögenswerten und Schulden aufgeteilt. Als kurzfristig werden Vermögenswerte und Schulden angesehen, die innerhalb eines Jahres oder innerhalb des normalen Geschäftszyklus des Unternehmens bzw. Konzerns fällig sind oder veräußert werden sollen. Entsprechend IAS 12 werden latente Steuern als langfristige Vermögenswerte und Schulden ausgewiesen. Pensionsrückstellungen werden ebenfalls als langfristig dargestellt.

Die Gesamtergebnisrechnung ist nach dem Gesamtkostenverfahren gegliedert.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> International Securities Identification Number

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Wertpapierkennnummer

### 5.2 Grundlagen und Methoden

### Grundlagen der Bilanzierung

Der Konzernabschluss der EDAG Group AG und ihrer Tochterunternehmen zum 31. Dezember 2016 wurde in Übereinstimmung mit den International Financial Reporting Standards (IFRS) des International Accounting Standards Board (IASB) erstellt, wie sie gemäß der Verordnung Nr. 1606/2002 des Europäischen Parlamentes und des Rates über die Anwendung Internationaler Rechnungslegungsstandards in der EU anzuwenden sind. Die Bezeichnung IFRS umfasst neben den International Financial Reporting Standards auch die noch gültigen International Accounting Standards (IAS), die Interpretationen des International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) sowie die des ehemaligen Standing Interpretations Committee (SIC). Dementsprechend wurde auch dieser Konzern-Zwischenbericht der EDAG Group AG zum 31. März 2017 in Übereinstimmung mit IAS 34 erstellt und erhält einen gegenüber dem Konzernabschluss verkürzten Berichtsumfang. Es wurden die Anforderungen aller bis zum 31. März 2017 verabschiedeten und durch die Europäische Kommission in nationales Recht übernommenen Bilanzierungsstandards und Interpretationen erfüllt.

Neben der Bilanz, der Gewinn- und Verlustrechnung und der Gesamtergebnisrechnung beinhaltet der IFRS-Konzernabschluss als weitere Komponenten die Eigenkapitalveränderungsrechnung, die Kapitalflussrechnung und den Anhang. Der separate Bericht über die Risiken der künftigen Entwicklung ist im Lagebericht enthalten.

Sämtliche im Rahmen der Bilanzierung und Bewertung nach IFRS notwendigen Schätzungen und Beurteilungen erfolgen im Einklang mit dem jeweiligen Standard, werden fortlaufend neu bewertet und basieren auf historischen Erfahrungen und weiteren Faktoren, einschließlich Erwartungen hinsichtlich zukünftiger Ereignisse, die unter den gegebenen Umständen vernünftig erscheinen. Sofern Schätzungen in größerem Umfang erforderlich waren, werden die getroffenen Annahmen bei der Erläuterung der entsprechenden Position im Folgenden ausführlich dargestellt.

Der vorliegende Konzern-Zwischenbericht wurde keiner prüferischen Durchsicht gemäß ISRE 2410 unterzogen.

#### Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze

Die nachfolgenden Änderungen und Rechnungslegungsnormen wurden vom IASB veröffentlicht aber von der EU noch nicht übernommen. Die Anwendung hätte keine wesentli-

chen Auswirkungen auf die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage der EDAG Group AG im Konzern-Zwischenbericht:

- IFRS 14 (IASB-Veröffentlichung: 30. Januar 2014; EU-Endorsement: nein): Regulatorische Abgrenzungsposten
- IFRS 10/IAS 28 (IASB-Veröffentlichung: 11. September 2014; EU-Endorsement: offen):
   Änderung bzgl. der Veräußerung von Vermögenswerten eines Investors an bzw. Einbringungen in sein assoziiertes Unternehmen oder Gemeinschaftsunternehmen
- IAS 12 (IASB-Veröffentlichung: 19. Januar 2016; EU-Endorsement: Q2 2017): Änderung: Ansatz latenter Steueransprüche für unrealisierte Verluste
- IAS 7 (IASB-Veröffentlichung: 29. Januar 2016; EU-Endorsement: Q2 2017): Änderung: Angabeninitiative
- Jährliche Verbesserungen der IFRS-Standards 2014–2016 (IASB-Veröffentlichung: 8. Dezember 2016; EU-Endorsement: Q3 2017)

Für den vorliegenden Konzern-Zwischenbericht wurde ein Abzinsungssatz für Pensionsrückstellungen in Deutschland von 1,83 Prozent (31.12.2016: 1,72 Prozent) verwendet. Für Pensionsverpflichtungen in der Schweiz wurde ein Abzinsungssatz von 0,80 Prozent (31.12.2016: 0,80 Prozent) verwendet. Die Erhöhung des Zinssatzes in Deutschland führte insgesamt zu einer Verringerung der Pensionsrückstellungen sowie der darauf entfallenden latenten Steuern und der im Eigenkapital in den Rücklagen aus ergebnisneutral erfassten Gewinnen und Verlusten berücksichtigten versicherungsmathematischen Verluste bei Pensionsrückstellungen.

Im ersten Quartal 2017 erwarb die EDAG Gruppe ein bebautes Grundstück für 3,2 Mio. EUR. Der Erwerb erfolgte mit konkreter Weiterveräußerungsabsicht.

Gemäß der allgemeinen Zielsetzung von Abschlüssen gemäß F.12 ff, IAS 1.9 und IAS 8.10 ff wurde für die Ermittlung des Ertragsteueraufwands in der Quartalsberichtsperiode IAS 34.30 angewendet. Danach wurde der gewichtete durchschnittlich erwartete jährliche Steuersatz in Höhe von 33,3 Prozent (31.12.2016: 37,1 Prozent) verwendet.

Im Übrigen werden bei der Aufstellung des Konzern-Zwischenberichtes und der Ermittlung der Vergleichszahlen für das Vorjahr grundsätzlich dieselben Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden sowie Konsolidierungsgrundsätze wie im Konzernabschluss 2016 der EDAG Group AG angewandt. Eine detaillierte Beschreibung dieser Methoden ist im Anhang dieses Konzernabschlusses des Geschäftsberichtes 2016 veröffentlicht. Dieser Konzern-Zwischen-

34 | BERICHT ZUM 1, QUARTAL 2017

bericht sollte demnach im Zusammenhang mit dem Konzernabschluss der EDAG Group AG zum 31. Dezember 2016 gelesen werden.

Die Aufstellung des Konzern-Zwischenberichtes nach IFRS erfordert bei einigen Bilanzposten qualifizierte Schätzungen, die sich auf den Ansatz und die Bewertung in der Bilanz und der Gesamtergebnisrechnung auswirken. Die tatsächlich realisierten Beträge können von diesen Schätzungen abweichen. Derartige Schätzungen betreffen die Bestimmung der Nutzungsdauer des abnutzbaren Sachanlagevermögens oder immaterieller Vermögenswerte, die Bemessung von Rückstellungen, den Wertansatz von Beteiligungen und von anderen Vermögenswerten oder Verpflichtungen. Bestehende Unsicherheiten werden bei der Wertermittlung angemessen berücksichtigt, jedoch können tatsächliche Ergebnisse von den Schätzungen abweichen.

Aufwendungen, die unregelmäßig während des Geschäftsjahres anfallen, wurden in den Fällen abgegrenzt, in denen am Ende des Geschäftsjahres ebenfalls eine Abgrenzung erfolgen würde.

Die Geschäftstätigkeit der EDAG Gruppe unterliegt keinen wesentlichen saisonalen Einflüs-

### 5.3 Veränderungen des Konsolidierungskreises

Der Konsolidierungskreis entwickelte sich vom 1. Januar 2017 bis zum 31. März 2017 wie folgt:

	Schweiz	Deutsch- land	Übrige	Gesamt
Voll konsolidierte Tochtergesellschaften				
Einbezogen zum 31.12.2016	3	9	25	37
Erstmals einbezogen im lfd. Geschäftsjahr	-		-	-
Ausgeschieden im lfd. Geschäftsjahr	-	1	-	1
Einbezogen zum 31.03.2017	3	8	25	36
At-equity bewertete Unternehmen				
Einbezogen zum 31.12.2016	_	1	_	1
Erstmals einbezogen im lfd. Geschäftsjahr	-	-	-	-
Ausgeschieden im lfd. Geschäftsjahr	-		-	-
Einbezogen zum 31.03.2017	-	1	-	1
Zu Anschaffungskosten einbezogene Ge	sellschaften	1		
Einbezogen zum 31.12.2016		2		2
Erstmals einbezogen im lfd. Geschäftsjahr	-	-	-	-
Ausgeschieden im lfd. Geschäftsjahr				
Einbezogen zum 31.03.2017	-	2	-	2

Die zu Anschaffungskosten einbezogenen Gesellschaften sind im Wesentlichen nichtoperativ tätige Gesellschaften sowie Komplementärgesellschaften. Die einbezogene at-equity bewertete Gesellschaft ist ein assoziiertes Unternehmen.

# 5.4 Währungsumrechnung

Für die Währungsumrechnung wurden im Konzern-Zwischenbericht folgende Wechselkurse zugrunde gelegt:

Land	Währung	31.03.2017	Q1 2017	31.12.2016	Q1 2016
	1 EUR = LW	Stichtags- kurs	Ø Kurs	Stichtags- kurs	Ø Kurs
Großbritannien	GBP	0,8555	0,8598	0,8562	0,7701
Brasilien	BRL	3,3800	3,3455	3,4305	4,3056
USA	USD	1,0691	1,0647	1,0541	1,1017
Malaysia	MYR	4,7313	4,7338	4,7287	4,6247
Ungarn	HUF	307,6200	309,0676	309,8300	312,0662
Indien	INR	69,3965	71,2990	71,5935	74,4075
China	CNY	7,3642	7,3341	7,3202	7,2090
Mexiko	MXN	20,0175	21,6312	21,7719	19,8936
Tschechische Republik	CZK	27,0300	27,0213	27,0210	27,0393
Schweiz	CHF	1,0696	1,0693	1,0739	1,0960
Polen	PLN	4,2265	4,3208	4,4103	4,3658
Rumänien	RON	4,5525	4,5210	4,5390	4,4930
Russland	RUB	60,3130	62,5198	64,3000	82,4730
Schweden	SEK	9,5322	9,5050	9,5525	9,3260
Japan	JPY	119,5500	120,9933	123,4000	127,0183
Südkorea	KRW	1.194,5400	1.227,1877	1.269,3600	1.324,0719

# 5.5 Herleitung bereinigtes operatives Ergebnis (adjusted EBIT)

Zusätzlich zu den nach IFRS geforderten Angaben wird in der Segmentberichterstattung zum bereinigten Ergebnis (adjusted EBIT) übergeleitet. Unter den Bereinigungen werden Erst- und Entkonsolidierungserfolge, Restrukturierungen im Rahmen der Unternehmensverschmelzung und sämtliche Effekte aus Kaufpreisallokationen auf das EBIT gezeigt.

in TEUR	01.01.2017 - 31.03.2017	01.01.2016 - 31.03.2016
Ergebnis vor Zinsen und Steuern (EBIT)	9.328	10.822
Bereinigungen:		
Aufwendungen (+) aus Kaufpreisallokation	1.354	1.735
Erträge (-)/Aufwendungen (+) aus Entkonsolidierungen	- 3	-
Erträge (-) aus der Auflösung von Rückstellungen	-	- 10
Aufwendungen (+) Restrukturierung	-	99
Aufwendungen (+) aus dem Verkauf von Immobilien	-	174
Summe der Bereinigungen	1.351	1.998
Bereinigtes Ergebnis vor Zinsen und Steuern (adjusted EBIT)	10.679	12.820

Die "Aufwendungen (+) aus Kaufpreisallokation" sind unter den Abschreibungen aufgeführt. Die "Erträge (-)/Aufwendungen (+) aus Entkonsolidierungen" sind unter den neutralen Erträgen ausgewiesen.

### 5.6 Segmentberichterstattung

Die Segmentberichterstattung wurde nach IFRS 8 "Geschäftssegmente" erstellt. Entsprechend der internen Berichts- und Organisationsstruktur des Konzerns werden einzelne Konzernabschlussdaten nach Unternehmensbereichen berichtet. Die zentrale Steuerungsgröße für die Geschäftsführung ist auf Segmentebene das EBIT, da die bereinigten Effekte unter "Others" subsumiert werden. Auf Ebene der Segmente entspricht damit im Wesentlichen das dargestellte EBIT dem adjusted EBIT. Einzige Ausnahme sind lediglich die Effekte aus der Kaufpreisallokation, die im Segment EBIT gezeigt werden. Die Segmentdarstellung soll die Ertragskraft sowie die Vermögens- und Finanzlage einzelner Aktivitäten darstellen. Innenumsätze werden zu marktüblichen Preisen abgerechnet und entsprechen den im Verhältnis gegenüber Dritten getätigten Umsätzen (Arm's Length-Prinzip).

Die langfristigen Vermögenswerte betragen zum 31. März 2017 185,1 Mio. EUR (31.12.2016: 188,8 Mio. EUR). Davon entfallen 1,8 Mio. EUR auf das Inland, 166,6 Mio. EUR auf Deutschland und 16,8 Mio. EUR auf das Ausland (31.12.2016: [Inland: 1,9 Mio. EUR; Deutschland: 170,9 Mio. EUR; Ausland: 16,0 Mio. EUR]).

Die Vermögenswerte und Schulden werden für die berichtspflichtigen Segmente nicht angegeben, da diese Informationen nicht Bestandteil der internen Berichterstattung sind.

Das Segment "Vehicle Engineering" (kurz: VE) beinhaltet Dienstleistungen entlang des automobilen Entwicklungsprozesses sowie die Verantwortung für Derivat- und Gesamtfahrzeuge. Für eine Beschreibung der einzelnen Fachbereiche des Segments verweisen wir auf das Kapitel "Geschäftsmodell" im Konzern-Zwischenlagebericht.

Das Segment "Production Solutions" (kurz: PS) übernimmt als ganzheitlicher Engineeringpartner Verantwortung für die Entwicklung und Umsetzung von Produktionsprozessen. Neben der Abdeckung der einzelnen Phasen im Produktentstehungsprozess sowie aller Fachthemen rund um Fabriken und Produktionssysteme ist Production Solutions in der Lage, komplette Fabriken über alle Fachgewerke inklusive Querprozessen optimal zu planen und die Realisierung aus einer Hand zu begleiten. Für nähere Erläuterungen der einzelnen Fachbereiche des Segments verweisen wir auf das Kapitel "Geschäftsmodell" im Konzern-Zwischenlagebericht.

Das Leistungsspektrum des Segments "Electrics/Electronics" (kurz: E/E) umfasst die Entwicklung elektrischer und elektronischer Systeme für Komfort-, Assistenz-, und Sicherheitsfunktionen eines Fahrzeugs sowie die Entwicklung von Kabelbäumen. Die Erbringung dieser Leistungen erfolgt in vier Fachbereichen, die im Kapitel "Geschäftsmodell" im Konzern-Zwischenlagebericht näher beschrieben werden.

Die drei operativen Segmente Vehicle Engineering, Production Solutions und Electrics/ Electronics bilden zusammen das Kerngeschäft (core business) der EDAG Gruppe.

Unter "Others" wird im Wesentlichen die Tochtergesellschaft Haus Kurfürst GmbH aufgeführt, die mit Wirkung zum 1. Januar 2017 veräußert wurde. Ebenfalls werden hier alle Bereinigungen aufgeführt, die im Kapitel "Herleitung bereinigtes operatives Ergebnis (adjusted EBIT)" aufgeführt sind.

01.01.2017 - 31.03.2017									
in TEUR	Vehicle Engineering	Production Solutions	Electrics/ Electronics	Others	Summe Segmente	Überleitung	Summe Konzern		
Umsatzerlöse mit Dritten	109.146	28.618	40.345	-	178.109	-	178.109		
Umsatzerlöse mit anderen Segmenten	1.219	602	15	-	1.836	- 1.836	-		
Bestandsveränderungen	13	-	- 2	-	11	-	11		
Summe Gesamtleistung	110.378	29.220	40.358	-	179.956	- 1.836	178.120		
EBIT	6.050	1.911	1.364	3	9.328	-	9.328		
EBIT-Rendite [%]	5,5 %	6,5 %	3,4 %	-	5,2 %	n/a	5,2 %		
Effekte aus Kaufpreisallokationen	877	73	404	-	1.354	-	1.354		
Sonstige Bereinigungen	-	-	-	- 3	- 3	-	- 3		
Adjusted EBIT	6.927	1.984	1.768	-	10.679	-	10.679		
Adjusted EBIT-Rendite [%]	6,3 %	6,8 %	4,4 %	-	5,9 %	n/a	6,0 %		
Abschreibungen	- 4.485	- 781	- 1.260	-	- 6.526	-	- 6.526		

**40** I BERICHT ZUM 1. QUARTAL 2017

01.01.2016 - 31.03.2016

		U	1.01.2016 - 31.03.	2010			
in TEUR	Vehicle Engineering	Production Solutions	Electrics/ Electronics	Others	Summe Segmente	Überleitung	Summe Konzern
Umsatzerlöse mit Dritten	114.972	27.635	39.956	88	182.651	-	182.651
Umsatzerlöse mit anderen Segmenten	1.407	1.180	12	36	2.635	- 2.635	-
Bestandsveränderungen	- 75	-	5	-	- 70	-	- 70
Summe Gesamtleistung	116.304	28.815	39.973	124	185.216	- 2.635	182.581
EBIT	7.506	2.470	1.241	- 395	10.822	-	10.822
EBIT-Rendite [%]	6,5 %	8,6 %	3,1 %	-	5,8 %	n/a	5,9 %
Effekte aus Kaufpreisallokationen	1.258	73	404	-	1.735	-	1.735
Sonstige Bereinigungen	-	-	-	263	263	-	263
Adjusted EBIT	8.764	2.543	1.645	- 132	12.820	-	12.820
Adjusted EBIT-Rendite [%]	7,5 %	8,8 %	4,1 %	-	6,9 %	n/a	7,0 %
Abschreibungen	- 4.932	- 676	- 1.059	-	- 6.667	-	- 6.667

Erträge und Aufwendungen sowie Ergebnisse zwischen den Segmenten werden in der Überleitung eliminiert.

# 5.7 Eventualverbindlichkeiten/ -forderungen und sonstige finanzielle Verpflichtungen

### Eventualverbindlichkeiten

Zum Berichtsstichtag bestehen – wie im Vorjahr – keine wesentlichen Eventualverbindlichkeiten.

### Sonstige finanzielle Verpflichtungen

Neben den Rückstellungen, Verbindlichkeiten und Eventualverbindlichkeiten bestehen sonstige finanzielle Verpflichtungen, die sich wie folgt zusammensetzen:

in TEUR	31.03.2017	31.12.2016
Verpflichtungen aus Miete von Immobilien	156.413	160.370
Verpflichtungen aus sonstigen Miet- und Leasingverträgen	8.993	8.855
Bestellobligo	3.372	4.893
übrige sonstige finanzielle Verpflichtungen	127	167
Summe	168.905	174.285

### Eventualforderungen

Zum Berichtsstichtag bestehen – wie im Vorjahr – keine wesentlichen Eventualforderungen.

### 5.8 Finanzinstrumente

### Netto-Finanzverschuldung/-guthaben

Die Geschäftsleitung verfolgt das Ziel, die Netto-Finanzverschuldung im Verhältnis zum Eigenkapital (Net Gearing) möglichst gering zu halten.

in TEUR	31.03.2017	31.12.2016
Langfristige Finanzverbindlichkeiten	- 87.688	- 88.080
Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	- 29.049	- 29.190
Wertpapiere/Derivative Finanzinstrumente	64	61
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente	31.854	19.067
Netto-Finanzverschuldung/-guthaben [-/+]	- 84.819	- 98.142
Eigenkapital	158.996	152.764
Net Gearing [%]	53,3%	64,2%
Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	- 4.682	- 6.048
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente	31.854	19.067
Netto-Finanzguthaben bei Banken	27.172	13.019

Wesentlicher Gläubiger der EDAG Gruppe ist neben der ATON Group Finance GmbH, Going am Wilden Kaiser, Österreich auch die VKE Versorgungskasse EDAG-Firmengruppe e.V.

Gegenüber der ATON Group Finance GmbH bestehen zum 31. März 2017 Darlehensverbindlichkeiten (inkl. aufgelaufener Zinsen) in Höhe von 88.572 TEUR (31.12.2016: 87.488 TEUR). Davon sind 86.800 TEUR als langfristige Finanzierung zu klassifizieren. Gegenüber der VKE Versorgungskasse EDAG-Firmengruppe e.V. besteht zum 31. März 2017 ein kurzfristiges Darlehen inklusive Zinsen in Höhe von 20.726 TEUR (31.12.2016: 20.964 TEUR).

Gegenüber Kreditinstituten weist die EDAG Gruppe wie auch im Vorjahr zum Stichtag ein Netto-Finanzguthaben aus. Damit ist die Liquiditätssituation der EDAG Gruppe weiterhin sehr positiv zu bewerten.

Ein wesentlicher Einflussfaktor auf die Netto-Finanzverschuldung ist das Working Capital, das sich wie folgt entwickelt hat:

	in TEUR	31.03.2017	31.12.2016
	Vorräte	2.607	1.919
+	Künftige Forderungen aus Fertigungsaufträgen	124.933	86.881
+	Kurzfristige Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	70.264	115.585
-	Künftige Verbindlichkeiten aus Fertigungsaufträgen	- 36.569	- 29.689
-	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	- 18.812	- 23.327
=	Trade Working Capital (TWC)	142.423	151.369
+	Langfristige Forderungen aus Lieferungen und Leistungen und sonstige Forderungen	940	902
+	Latente Steueransprüche	1.133	1.109
+	Kurzfristige sonstige Forderungen exkl. zinstragender Forderungen	14.792	11.724
+	Ertragsteuererstattungsansprüche	2.802	2.298
-	Langfristige Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen und sonstige Verbindlichkeiten	-	-
-	Langfristige Ertragsteuerverbindlichkeiten	- 1.460	- 1.460
-	Latente Steuerschulden	- 7.655	- 6.691
-	Kurzfristige sonstige Verbindlichkeiten	- 53.460	- 52.690
-	Ertragsteuerverbindlichkeiten	- 7.324	- 6.972
=	Other Working Capital (OWC)	- 50.232	- 51.780
	Net Working Capital (NWC)	92.191	99.589

Das Trade Working Capital hat sich gegenüber dem 31. Dezember 2016 von 151.369 TEUR auf 142.423 TEUR verringert. Der Aufbau an künftigen Forderungen aus Fertigungsaufträgen in Höhe von 38.052 TEUR wurde durch den Abbau der kurzfristigen Forderungen aus Lieferungen und Leistungen und sonstigen Forderungen in Höhe von 42.254 TEUR überkompensiert. Weiterhin wirkten sich die erhöhten künftigen Verbindlichkeiten aus Fertigungsaufträgen (Aufbau: 6.880 TEUR) positiv auf das Trade Working Capital aus.

Das Other Working Capital blieb mit -50.232 TEUR gegenüber dem 31. Dezember 2016 mit -51.780 TEUR annähernd konstant.

# Buchwerte, Wertansätze und beizulegende Zeitwerte der Finanzinstrumente nach Bewertungskategorien

Die Prinzipien und Methoden zur Fair Value Bewertung sind gegenüber dem Vorjahr grundsätzlich unverändert. Detaillierte Erläuterungen zu den Bewertungsprinzipien und -methoden finden sich im Geschäftsbericht 2016 der EDAG Group AG.

Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente, Forderungen aus Lieferungen und Leistungen sowie sonstige Forderungen haben überwiegend kurze Restlaufzeiten. Daher entsprechen deren Buchwerte zum Abschlussstichtag näherungsweise dem beizulegenden Zeitwert. Die beizulegenden Zeitwerte von sonstigen langfristigen Forderungen sowie von bis zur Endfälligkeit gehaltenen Finanzinvestitionen mit Restlaufzeiten über einem Jahr entsprechen den Barwerten der mit den Vermögenswerten verbundenen Zahlungen unter Berücksichtigung der jeweils aktuellen Zinsparameter, welche markt- und partnerbezogene Veränderungen der Konditionen und Erwartungen reflektieren.

Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen sowie sonstige Verbindlichkeiten haben regelmäßig kurze Restlaufzeiten; die bilanzierten Werte stellen näherungsweise die beizulegenden Zeitwerte dar.

Die nachfolgende Tabelle zeigt die Buchwerte und beizulegenden Zeitwerte von sämtlichen im Konzernabschluss erfassten Finanzinstrumenten:

in TEUR	Bewer- Buchwert		Wertansatz Bilanz nach IAS 39				Wertansatz
	tungskate- gorie nach IAS 39	31.03.2017	Fortgeführte Anschaffungs- kosten	Anschaf- fungs- kosten	Fair Value erfolgs- neutral	Fair Value erfolgs- wirksam	Bilanz nach IAS 17
Finanzielle Vermögenswerte (Ak	tiva)						
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente	[LaR]	31.854	31.854	-	-	-	-
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen und sonstige Forderun- gen im Sinne des IAS 32.11	[LaR]	73.522	73.522	-	-	-	-
Künftige Forderungen aus Fertigungsaufträgen	[LaR]	124.933	124.933	-	-	-	-
Ausleihungen	[LaR]	102	102	-	-	-	-
Zur Veräußerung verfügbare Vermögenswerte	[AfS]	116	52	-	64	-	-
Finanzielle Verbindlichkeiten (Pa	ssiva)						
Finanzverbindlichkeiten							
Kreditinstitute	[FLAC]	4.682	4.682	-	-	-	-
Sonstige verzinsliche Verbindlichkeiten	[FLAC]	109.433	109.433	-	-	-	-
Verbindlichkeiten aus Finanzierungs-Leasing	[n.a.]	2.043	-	-	-	-	2.043
Derivative finanzielle Verbindlichkeiten	[FLHfT]	579	-	-	-	579	-
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen und sonstige Verbindlichkeiten im Sinne des IAS 32.11	[FLAC]	22.344	22.294	-	-	50	-
Finanzielle Vermögenswerte und	finanzielle Ve	rbindlichkeiten	aggregiert nach	Bewertungs	kategorien ger	n. IAS 39	
Loans and Receivables	[LaR]	230.411	230.411	-	-	-	-
Financial Assets Held for Trading	[FAHfT]	-	-	-	-	-	-
Available-for-Sale Financial Assets	[AfS]	116	52	-	64	-	-
Financial Liabilities measured at Amortised Cost	[FLAC]	136.459	136.409	-	-	50	-
Financial Liabilities Held for Trading	[FLHfT]	579	-	-	-	579	-

**46** I BERICHT ZUM 1. QUARTAL 2017

BERICHT ZUM 1. QUARTAL 2017

in TEUR	Bewer-	Buchwert	Wertansatz Bilanz nach IAS 39				Wertansatz
	tungskate- gorie nach IAS 39	31.12.2016	Fortgeführte Anschaffungs- kosten	Anschaf- fungs- kosten	Fair Value erfolgs- neutral	Fair Value erfolgs- wirksam	Bilanz nach IAS 17
Finanzielle Vermögenswerte (Ak	tiva)						
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente	[LaR]	19.067	19.067	-	-	-	-
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen und sonstige Forderun- gen im Sinne des IAS 32.11	[LaR]	118.369	118.369	-	-	-	-
Künftige Forderungen aus Fertigungsaufträgen	[LaR]	86.881	86.881	-	-	-	-
Ausleihungen	[LaR]	106	106		-	-	-
Zur Veräußerung verfügbare Vermögenswerte	[AfS]	113	52	-	61	-	-
Finanzielle Verbindlichkeiten (Pa	ssiva)						
Finanzverbindlichkeiten							
Kreditinstitute	[FLAC]	6.048	6.048	-	-	-	-
Sonstige verzinsliche Verbindlichkeiten	[FLAC]	108.456	108.456	-	-	-	-
Verbindlichkeiten aus Finanzierungs-Leasing	[n.a.]	2.400	-	-	-	-	2.400
Derivative finanzielle Verbindlichkeiten	[FLHfT]	365	-	-	-	365	-
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen und sonstige Verbindlichkeiten im Sinne des IAS 32.11	[FLAC]	26.744	26.646	-	-	98	-
Finanzielle Vermögenswerte und	finanzielle Ver	bindlichkeiten	aggregiert nach	Bewertungsl	kategorien ger	n. IAS 39	
Loans and Receivables	[LaR]	224.423	224.423	-	-	-	-
Financial Assets Held for Trading	[FAHfT]		-		-	-	
Available-for-Sale Financial Assets	[AfS]	113	52		61		
Financial Liabilities measured at Amortised Cost	[FLAC]	141.248	141.150		-	98	-
Financial Liabilities Held for Trading	[FLHfT]	365	-	-	-	365	-

Die beizulegenden Zeitwerte der Wertpapiere entsprechen dem Nominalwert multipliziert mit den Kursnotierungen zum Abschlussstichtag.

Die beizulegenden Zeitwerte der Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten, Darlehen und sonstigen finanziellen Verbindlichkeiten werden als Barwerte der mit den Schulden verbundenen Zahlungen unter Zugrundelegung der jeweils gültigen Zinsstrukturkurve der EDAG ermittelt. Der Fair Value der Finanzverbindlichkeiten entspricht im Wesentlichen dem Buchwert. Jedoch beträgt der beizulegende Zeitwert zum 31. März 2017 der sonstigen verzinslichen Verbindlichkeiten [FLAC] 110.894 TEUR (31.12.2016: 110.287 TEUR), bei einem Buchwert von 109.433 TEUR (31.12.2016: 108.456 TEUR). Die Bewertung des beizulegenden Zeitwertes erfolgte nach der Bewertungskategorie "Level 2" auf Basis eines Discounted Cash-Flow-Modells. Hierbei wurden die aktuellen Marktzinssätze und die vertraglich vereinbarten Parameter zugrunde gelegt.

Die Angaben zur Ermittlung des beizulegenden Zeitwerts erfolgen mittels tabellarischer Aufgliederung für jede Klasse von Finanzinstrumenten anhand einer dreistufigen "Fair Value-Hierarchie". Hierbei wird zwischen drei Bewertungskategorien unterschieden:

**Level 1:** Auf der ersten Ebene der "Fair-Value-Hierarchie" werden die beizulegenden Zeitwerte anhand von öffentlich notierten Marktpreisen bestimmt, da auf einem aktiven Markt der bestmögliche Zeitwert eines finanziellen Vermögenswertes oder einer finanziellen Verbindlichkeit beobachtbar ist.

Level 2: Wenn kein aktiver Markt für ein Finanzinstrument besteht, bestimmt ein Unternehmen den beizulegenden Zeitwert mithilfe von Bewertungsmodellen. Zu den Bewertungsmodellen gehören die Verwendung der jüngsten Geschäftsvorfälle zwischen sachverständigen, vertragswilligen und unabhängigen Geschäftspartnern, der Vergleich mit dem aktuellen beizulegenden Zeitwert eines anderen, im Wesentlichen identischen Finanzinstruments, die Verwendung der Discounted Cash-Flow-Methode oder von Optionspreismodellen. Der beizulegende Zeitwert wird auf Grundlage der Ergebnisse einer Bewertungsmethode geschätzt, die im größtmöglichen Umfang Daten aus dem Markt verwendet und so wenig wie möglich auf unternehmensspezifischen Daten basiert.

**Level 3:** Den auf dieser Ebene verwendeten Bewertungsmodellen liegen auch nicht am Markt beobachtbare Parameter zugrunde.

in TEUR	Bewertet zum Fair Value 31.03.2017				
	Level 1	Level 2	Level 3	Gesamt	
Finanzielle Vermögenswerte (Aktiva)					
Zur Veräußerung verfügbare Vermögenswerte	64	-	-	64	
Finanzielle Verbindlichkeiten (Passiva)					
Derivative finanzielle Verbindlichkeiten	-	579	-	579	
Sonstige Verbindlichkeiten	-	-	50	50	

in TEUR	Bewertet zum Fair Value 31.12.2016				
	Level 1	Level 2	Level 3	Gesamt	
Finanzielle Vermögenswerte (Aktiva)					
Zur Veräußerung verfügbare Vermögenswerte	61	-	-	61	
Finanzielle Verbindlichkeiten (Passiva)					
Derivative finanzielle Verbindlichkeiten	-	365	-	365	
Sonstige Verbindlichkeiten	-		98	98	

# 5.9 Beziehungen zu nahestehenden Unternehmen und Personen

Neben den in den Konzernabschluss einbezogenen Tochterunternehmen steht die EDAG Gruppe unmittelbar oder mittelbar in Ausübung der normalen Geschäftstätigkeit mit verbundenen nicht konsolidierten Tochtergesellschaften sowie mit anderen nahestehenden Unternehmen und Personen in Beziehung.

Für nähere Erläuterungen zu Art und Umfang der Geschäftsbeziehungen verweisen wir auf den Geschäftsbericht 2016 der EDAG Group AG.

Mit der ATON Group Finance GmbH besteht ein langfristiges, unbesichertes, festverzinsliches Darlehen, das am 6. November 2018 fällig ist. Dieses Darlehen wird mit 5 Prozent verzinst und kann teilweise vorzeitig getilgt werden.

Am 7. Dezember 2016 wurde ein Anteilskaufvertrag zwischen der EDAG GmbH und der HORUS Vermögensverwaltungs GmbH & Co. KG über die Anteile der Haus Kurfürst GmbH abgeschlossen. Die HORUS Vermögensverwaltungs GmbH & Co. KG hat 100 Prozent der Geschäftsanteile mit Wirkung zum 1. Januar 2017 zu einem Kaufpreis von 25 TEUR übernommen.

50 | BERICHT ZUM 1. QUARTAL 2017

Eine Übersicht über die laufenden Geschäftsvorfälle mit nahestehenden Unternehmen und Personen zeigen die folgenden Tabellen:

in TEUR	01.01.2017 - 31.03.2017	01.01.2016 - 31.03.2016				
EDAG Gruppe mit Verwaltungsräten (EDAG Group AG & EDAG Schweiz Sub-Holding AG)						
Tätigkeitsaufwendungen	206	202				
Reisekosten und Spesen	5	3				
Mietaufwendungen	79	74				
Beratungsaufwendungen	1	-				
EDAG Gruppe mit Aufsichtsräten (EDAG GmbH & EDAG Holding GmbH)						
Tätigkeitsaufwendungen	9	115				
Reisekosten und Spesen	1	2				
Vergütungsaufwendungen	119	158				
EDAG Gruppe mit Geschäftsleitung						
Empfangene Lieferungen und Leistungen	3	3				

in TEUR	01.01.2017 - 31.03.2017	01.01.2016 - 31.03.2016			
EDAG Gruppe mit ATON Gesellschaften					
Erbrachte Lieferungen und Leistungen	7.689	7.317			
Empfangene Lieferungen und Leistungen	245	156			
Zinsaufwendungen	1.085	1.678			
Sonstige betriebliche Erträge	148	149			
Sonstige betriebliche Aufwendungen	111	180			
EDAG Gruppe mit nicht konsolidierten Tochtergesellschaften					
Sonstige betriebliche Aufwendungen	2	1			
EDAG Gruppe mit assoziierten Unternehmen					
Erbrachte Lieferungen und Leistungen	285	402			
Empfangene Lieferungen und Leistungen	76	1.058			
Sonstige betriebliche Erträge	142	172			
Sonstige betriebliche Aufwendungen	12	12			
Beteiligungserträge/at-equity Ergebnis	- 17	- 20			
EDAG Gruppe mit sonstige nahestehenden Unternehmen und Personen					
Erbrachte Lieferungen und Leistungen	293	6			
Empfangene Lieferungen und Leistungen	-	4			
Zinsaufwendungen	130	213			
Sonstige betriebliche Erträge	8	-			
Sonstige betriebliche Aufwendungen	1.036	1.086			

## 5.10 Ereignisse nach dem Berichtsstichtag

Es haben keine wesentlichen Ereignisse nach dem Berichtsstichtag stattgefunden.

Arbon, 10. Mai 2017

EDAG Engineering Group AG

Jürgen Vogt, Chief Financial Officer (CFO)

Thomas Eichelmann, Präsident des Verwaltungsrates

Dr. Michael Hammes, Mitglied des Verwaltungsrates

# **IMPRESSUM**

#### Herausgeber

EDAG Engineering Group AG Schlossgasse 2 9320 Arbon/Schweiz www.edag.com

#### **Rechtlicher Hinweis**

Der Zwischenbericht enthält Aussagen über zukünftige Entwicklungen. Diese Aussagen sind – ebenso wie jedes unternehmerische Handeln in einem globalen Umfeld – stets mit Unsicherheit verbunden. Unseren Angaben liegen Überzeugungen und Annahmen des Managements zugrunde, die auf gegenwärtig verfügbaren Informationen beruhen. Folgende Faktoren können aber den Erfolg unserer strategischen und operativen Maßnahmen beeinflussen: geopolitische Risiken, Veränderungen der allgemeinen Wirtschaftsbedingungen, insbesondere eine anhaltende wirtschaftliche Rezession, Veränderungen der Wechselkurse und Zinssätze, Produkteinführungen von Wettbewerbern, einschließlich eines wachsenden Wettbewerbsdrucks. Sollten diese Faktoren oder andere Unwägbarkeiten eintreten oder sich die den Aussagen zugrunde liegenden Annahmen als unrichtig herausstellen, können die tatsächlichen Ergebnisse von den prognostizierten abweichen. Die EDAG beabsichtigt nicht, vorausschauende Aussagen und Informationen laufend zu aktualisieren. Sie beruhen auf den Umständen am Tag ihrer Veröffentlichung.

