

## Unser Know-how für Ihre Sicherheit



Nabaltec - ein führender Anbieter  
von umweltfreundlichen, flammhemmenden Füllstoffen  
und Spezialoxiden

## Worüber wir sprechen



- 1 Unternehmen
- 2 Produktsegmente
- 3 Märkte und Markttreiber
- 4 Wachstumsstrategie
- 5 Finanzkennzahlen
- 6 Ausblick
- 7 Aktie

## Das Unternehmen

### Branche

Chemische Industrie

### Standorte

Schwandorf (D)  
Corpus Christi (USA)  
Tokio (Japan)

### Jahreskapazität

ca. 260.000 t

### Mitarbeiter 2017

476

### Umsatz 2017

168,6 Mio. EUR

### EBIT 2017

18,3 Mio. EUR



Nabaltec in Schwandorf

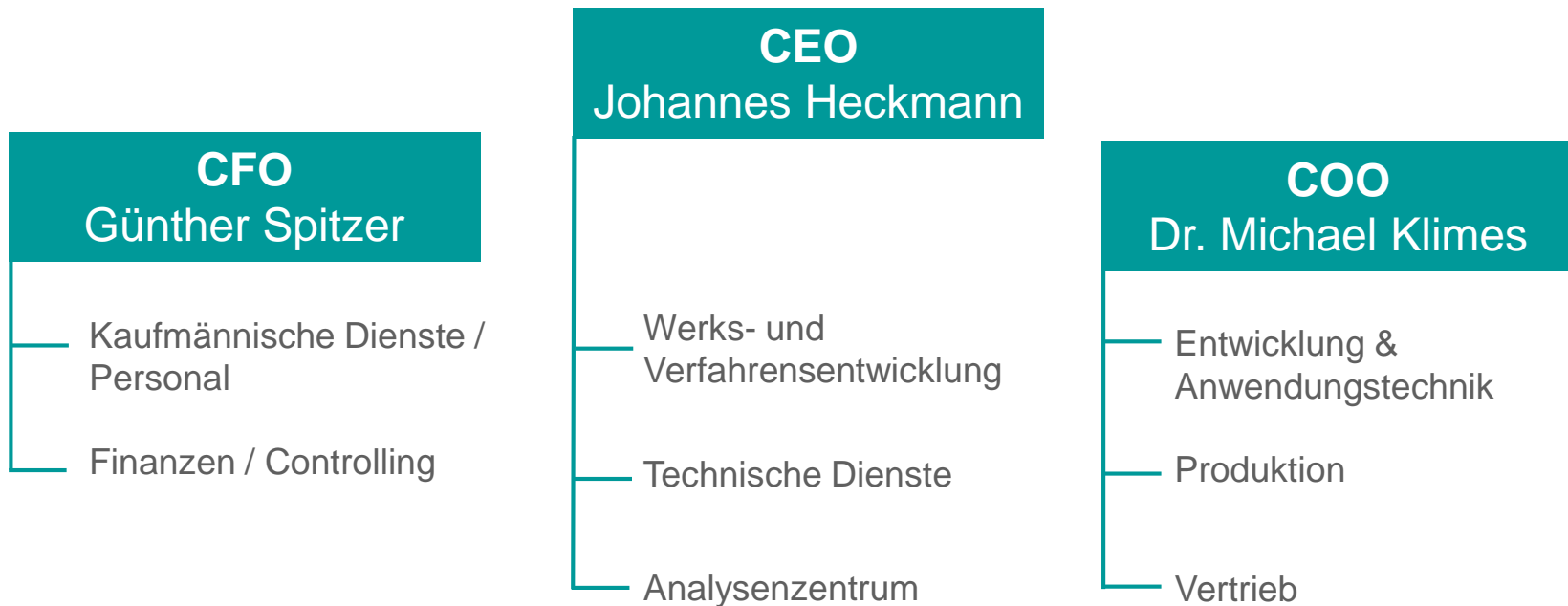


Nashtec, Corpus Christi (USA)

### Historie

- 1937 Produktionsbeginn der VAW im Nabwerk, Schwandorf
  - 1978 Diversifikation in Spezialprodukte
  - 1982 Inbetriebnahme des Müllkraftwerks
  - 1994 Stilllegung des Rotbetriebs und Restrukturierung
  - 1995 Verkauf durch VAW und Start der Nabaltec GmbH als Familienuntern.
  - 2006 Produktionsbeginn Nashtec, Texas
  - 2006 Börsengang der Nabaltec AG
  - 2016 Gründung Nabaltec Asia Pacific K.K.
  - 2017 Übernahme Nashtec zu 100 %
- Heute Nabaltec ist einer der weltweit führenden Anbieter von funktionalen Füllstoffen, keramischen Rohstoffen und keramischen Massen

## Organisation Nabaltec



### Produktsegmente

#### Funktionale Füllstoffe



**Aluminiumtrihydroxid:** gemahlene und feinstkristallisierte Aluminiumhydroxide als halogenfreies Flammenschutzmittel, rauchgasmindernd und nicht toxisch

**Böhmit:** hochtemperaturbeständiges Aluminium-Oxid-Hydroxid für den Einsatz in Katalysatoren, Lithium-Ionen-Batterien und Leiterplatten

#### Spezialoxide



**Aluminiumoxid:** zeichnet sich durch eine hohe chemische Reinheit, gute Isolationseigenschaft, geringe Abrasion und hohe Temperaturwechselbeständigkeit aus, z. B. für Anwendungen in Feuerfestprodukten und Poliermitteln

**Keramische Massen:** verarbeitungsfertige keramische Massen für die Hochleistungskeramik mit hervorragender Korrosionsbeständigkeit und extrem hoher mechanischer Festigkeit, z. B. im Verschleißschutz sowie im Personen- und Fahrzeugschutz

### Funktionale Füllstoffe - Umsatz 2017: 112,2 Mio. EUR

#### Märkte:



Bau: 53 %



Chemie: 18 %



E&E: 21 %



Transport: 7 %



Sonstige: 1 %

#### Anwendungen:

Stromkabel • Signalkabel • Dämmstoffe • Kunststoffprofile • Pigmente • Reaktionsharze  
Batterien • Leiterplatten • Katalysatoren • Abgaskatalysatoren • Papier • Klebstoffe  
Isolatoren • Datenkabel • Reifen • Dachbahnen • Fassaden ....

### Funktionale Füllstoffe - Markttreiber



#### Brandschutz

- Steigende Anforderungen an Brandschutz weltweit, beispielsweise CPR in EU
- Forderung nach reduzierter Rauchgasentwicklung im Brandfall

#### Green Chemistry

- Trend zu umweltfreundlichen Elektronikprodukten (RoHS & WEEE)
- Substitution potentiell toxischer Systeme durch mineralische Flammschutzmittel
- Wiederverwendbarkeit der Produkte

#### Umwelttechnik

- Ausbau erneuerbarer Energien (Photovoltaik und Windkraft)
- Trend zu alternativen Energiespeichern und Elektromobilität
- Trend zu strengeren Abgasvorschriften bei Verbrennungsmotoren

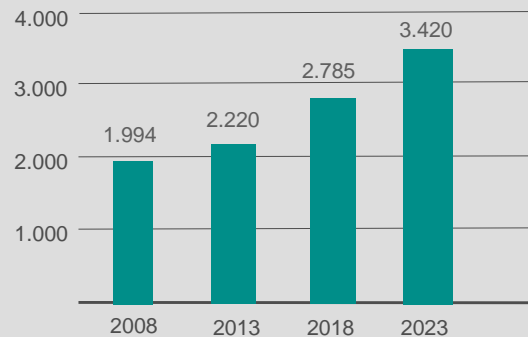


## 3. Märkte und Markttreiber

### Funktionale Füllstoffe

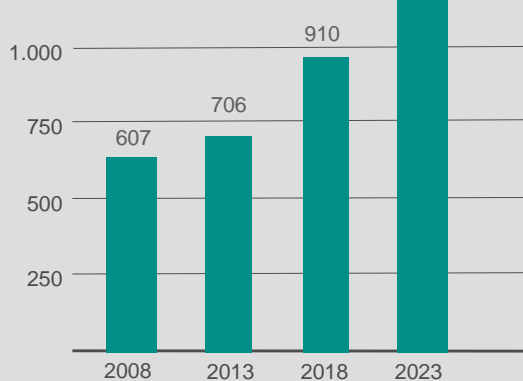
#### Marktvolumen Flammenschutzmittel

in Tausend Tonnen



#### Marktvolumen Aluminiumhydroxide

in Tausend Tonnen



Quelle: The Freedonia Group, Inc. 2015

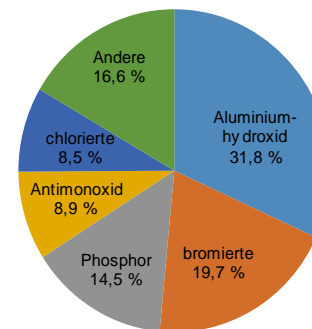
#### Marktposition und Wettbewerb\*

- **Nabaltec** \*\*
- Huber Engineered Materials
- CHALCO
- KC Corporation
- INOTAL

#### Weltmarkt Flammenschutzmittel

2013: 2,2 Mio. Tonnen

Ausblick/Prognose halogenfreier Flammenschutz



- 4,4 % p. a. Wachstum bis 2023 auf Basis ATH (The Freedonia Group, Inc. 2015)
- 4,3 % p. a. Wachstum bis 2021 auf Basis ATH (Roskill 2016)

Quelle: The Freedonia Group, Inc. 2015



### Spezialoxide - Umsatz 2017: 56,4 Mio. EUR

#### Märkte:



Stahl & Glas: 45 %



Keramik: 25 %



Chemie: 13 %



E&E: 7 %



Sonstige: 10 %

#### Anwendungen:

Hochspannungsisolatoren • Reibbeläge • Poliermittel • Katalysatoren • Zündkerzen

Fritten • Ballistische Keramik • Verschleißschutz • Dichtungen • Ofenrollen

Glasuren • Laborkeramik • Pigmente • Armaturen • Dentalkeramik • Gießereitechnik

Substrate • Pumpen • Auskleidung von Hochöfen ....

### Spezialoxide - Markttreiber



#### Feuerfest

- Wachstum Oxide für Feuerfest: +4,9 % p. a. bis 2021\*
- Steigender Bedarf an hochwertigen Spezialoxiden zur effizienten und nachhaltigen Stahlerzeugung in Osteuropa, Russland, Indien und China

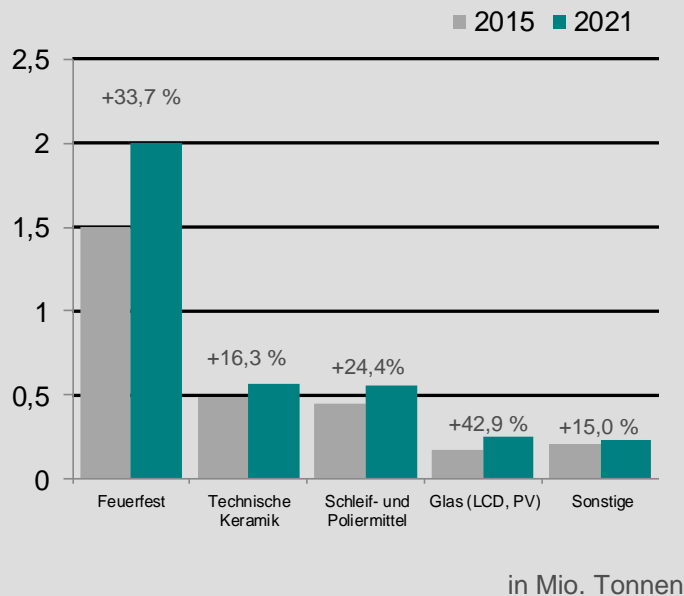
#### Hochleistungskeramik

- Technische Keramik mit Eigenschaften im Verschleißschutz und Temperaturwechselbeständigkeit: +2,6 % p. a. bis 2021\*
- Keramische Komponenten in Maschinenbau und Automotive

### Spezialoxide

#### Ausblick Weltmarkt Spezialoxide

2015: 2,815 Mio. Tonnen  
2021: 3,615 Mio. Tonnen



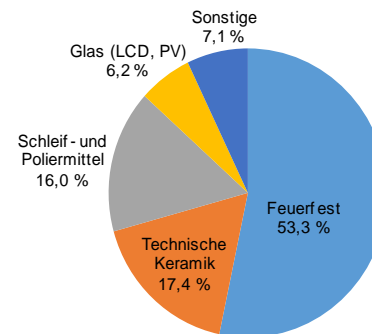
Quelle: Roskill 2016

#### Marktposition und Wettbewerb\*

- Almatis
- ALTEO
- **Nabaltec**
- Silkem
- Huber Engineered Materials

#### Weltmarkt Spezialoxide

2015: 2,815 Mio. Tonnen

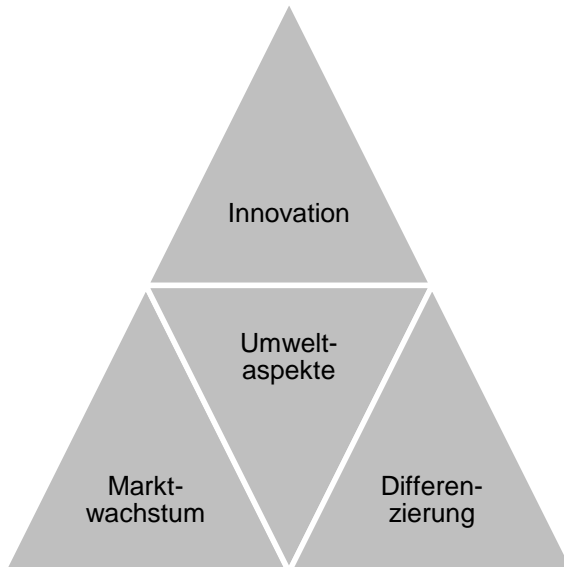


#### Ausblick/Prognose

- Marktwachstum  
Feuerfest und  
technische Keramik  
ca. 4 % p. a. bis 2021  
(Roskill 2016)

Quelle: Roskill 2016

### Wachstumsstrategie: Spezialisierung in den Zielmärkten



**Innovation:** Produktinnovationen sorgen für zusätzliche, neue Impulse, „maßgeschneiderte“ Produkte durch Kooperationen

**Marktwachstum:** „Funktionale Füllstoffe“ und „Spezialoxide“ adressieren wachsende Märkte

**Umweltaspekte:** Umweltfreundliche Materialien ersetzen zunehmend umweltbelastende Stoffe

**Differenzierung:** Nabaltec setzt auf kundenspezifische Vorteile, optimale Qualität, höchste Lieferzuverlässigkeit und Kundennähe



Rein mineralische  
Produkte



Umweltfreundlich

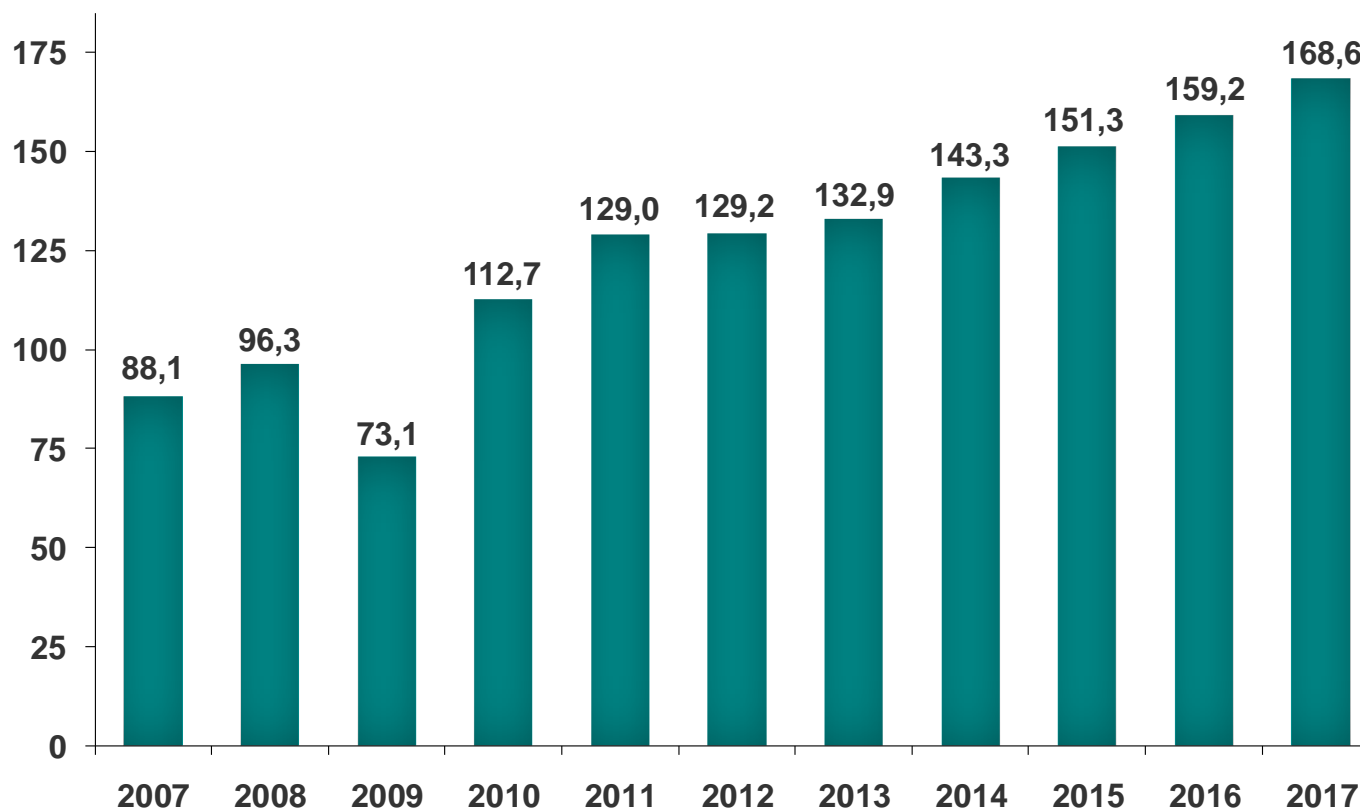


Ressourcenschonung

## Umsatzentwicklung 2007 bis 2017

in Mio. EUR

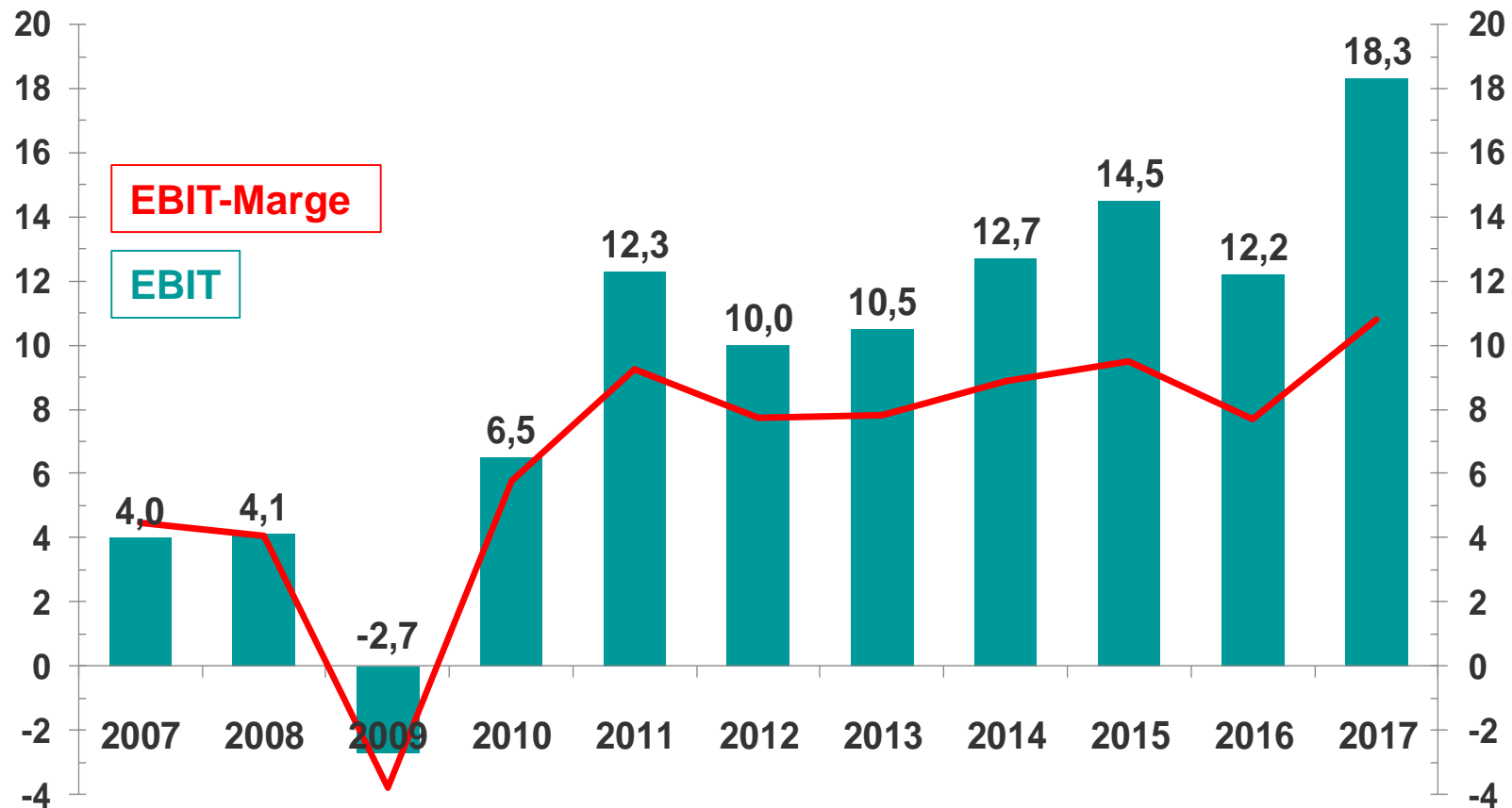
durchschnittliche **Wachstumsrate** 2007 bis 2017 = **6,7 %**



# EBIT-Entwicklung 2007 bis 2017

EBIT in Mio. EUR

EBIT-Marge in %



## Finanzkennzahlen Nabaltec-Konzern (IFRS)

in Mio. EUR	Q1/2018	Q1/2017	Veränderung	2017	2016	Veränderung
Umsatz	<b>45,2</b>	43,6	3,7 %	168,6	159,2	5,9 %
EBITDA	<b>7,3</b>	6,8	7,4 %	30,0	22,9	31,0 %
EBIT	<b>4,3</b>	4,0	7,5 %	18,3	12,2	50,0 %
Ergebnis je Aktie (EUR)	<b>0,33</b>	0,28 <sup>4</sup>	17,9 %	1,39 <sup>1</sup>	0,67 <sup>2</sup>	107,5 %
Periodenergebnis	<b>2,9</b>	2,2	31,8 %	11,5	5,3 <sup>3</sup>	117,0 %

- Neuer Umsatzrekord im ersten Quartal 2018
- Schwacher USD in Q1/2018 im Vergleich zum Vorjahresquartal wirkt belastend
- EBIT-Marge in Q1/2018 bei 10,0 % (bezogen auf die Gesamtleistung)

<sup>1</sup> bezogen auf die gewichtete, durchschnittliche Anzahl der während der Periode ausstehenden Stammaktien

<sup>2</sup> nach Anteilen nicht kontrollierender Gesellschafter, auf Basis von 8,0 Mio. Stückaktien

<sup>3</sup> nach Anteilen nicht kontrollierender Gesellschafter

<sup>4</sup> auf Basis von 8,0 Mio. Stammaktien



## Auszüge aus der Bilanz

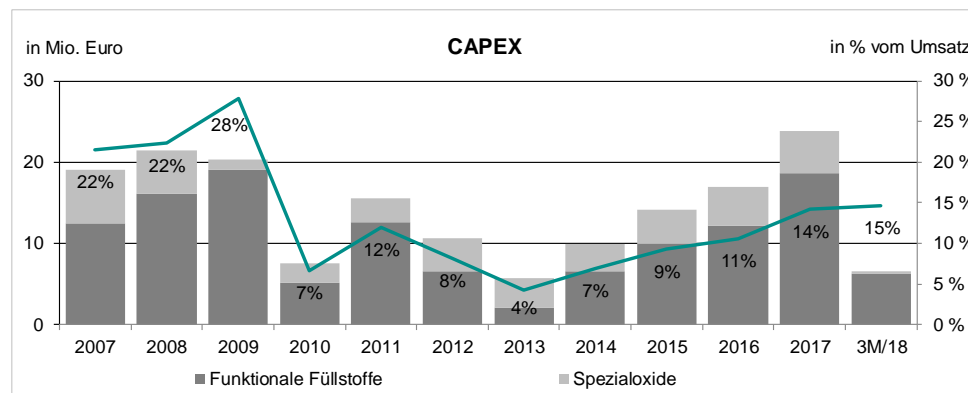
in Mio. EUR	31.03.2018	31.12.2017	Veränderung
Bilanzsumme	<b>223,7</b>	221,4	1,0 %
Langfristige Vermögenswerte	<b>135,9</b>	132,9	2,3 %
davon Sachanlagen	<b>134,4</b>	131,7	2,1 %
Kurzfristige Vermögenswerte	<b>87,8</b>	88,5	-0,8 %
davon liquide Mittel	<b>47,6</b>	45,9	3,7 %
Eigenkapital	<b>86,5</b>	84,6	2,2 %
Langfristige Schulden	<b>109,4</b>	109,3	0,1 %
Kurzfristige Schulden	<b>27,8</b>	27,5	1,1 %

- Eigenkapitalquote steigt auf 38,7 %
- Nettoverschuldung 24,7 Mio. EUR (31.12.2017: 25,9 Mio. EUR)

## Cashflow und Investitionen

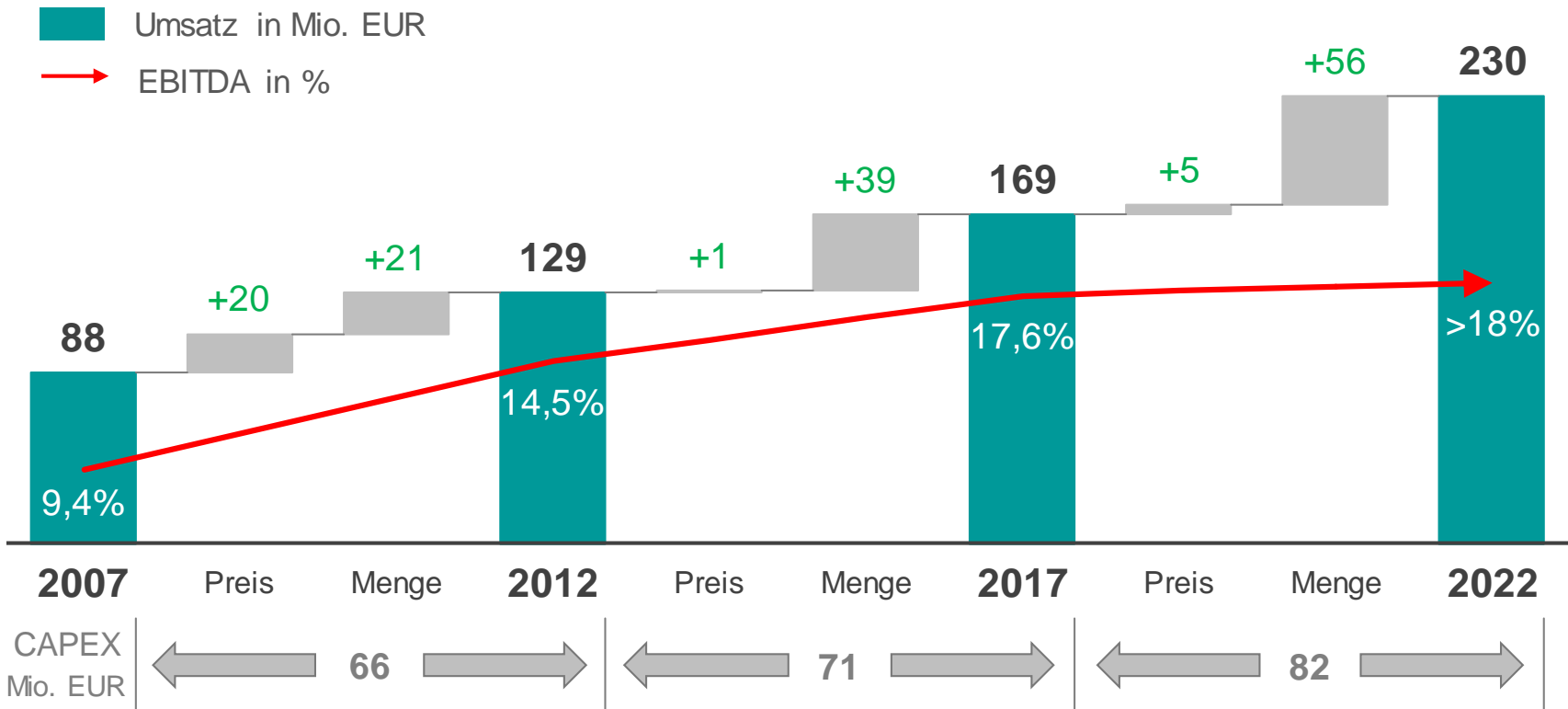
in Mio. EUR	3M/2018	3M/2017	Veränderung
Operativer Cashflow	<b>8,5</b>	9,4	-9,6 %
Cashflow aus Investitionstätigkeit	<b>-6,7</b>	-8,1	-17,3 %
Free Cashflow	<b>1,8</b>	1,3	38,5 %
Cashflow aus Finanzierungstätigkeit	<b>0,0</b>	-6,0	

- Seit 2007 mehr als 170 Mio. EUR investiert
- Investitionen insbesondere für Kapazitätsausbau feinstgefällter Aluminiumhydroxide, Neubau einer Produktionsanlage für keramische Massen und Additive, Anpassung Infrastruktur an Kapazitätserhöhungen, Prozess- und Energieoptimierungen



## Starkes organisches Wachstum bis 2022E

- Organisches Umsatzwachstum auf 230 Mio. EUR in 2022
- Starkes und kontinuierliches EBITDA-Wachstum möglich
- CAPEX 2018 bis 2022 aufgrund Markterweiterung USA erhöht



## Aktie

ISIN: DE000A0KPPR7

Handelsvolumen 2017:  
tagesdurchschnittlich 4.949 Aktien  
(2016: 1.923 Aktien)\*

Baader Bank  
Sell, Kursziel 19,00 Euro (05/2018)

Hauck & Aufhäuser  
Buy, Kursziel 39,00 Euro (05/2018)



---

## Unternehmenskalender

---

**26.06.2018**

Hauptversammlung

---

**23.08.2018**

Quartalsbericht 2/2018

---

**27.11.2018**

Quartalsbericht 3/2018

---



Nabaltec-Produkte  
machen viele Bereiche  
des täglichen Lebens sicherer,  
sind umweltfreundlich und  
im Alltag unersetzlich.

## Kontakt

Johannes Heckmann (CEO)

Günther Spitzer (CFO)

Nabaltec AG

Alustraße 50 - 52

92421 Schwandorf

Deutschland

Telefon: +49 9431 53-202

Fax: +49 9431 53-260

E-Mail: [InvestorRelations@nabaltec.de](mailto:InvestorRelations@nabaltec.de)



### Rundungen

Aus rechentechnischen Gründen können bei Prozentangaben und Zahlen in den Tabellen, Grafiken und Texten Rundungsdifferenzen auftreten.

### Zukunftsgerichtete Aussagen

Diese Präsentation enthält zukunftsgerichtete Aussagen, die auf den gegenwärtigen Einschätzungen und Prognosen des Vorstands sowie den derzeit verfügbaren Informationen beruhen. Diese zukunftsgerichteten Aussagen sind nicht als Garantien der prognostizierten künftigen Entwicklungen und Ergebnisse zu verstehen. Die künftigen Entwicklungen und Ergebnisse sind vielmehr von einer Vielzahl von Risiken und Unwägbarkeiten abhängig und beruhen auf Annahmen, die sich möglicherweise als nicht zutreffend erweisen. Wir übernehmen keine Verpflichtung, diese zukunftsgerichteten Aussagen zu aktualisieren.

The Information contained herein is not for publication or distribution in the United States. The material set forth herein is for informational purposes only and is not intended, and should not be construed, as an offer of securities for sale into the United States. The securities of Nabaltec AG described herein have not been and will not be registered under the U.S. Securities Act of 1933, as amended (the "Securities Act"), or the laws of any State, and may not be offered or sold within the United States, except pursuant to an exemption from, or in a transaction not subject to, the registration requirements of the Securities Act and applicable State laws. No money, securities or other consideration is being solicited and, if sent in response to the Information contained herein, will not be accepted.