

# EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG, Griesheim

## Bilanz zum 31. Dezember 2017

### Aktiva

	31.12.2017		31.12.2016	
	EUR	EUR	EUR	EUR
<b>A. Anlagevermögen</b>				
<b>I. Immaterielle Vermögensgegenstände</b>				
Entgeltlich erworbene Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Werte sowie Lizenzen an solchen Rechten und Werten		70.173,00		78.736,00
<b>II. Sachanlagen</b>				
1. Grundstücke und Bauten einschließlich der Bauten auf fremden Grundstücken	794.868,00		829.617,00	
2. Technische Anlagen und Maschinen	115.589,00		136.306,00	
3. Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	143.085,00		183.597,00	
4. Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Ba	9.000,00	1.062.542,00	0,00	1.149.520,00
<b>III. Finanzanlagen</b>				
1. Anteile an verbundenen Unternehmen	1.770.000,00		1.770.000,00	
2. Ausleihungen an verbundene Unternehmen	1,00		1,00	
3. Sonstige Ausleihungen	10.127,36	1.780.128,36	7.504,36	1.777.505,36
		<b>5.912.843,36</b>		<b>3.005.761,36</b>
<b>B. Umlaufvermögen</b>				
<b>I. Vorräte</b>				
1. Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	70.808,20		70.451,55	
2. Unfertige Leistungen	14.278,56	85.086,76	22.154,23	92.605,78
<b>II. Forderungen und sonstige Vermögens- gegenstände</b>				
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	189.770,34		153.852,01	
2. Forderungen gegen verbundene Unternehmen	3.519.382,23		2.907.235,05	
3. Sonstige Vermögensgegenstände	377.047,21	4.086.199,78	340.859,02	3.401.946,08
<b>III. Kassenbestand und Guthaben bei Kreditinstituten</b>				
		1.270.910,71		163.443,49
		<b>5.442.197,25</b>		<b>3.657.995,35</b>
<b>C. Rechnungsabgrenzungsposten</b>		<b>22.323,58</b>		<b>16.050,49</b>
<b>D. Nicht durch Eigenkapital gedeckter Fehlbetrag</b>		<b>0,00</b>		<b>5.704.433,77</b>
		<b>8.377.364,19</b>		<b>12.384.240,97</b>

**Passiva**

	31.12.2017	31.12.2016
	EUR	EUR
<b>A. Eigenkapital</b>		
<b>I. Gezeichnetes Kapital</b>	3.215.213,00	6.652.303,00
Bedingtes Kapital: EUR 2.147.000,00 (i. Vj. EUR 3.300.000,00)		
<b>II. Kapitalrücklage</b>	2.412.436,80	128.858,80
<b>III. Bilanzverlust</b>	-4.025.344,02	-12.485.595,57
<b>IV. Nicht durch Eigenkapital gedeckter Fehlbetrag</b>	0,00	5.704.433,77
	<b>1.602.305,78</b>	<b>0,00</b>
<b>B. Rückstellungen</b>		
1. Rückstellungen für Pensionen und ähnliche Verpflichtungen	51.419,00	44.610,00
2. Steuerrückstellungen	25.000,00	25.000,00
3. Sonstige Rückstellungen	440.923,36	878.530,14
	<b>517.342,36</b>	<b>948.140,14</b>
<b>C. Verbindlichkeiten</b>		
1. Anleihen	4.000,00	3.465.000,00
– davon konvertibel EUR 4.000,00 (i. Vj. EUR 3.465.000,00) –		
– davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr EUR 0,00 (i. Vj. EUR 0,00) –		
2. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	209.433,47	214.142,54
– davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr EUR 209.433,47 (i. Vj. EUR 214.142,54) –		
3. Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen	2.886.257,95	2.480.095,48
– davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr EUR 2.886.257,95 (i. Vj. EUR 2.480.095,48) –		
4. Sonstige Verbindlichkeiten	3.158.024,63	5.276.862,81
– davon aus Steuern EUR 68.865,22 (i. Vj. EUR 55.977,56) –		
– davon im Rahmen der sozialen Sicherheit EUR 37.611,07 (i. Vj. EUR 30.350,25) –		
– davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr EUR 107.011,29 (i. Vj. EUR 86.862,81) –		
	<b>6.257.716,05</b>	<b>11.436.100,83</b>
	<b>8.377.364,19</b>	<b>12.384.240,97</b>

# EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG, Griesheim

## Gewinn- und Verlustrechnung für die Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 2017

	2017		2016	
	EUR	EUR	EUR	EUR
1. Umsatzerlöse		2.362.072,53		1.922.059,68
2. Verminderung des Bestands an unfertigen Leistungen		-7.875,67		-17.442,02
3. Sonstige betriebliche Erträge		6.115.106,64		25.257,74
4. Materialaufwand				
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	129.020,93		85.528,70	
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen	1.298.199,54	1.427.220,47	947.431,85	1.032.960,55
5. Personalaufwand				
a) Löhne und Gehälter	1.313.871,54		1.255.190,00	
b) soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung	283.882,22	1.597.753,76	290.050,28	1.545.240,28
6. Abschreibungen				
a) auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen		148.191,50		175.410,19
b) auf Vermögensgegenstände des Umlaufvermögens, soweit diese die in der Kapitalgesellschaft üblichen Abschreibungen überschreiten		0,00		1.889.000,00
7. Sonstige betriebliche Aufwendungen		2.552.828,11		1.132.956,94
8. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge		99.843,40		85.710,54
- davon aus verbundenen Unternehmen EUR 74.378,42 (i.Vj EUR 61.605,34)				
9. Zinsen und ähnliche Aufwendungen		1.027.700,89		845.807,75
- davon an verbundenen Unternehmen EUR 14.406,66 (i.Vj EUR 14.871,83)				
10. Steuern vom Einkommen und vom Ertrag (Aufwand; i. Vj. Ertrag)		10.809,00		-10.121,00
<b>11. Ergebnis nach Steuern</b>		<b>1.804.643,17</b>		<b>-4.595.668,77</b>
12. Sonstige Steuern		52.378,12		80.416,85
<b>13. Jahresüberschuss (i. Vj. Jahresfehlbetrag)</b>		<b>1.752.265,05</b>		<b>-4.676.085,62</b>
14. Verlustvortrag		-12.485.595,57		-7.809.509,95
15. Entnahme aus Kapitalrücklagen		122.209,50		0,00
16. Ertrag aus Kapitalherabsetzung		6.585.777,00		0,00
<b>17. Bilanzverlust</b>		<b>-4.025.344,02</b>		<b>-12.485.595,57</b>

# EPG (Engineered nano-Products Germany) AG, Griesheim

## Anhang für das Geschäftsjahr 2017

### A. Allgemeine Angaben zum Jahresabschluss

Die EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG – im Folgenden EPG AG – ist nach den Größenmerkmalen des § 267 Abs. 1 HGB eine kleine Kapitalgesellschaft. Größenabhängige Erleichterungen des § 288 Abs. 1 HGB wurden zutreffend in Anspruch genommen.

Die EPG AG hat ihren Sitz in Griesheim und ist beim Handelsregister B des Amtsgerichts Darmstadt unter der Nummer HRB 89241 eingetragen.

Der Jahresabschluss für das Geschäftsjahr 2017 wurde auf der Grundlage der Rechnungslegungsvorschriften des Handelsgesetzbuches sowie nach den Vorschriften des Aktiengesetzes aufgestellt.

Die Gewinn- und Verlustrechnung ist nach dem Gesamtkostenverfahren erstellt.

Der Jahresabschluss wurde unter der Annahme der Fortführung der Unternehmenstätigkeit (§ 252 Abs. 1 Nr. 2 HGB) aufgestellt. Die Gesellschaft weist im Jahresabschluss zum 31. Dezember 2017 ein positives Eigenkapital in Höhe von TEUR 1.602 (i. Vj. negatives Eigenkapital in Höhe von TEUR 5.704) aus.

Wir erzielten im Geschäftsjahr 2017 einen Jahresüberschuss in Höhe von TEUR 1.752. Der Fortbestand der Gesellschaft ist somit für das folgende Geschäftsjahr gesichert. Der weitere Fortbestand der Gesellschaft ist davon abhängig, dass es uns gelingt, auch in den folgenden Geschäftsjahren ausreichend Zahlungsmittelüberschüsse zu erwirtschaften.

Zur Aufrechterhaltung der Annahme der Fortführung der Unternehmenstätigkeit zum Bilanzstichtag 31. Dezember 2017 und um weitere Wachstumsinvestitionen in der Zukunft durchführen zu können, wurden innerhalb des zweiten Halbjahres 2017 die bereits in der Hauptversammlung vom 21. April 2017 beschlossenen Kapitalmaßnahmen umgesetzt. Somit ist der Fortbestand des Unternehmens gesichert.

## B. Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden

Die Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden haben sich gegenüber dem Vorjahr nicht verändert.

Auf die einzelnen Posten der Bilanz sind folgende Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden angewandt worden:

Die **immateriellen Vermögensgegenstände** werden mit Anschaffungskosten unter Berücksichtigung planmäßiger (linearer) Abschreibungen bewertet. Die betriebsgewöhnliche Nutzungsdauer beträgt generell drei Jahre.

Das **Sachanlagevermögen** wird mit Anschaffungskosten unter Berücksichtigung planmäßiger Abschreibungen bewertet. Die planmäßigen Abschreibungen für unbewegliche und bewegliche Anlagegüter erfolgen linear unter Zugrundelegung der betriebsgewöhnlichen, technischen bzw. wirtschaftlichen Nutzungsdauer, die zwischen fünf und zwanzig Jahren liegen.

Bei den **Finanzanlagen** erfolgt die Bewertung mit den Anschaffungskosten.

Bei Vermögensgegenständen des Anlagevermögens werden bei dauerhaften Wertminderungen Abschreibungen auf den niedrigeren beizulegenden Wert vorgenommen.

**Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe** werden zu Anschaffungskosten bewertet. Die aktuellen Beschaffungspreise am Bilanzstichtag wurden nicht überschritten. Bei Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen im Laborbereich, die regelmäßig ersetzt werden und deren Bestand in seiner Größe, seinem Wert und seiner Zusammensetzung nur geringen Veränderungen unterliegt, wird ein Festwert in der Bilanz angesetzt.

Die **unfertigen Leistungen und fertigen Erzeugnisse** werden mit den aktivierungspflichtigen Herstellungskosten gemäß § 255 Abs. 2 HGB bewertet, wobei das Niederstwertprinzip beachtet wurde.

Die **Forderungen und sonstigen Vermögensgegenstände** werden grundsätzlich zum Nennbetrag angesetzt. Zweifelhafte Forderungen werden einzeln wertberichtigt. Dem allgemeinen Kreditrisiko wird darüber hinaus durch eine Pauschalwertberichtigung auf Forderungen aus Lieferungen und Leistungen Rechnung getragen.

Die **Rückstellungen** werden nach vernünftiger kaufmännischer Beurteilung ermittelt und mit dem notwendigen Erfüllungsbetrag angesetzt.

Die **Verbindlichkeiten** werden mit dem Erfüllungsbetrag passiviert. Verbindlichkeiten in fremder Währung bestanden nicht.

Das Wahlrecht, **aktive latente Steuern** zu bilanzieren, wurde für den steuerlichen Verlustvortrag nicht in Anspruch genommen.

## C. Erläuterungen zur Bilanz

### Anlagevermögen

Die Entwicklung des Anlagevermögens ist in einem Anlagenspiegel, der dem Anhang als Anlage beigefügt ist, dargestellt.

Der **Anteilsbesitz der Gesellschaft an verbundenen Unternehmen** setzt sich wie folgt zusammen:

	Anteil am Kapital	Eigenkapital 31.12.2017	Ergebnis 2017
	%	EUR	EUR
Advanced GeoTech (AGT) GmbH, Griesheim	100,0	-341.126,84	-36.832,61
EPG-F S.à. r.l., Henriville/Frankreich	100,0	-807.520,41	899.564,95
Innovative Metal Coating Technologies (IMC) SAS, Henriville/Frankreich	100,0	241.801,53	149.070,49

### Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände

Sämtliche ausgewiesenen **Forderungen und sonstigen Vermögensgegenstände** sind wie im Vorjahr innerhalb eines Jahres fällig.

Die Forderungen gegen verbundene Unternehmen betreffen mit TEUR 1.009 (i. Vj. TEUR 742) weiterbelastete Personal-, Verwaltungs- und Laborkosten.

Des Weiteren wurde im Geschäftsjahr 2017 ein Forderungsverzicht mit Besserungsschein in Höhe von TEUR 1.200 zwischen der Muttergesellschaft EPG AG und ihrer Tochter, der EPG-F S. à r.l., vereinbart.

### Gezeichnetes Kapital und Kapitalrücklage

Das **gezeichnete Kapital** beträgt TEUR 3.215 (i. Vj. TEUR 6.652). Es handelt sich um 3.215.213 auf den Inhaber lautende Stückaktien. Die **Kapitalrücklage** beträgt TEUR 2.412 (i. Vj. TEUR 129).

Die Entwicklung beider Eigenkapitalpositionen ergibt sich aus im Geschäftsjahr 2017 beschlossenen und durchgeführten Kapitalmaßnahmen, welche in der ordentlichen Hauptversammlung vom 21. April 2017 unter Tagesordnungspunkt 5 und 6 beschlossen wurden: Zunächst wurde eine vereinfachte Kapitalherabsetzung nach §§ 229 ff. AktG durchgeführt. Anschließend erfolgte eine Barkapitalerhöhung.

Mit dem ausschließlichen Ziel des Ausgleichs des Bilanzverlustes wurde eine vereinfachte Kapitalherabsetzung nach §§ 229 ff. AktG beschlossen, welche in drei Schritten durchgeführt wurde:

1. Abrundung des Grundkapitals durch Herabsetzung des gezeichneten Kapitals um EUR 3,00 und Einstellung dieses freiwerdenden Betrags in die Kapitalrücklage gemäß § 237 Abs. 5 AktG
2. Herabsetzung des gezeichneten Kapitals um TEUR 6.586 und Verrechnung dieses Betrags mit dem Verlustvortrag; dabei erfolgte eine Reduzierung der Aktien nach §§ 229 ff. AktG durch Zusammenlegung im Verhältnis 100 zu 1;
3. Auflösung der Kapitalrücklage um TEUR 122 und Verrechnung mit dem Verlustvortrag.

Die anschließend durchgeführte Barkapitalerhöhung hatte gemäß Beschluss der o.g. ordentlichen Hauptversammlung das Ziel, das zuvor auf TEUR 67 herabgesetzte Grundkapital um bis zu TEUR 1.996 auf bis zu TEUR 2.062 durch Ausgabe von bis zu 1.995.690 neuen, auf den Inhaber lautenden Stückaktien jeweils zu einem Nennbetrag von EUR 1,00 zu erhöhen. Durch einen Aufsichtsratsbeschluss vom 21. August 2017 wurde festgelegt, dass die Kapitalerhöhung in Höhe von TEUR 1.996 durch Ausgabe von 1.995.690 neuen Aktien erfolgt.

Anschließend an die o.g. durchgeführte Kapitalerhöhung wurde mit einem Vorstandsbeschluss vom 16. November 2017 der Wandlung von insgesamt 3.459 Teilschuldverschreibungen der Wandelschuldverschreibung 2014/2019 (mit einem Nominalwert von EUR 1.000) im Verhältnis von 1 zu 333,33 in insgesamt 1.153.000 neue Aktien der Gesellschaft mit einem rechnerischen Anteil am Grundkapital von jeweils EUR 1,00 zugestimmt

Die Entwicklung des gezeichneten Kapitals ist in folgender Tabelle dargestellt:

	EUR
Vortrag zum 1. Januar 2017	6.652.303,00
Minderung durch Abrundung des Grundkapitals	-3,00
Minderung durch Kapitalherabsetzung	-6.585.777,00
Erhöhung durch Ausgabe neuer Aktien aus dem genehmigten Kapital	1.995.690,00
Erhöhung durch Wandlung von Teilschuldverschreibungen in Aktien aus dem bedingten Kapital	1.153.000,00
<b>Stand am 31. Dezember 2017</b>	<b>3.215.213,00</b>

Die Entwicklung der **Kapitalrücklage** kann folgender Tabelle entnommen werden:

	EUR
Vortrag zum 1. Januar 2017	128.858,80
Minderung durch Verrechnung mit dem Verlustvortrag (vereinfachte Kapitalherabsetzung)	-122.209,50
Erhöhung	2.405.785,00
<b>Stand am 31. Dezember 2017</b>	<b>2.412.434,3</b>

## **Bedingtes Kapital**

Mit Beschluss der ordentlichen Hauptversammlung vom 26. August 2014 (Tagesordnungspunkt 5) wurde das komplette zu diesem Zeitpunkt bestehende bedingte Kapital (in Summe TEUR 1.289) aufgehoben und die Schaffung eines neuen bedingten Kapitals (Bedingtes Kapital 2014/I) in Höhe von bis zu TEUR 3.300 beschlossen. Dieses soll der Gewährung von Bezugs- und/oder Wandlungsrechten an die Inhaber von Options- und/oder Wandelschuldverschreibungen dienen.

Mit dem Vorstandsbeschluss vom 16. November 2017 wurde der Ausgabe von insgesamt 1.153.000 Stückaktien aus der Umwandlung von insgesamt 3.459 Teilschuldverschreibungen der Wandelschuldverschreibung 2014/2019 zugestimmt.

Zum 31. Dezember 2017 betrug das bedingte Kapital somit TEUR 2.147.

## **Genehmigtes Kapital**

Der Vorstand wurde durch Beschluss der Hauptversammlung vom 27. August 2013 ermächtigt, das Grundkapital bis zum 26. August 2018 mit Zustimmung des Aufsichtsrats um bis zu TEUR 1.289 gegen Bar- und/oder Sacheinlage einmal oder mehrmals zu erhöhen, wobei das Bezugsrecht der Aktionäre ausgeschlossen werden kann (Genehmigtes Kapital 2013/I).

Mit Beschluss der ordentlichen Hauptversammlung vom 26. August 2014 (Tagesordnungspunkt 6) wurde der Vorstand ermächtigt, mit Zustimmung des Aufsichtsrats das Grundkapital bis zum 25. August 2019 einmalig oder mehrmalig um bis zu insgesamt TEUR 2.011 gegen Bar- und/oder Sacheinlagen durch Ausgabe von neuen, auf den Inhaber lautenden Stückaktien zu erhöhen (Genehmigtes Kapital 2014).

Zum 31. Dezember 2017 betrug das genehmigte Kapital somit unverändert TEUR 3.300.

## **Rückstellungen**

Die **Rückstellungen für Pensionen und ähnliche Verpflichtungen** (TEUR 51) betreffen die gesetzliche Verpflichtung für Einmalzahlungen an Mitarbeiter mit französischem Arbeitsvertrag aus Anlass des Eintritts in das Rentenalter (indemnités de fin de carrière). Es handelt sich um eine verpflichtungsorientierte Rückstellung, die anhand des Anwartschaftsbarwertverfahrens berechnet wurde. Als langfristige Rückstellung wird diese Verpflichtung gemäß Vereinfachungsregel nach § 253 Abs. 2 Satz 2 HGB mit dem von der Deutschen Bundesbank ermittelten durchschnittlichen Marktzinssatz, der sich bei einer Restlaufzeit von 15 Jahren ergibt, berechnet. Dieser betrug zum 31. Dezember 2017 2,80 %. Als Sterbetafel wurde die durch das französische statistische Amt ermittelte Statistik „Insee 2013-2015“ verwendet.

Bei der Rückstellungsbewertung sind weiterhin Preis- und Kostensteigerungen sowie die zu erwartende Fluktuationsrate einzubeziehen. Die EPG AG hat diese Effekte wie folgt berücksichtigt:

- Erwarteter Gehaltstrend: 3,0 % p. a. (i. Vj. 3,0 % p. a.)
- Erwartete Mitarbeiter-Fluktuationsrate: 4,0 % p. a. (i. Vj. 4,0 % p. a.).

Die **Steuerrückstellungen** betreffen die Körperschaftsteuer inkl. Solidaritätszuschlag (TEUR 25) für das Vorjahr in Deutschland.

Die **sonstigen Rückstellungen** enthalten insbesondere ausstehende Urlaubs- und sonstige Ansprüche aus dem Lohn- und Gehaltsbereich (TEUR 163, i. Vj. TEUR 157), Lizenzgebühren (TEUR 65, i. Vj. TEUR 67), Zinsen zur Bedienung der Wandelschuldverschreibungen und sonstiger Fremdfinanzierungen (TEUR 20, i. Vj. TEUR 445), ausstehende Eingangsrechnungen für Fremdleistungen (TEUR 116, i. Vj. TEUR 122), Kosten der Jahresabschlusserstellung und -prüfung sowie Erstellung der Steuererklärungen (TEUR 24, i. Vj. TEUR 36) und die Rückstellung für Streitfälle (TEUR 52, i. Vj. TEUR 52).

## **Verbindlichkeiten**

### **Anleihen**

Im Oktober 2014 wurde eine neue **Anleihe (Wandelschuldverschreibung) über TEUR 3.465** begeben. Sie ist eingeteilt in 3.465 auf den Inhaber lautende, untereinander gleichberechtigte Teilschuldverschreibungen mit einem rechnerischen Nennbetrag von je EUR 1.000,00. Bei einer Wandlung der Anleihe beträgt der Wandlungspreis je nennwertlose Stammaktie der EPG AG EUR 1,05. Die Laufzeit begann am 1. Dezember 2014 und endet am 29. November 2019. Die Teilschuldverschreibungen werden zu Beginn der Laufzeit mit 12,0 % p. a. auf ihren Nennbetrag verzinst. Zur Absicherung sämtlicher Verpflichtungen aus den Teilschuldverschreibungen wurden zwei Patente der Gesellschaft sicherungshalber abgetreten. Allerdings ist die Stellung der Sicherheiten nachrangig zu der Besicherung der Wandelanleihe 2011/2016, zu der Wandelanleihe 2012/2016 und zu der Wandelanleihe 2012/2017.

Im Rahmen der Neubegebung der oben genannten Wandelanleihe über TEUR 3.465 im Oktober 2014 wurde den Inhabern der folgenden Wandelanleihen ein Umtauschangebot gemacht:

- Wandelanleihen 2011/2016 (Emissionsdatum 25. Oktober 2011 mit Laufzeit 2011 bis 2016 mit einer Verzinsung von 8,00 % und einem Emissionsvolumen von insgesamt TEUR 701)
- Wandelanleihe 2012/2016 (Emissionsdatum 1. Juni 2012 mit Laufzeit 2012 bis 2016 mit einer Verzinsung von 8,00 % und einem Emissionsvolumen von insgesamt TEUR 1.175)
- Wandelanleihe 2012/2017 (Emissionsdatum 18. Oktober 2012 mit Laufzeit 2012 bis 2017 mit einer Verzinsung von 8,00 % und einem Emissionsvolumen von insgesamt TEUR 425).

Mit Ausnahme von 50 Teilschuldverschreibungen über einen Nennwert von je EUR 1.000,00 der Wandelanleihe 2012/2016 wurden sämtliche Altschuldverschreibungen in neue 12,00 %

Wandelschuldverschreibungen umgewandelt. Der tatsächliche Umwandlungsbetrag betrug daher TEUR 2.251. Am 15. November 2016 wurde die Anleihe 2012/2016 in voller Höhe (EUR 50.000,00) zurückgezahlt.

Mit dem Vorstandsbeschluss vom 16. November 2017 wurde einer Vereinbarung zur Änderung der Anleihebedingungen der Wandelschuldverschreibung 2014/2019 zugestimmt. Mit dieser Vereinbarung wurde der Wandlungspreis auf EUR 3,00 erhöht und anschließend folgende Wandlungsrechte ausgeübt:

- Insgesamt 3.459 Teilschuldverschreibungen mit einem Nominalwert von je EUR 1.000,00 wurden in 1.153.000 Stückaktien der Gesellschaft gewandelt.

Die Gesellschaft hat zwei Teilschuldverschreibung zurückgekauft und entwertet.

Es verbleiben somit vier Teilschuldverschreibung der Wandelschuldverschreibung 2014/2019 mit einem Nominalwert von je EUR 1.000,00 zum 31. Dezember 2017.

### **Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen**

Die Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen betreffen wie im Vorjahr sonstige Verbindlichkeiten.

### **Sonstige Verbindlichkeiten**

Die zur Finanzierung der operativen Aktivität aufgenommenen Zwischenfinanzierungen bei einem Investor betragen zum 31. Dezember 2017 TEUR 3.051 (i. Vj. TEUR 5.190) und hat eine Laufzeit von mehr als einem und weniger als fünf Jahren.

Bis zur Mitte des Geschäftsjahres 2017 wurde eine zusätzliche Finanzierung in Höhe von TEUR 1.991 bei diesem Investor aufgenommen. Mit diesem Investor wurde per 30. November 2017 ein Forderungsverzicht mit Besserungsschein in Höhe von TEUR 5.150 vereinbart. Zu diesem Zeitpunkt bestand eine Verbindlichkeit in Höhe von TEUR 7.181 zuzüglich Zinsen. Die ausstehende Verbindlichkeit der Zwischenfinanzierung inklusive aufgelaufener Zinsen beträgt um 31. Dezember 2017 TEUR 3.051.

### **Sonstige Haftungsverhältnisse**

Die Gesellschaft trägt dafür Sorge, dass die EPG-F S. à r. l., eine hundertprozentige Tochter, ihre Verbindlichkeiten erfüllt und stellt hierfür bei Bedarf eine Kreditlinie i. H. v. TEUR 500 zur Verfügung („Patronatserklärung“). Zum Bilanzstichtag wurde diese Kreditlinie in voller Höhe in Anspruch genommen.

Für die im Jahr 2013 gegründete Tochtergesellschaft IMC Technologies SAS hat die EPG AG ebenso eine Patronatserklärung abgegeben. Darin verpflichtet sich die EPG AG, bei Bedarf

der Tochtergesellschaft eine Kreditlinie bis TEUR 500 zur Verfügung zu stellen. Zum Bilanzstichtag wurde diese Kreditlinie in voller Höhe in Anspruch genommen.

**Sonstige finanzielle Verpflichtungen** bestehen in Höhe von TEUR 168. Innerhalb eines Jahres sind hiervon TEUR 66 fällig.

## D. Erläuterungen zur Gewinn- und Verlustrechnung

### Sonstige betriebliche Erträge

	2017	2016
	EUR	EUR
<b>Periodenfremde Erträge</b>		
Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen	1.887,16	454,00
Erträge aus der Auflösung von Einzelwertberichtigungen	937.000,00	4.702,00
Sonstige periodenfremde Erträge	950,76	0,00
	<b>939.837,92</b>	<b>5.156,00</b>
Erträge aus dem Forderungsverzicht des Investors	5.150.000,00	0,00
Übrige Erträge	25.268,72	20.101,74
	<b>6.115.106,64</b>	<b>25.257,74</b>

### Abschreibungen

Die Abschreibungen auf Vermögensgegenstände des Umlaufvermögens im Vorjahr beziehen sich auf Wertberichtigungen der Forderungen gegen die EPG-F Sà.r.l., Henriville/Frankreich in Höhe von TEUR 1.889.

## Sonstige betriebliche Aufwendungen

	2017	2016
	EUR	EUR
Vertriebsaufwendungen		
Ordentliche Vertriebsaufwendungen	31.155,72	18.246,04
Wertberichtigungen und Abschreibungen auf Forderungen (periodenfremd)	30.639,14	57.878,02
Forderungsverzicht gegenüber der EPG-F S.à.r.l	1.200.000	0
Rechts- und Beratungskosten	554.985,47	398.438,43
Verwaltungsaufwendungen	205.448,87	223.762,84
Raumkosten	174.957,50	131.427,52
Alle übrigen	355.641,41	303.204,09
(davon periodenfremd)	(0,00)	(4.444,52)
	<b>2.552.828,11</b>	<b>1.132.956,94</b>

## E. Sonstige Angaben

### Arbeitnehmer

Im laufenden Geschäftsjahr beschäftigte die Gesellschaft durchschnittlich 27 (i. Vj. 29) Mitarbeiter. Davon entfallen auf gewerbliche Arbeitnehmer 12 (i. Vj. 12) Mitarbeiter und auf Angestellte 15 (i. Vj. 17) Mitarbeiter. In der durchschnittlichen Arbeitnehmerzahl sind die Vorstandsmitglieder nicht enthalten.

### Vorstand

Dr. Andreas Zimmermann, Griesheim

### Aufsichtsrat

Oliver Krautscheid, Frankfurt am Main

– Vorsitzender des Aufsichtsrates –

– selbstständiger Berater –

Stefan ten Doornkaat, Düsseldorf

– Stellvertretender Aufsichtsratsvorsitzender – (seit dem 25. August 2017)

– Rechtsanwalt –

Prof. Dipl. Ing. Karl Rose, Graz/Österreich

– Stellvertretender Aufsichtsratsvorsitzender –

(seit dem 5. April 2016 bis zum 25. August 2017)

Prof. Dr. Rainer Lauterbach, Bad Vilbel, seit dem 25. August 2017

– Hochschulprofessor –

### **Konzernzugehörigkeit**

Die Gesellschaft wird zum Bilanzstichtag als Mutterunternehmen in den von der EPG AG, Griesheim, für den kleinsten Kreis von Unternehmen aufgestellten Konzernabschluss zum 31. Dezember 2017 einbezogen.

Griesheim, den 30. April 2018

Dr. Andreas Zimmermann  
Vorstand

# EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG, Griesheim

## Anlagenspiegel für das Geschäftsjahr 2017

Anschaffungskosten					
	1.1.2017	Zugänge	Abgänge	Umbuchung	31.12.2017
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
<b>I. Immaterielle Vermögensgegenstände</b>					
Entgeltlich erworbene Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Werte sowie Lizenzen an solchen Rechten und Werten	174.770,56	0,00	0,00	0,00	174.770,56
<b>II. Sachanlagen</b>					
1. Grundstücke und Bauten einschließlich der Bauten auf fremden Grundstücken	1.282.159,24	0,00	0,00	15.163,90	1.297.323,14
2. Technische Anlagen und Maschinen	851.838,47	11.037,40	5.049,00	10.000,00	867.826,87
3. Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	994.247,51	9.021,20	0,00	0,00	1.003.268,71
4. Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	0,00	154.439,39	120.275,49	-25.163,90	9.000,00
	<b>3.128.245,22</b>	<b>174.497,99</b>	<b>125.324,49</b>	<b>0,00</b>	<b>3.177.418,72</b>
<b>III. Finanzanlagen</b>					
1. Anteile an verbundenen Unternehmen	2.251.576,70	0,00	0,00	0,00	2.251.576,70
2. Ausleihungen an verbundene Unternehmen	125.000,00	0,00	0,00	0,00	125.000,00
3. Sonstige Ausleihungen	7.504,36	2.623,00	0,00	0,00	10.127,36
	<b>2.384.081,06</b>	<b>2.623,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.386.704,06</b>
	<b>5.687.096,84</b>	<b>177.120,99</b>	<b>125.324,49</b>	<b>0,00</b>	<b>5.738.893,34</b>

Kumulierte Abschreibungen			Buchwert		
1.1.2017	Abschreibungen des Geschäftsjahres	Abgänge	31.12.2017	31.12.2017	31.12.2016
EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
<b>96.034,56</b>	<b>8.563,00</b>	<b>0,00</b>	<b>104.597,56</b>	<b>70.173,00</b>	<b>78.736,00</b>
452.542,24	49.912,90	0,00	502.455,14	794.868,00	829.617,00
715.532,47	40.182,40	3.477,00	752.237,87	115.589,00	136.306,00
810.650,51	49.533,20	0,00	860.183,71	143.085,00	183.597,00
0,00	0,00	0,00	0,00	9.000,00	0,00
<b>1.978.725,22</b>	<b>139.628,50</b>	<b>3.477,00</b>	<b>2.114.876,72</b>	<b>1.062.542,00</b>	<b>1.149.520,00</b>
481.576,70	0,00	0,00	481.576,70	1.770.000,00	1.770.000,00
124.999,00	0,00	0,00	124.999,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	10.127,36	7.504,36
<b>606.575,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>606.575,70</b>	<b>1.780.128,36</b>	<b>1.777.505,36</b>
<b>2.681.335,48</b>	<b>148.191,50</b>	<b>3.477,00</b>	<b>2.826.049,98</b>	<b>2.912.843,36</b>	<b>3.005.761,36</b>