UNSER KNOW-HOW FÜR IHRE SICHERHEIT

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

Das Unternehmen in Kürze

UMSATZ 2022

218,8 MIO. EURO

EBIT 2022

29,2 MIO. EURO

BRANCHE

CHEMISCHE INDUSTRIE

MITARBEITER 2022

506

PRODUKTIONS-STANDORTE

3

EXPORT-QUOTE 2022

73,7 %

CA. **800** KUNDEN

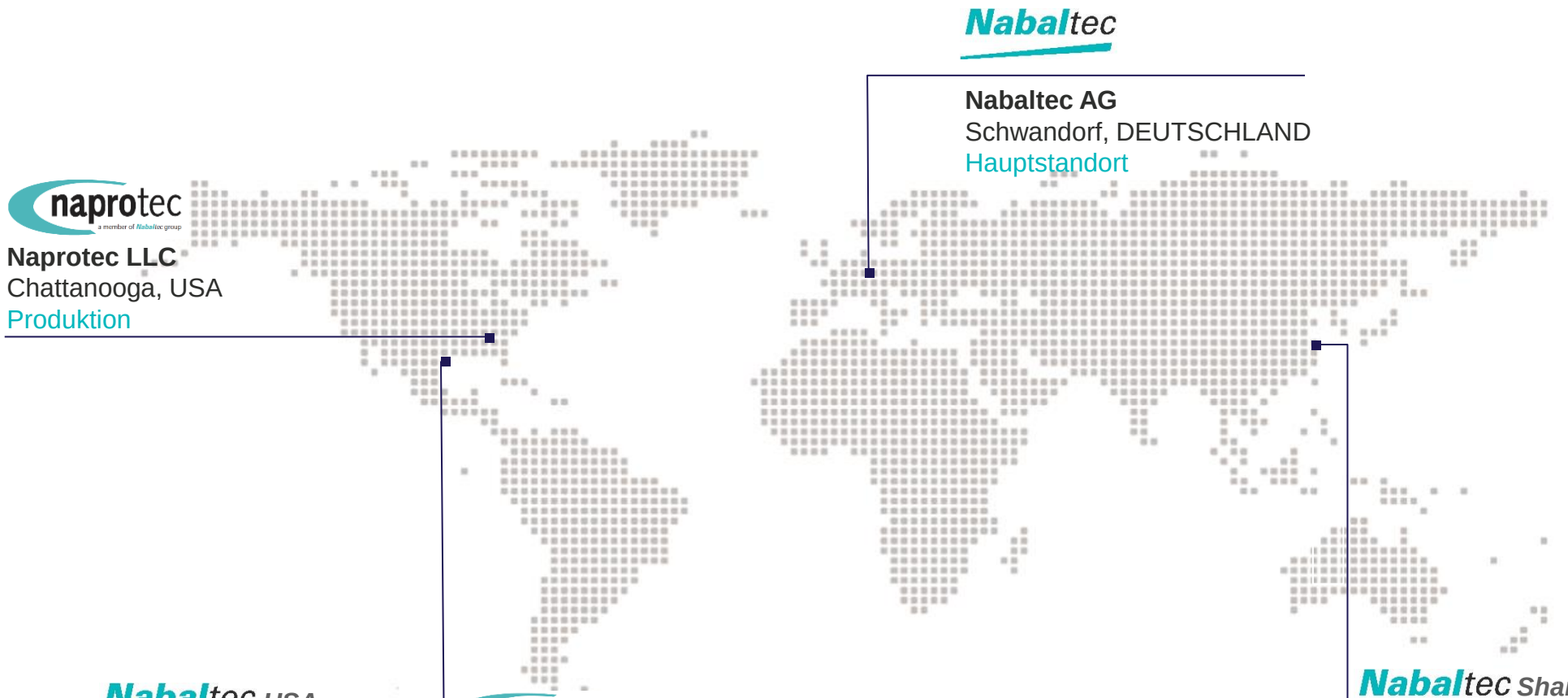
CA. **50** VERTRETUNGEN

SEIT **1937** IM GESCHÄFT

JAHRESKAPAZITÄT

CA. **265.000** t

Nabaltec-Konzern



Nabaltec AG
Schwandorf, DEUTSCHLAND
Hauptstandort

Naprotec LLC
Chattanooga, USA
Produktion

Nabaltec USA Corporation
Corpus Christi, USA
Verwaltung & Vertrieb

Nashtec LLC
Corpus Christi, USA
Produktion

Nabaltec (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai, CHINA
Vertrieb & Marketing

Nabaltec Umsatzanteile 2022

Mit eigenen Vertriebsgesellschaften und einem Netz an internationalen Vertretungen ist Nabaltec weltweit präsent.

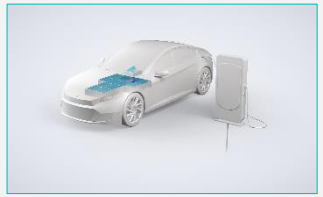
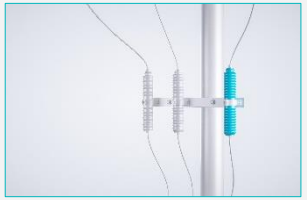
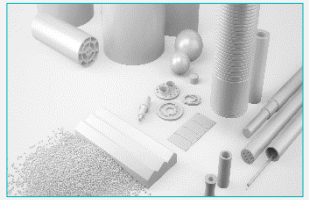
26,3 %
DEUTSCHLAND

13,8 %
USA

46,8 %
EUROPA (OHNE DEUTSCHLAND)

13,1 %
REST DER WELT

Produktsegmente

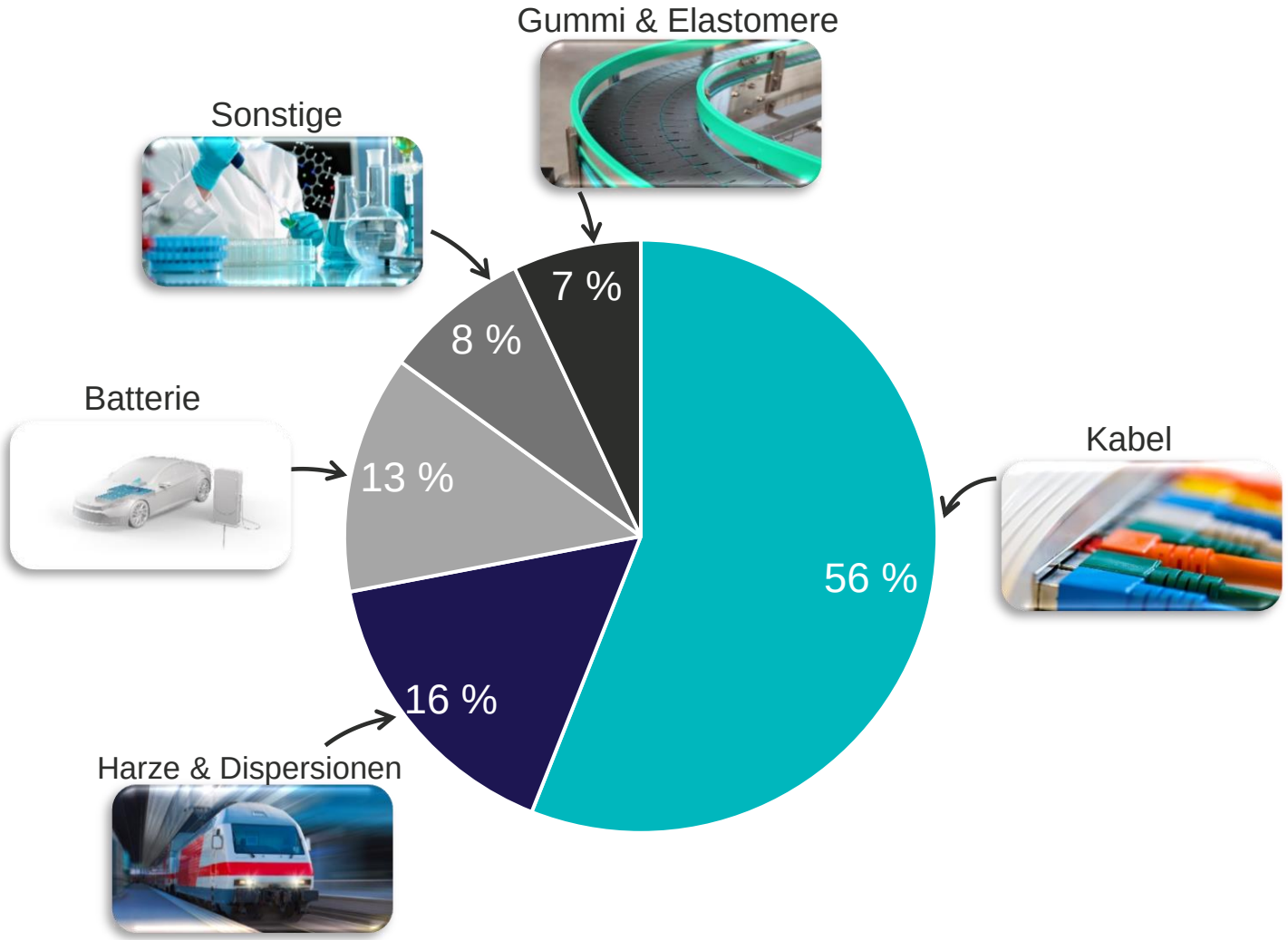
Produktsegmente	Funktionale Füllstoffe Umsatz 2022: 148,0 Mio. Euro		Spezialoxide Umsatz 2022: 70,9 Mio. Euro	
Produktbereiche				
	Aluminiumhydroxide	**Böhmite**	**Aluminiumoxide**	**Keramische Massen**
Eigenschaften	umweltfreundlich, rauchmindernd, flammhemmend, nicht abrasiv		verschleißfest, elektrisch isolierend, korrosionsbeständig, temperaturwechselbeständig	
Kapazitäten*	Europa: 123.000 t Aluminiumhydroxide 10.000 t Böhmite USA: 60.000 t Aluminiumhydroxide		Europa: 72.000 t Spezialoxide	
Rohstoffe	Aluminiumhydroxid		Aluminiumoxid	

* Kapazität auf Basis vom Produktmix

Marktsegmente „Funktionale Füllstoffe“ 2022

Anwendungsbeispiele:

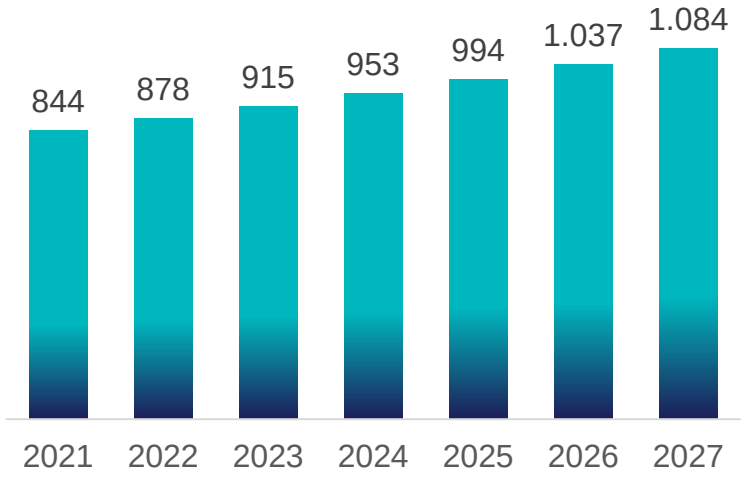
- HV-/MV-/NV-Kabel
- Datenkabel
- Automobilkabel
- Windkraft- und PV-Kabel
- E-Fahrzeug Ladekabel
- Separatorfolien
- Elektronische Gehäuse und Schalter
- Leiterplatten
- Klebstoffe
- Reifen
- Fahrzeuginnenraumverkleidung
- Dämmstoffe
- Fassadenplatten



Funktionale Füllstoffe – Halogenfreier Flammschutz

Marktvolumen Aluminiumhydroxide für Flammschutzmittel

in Tausend Tonnen



CAGR 4,3 % bis 2027 auf Basis ATH (MARKETSANDMARKETS™, 2022)

Oligopolistisches Wettbewerbsumfeld*

- KC Corporation
- Huber Eng. Materials
- Nabaltec
- INOTAL
- Eti Alüminyum

Markttreiber Aluminiumhydroxid**

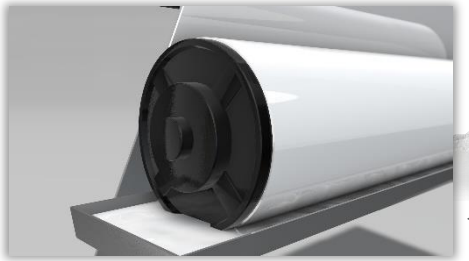
- Steigende Anforderungen an Brandschutz in Verbindung mit reduzierter Rauchentwicklung (z. B. CPR in EU)
- Trend zu umweltfreundlichen Produkten (z. B. RoHS & WEEE, Circular Economy)
- Weltweite Wachstumsimpulse für Kunststoffe (Bau, Automotive sowie Elektronik- und Elektroindustrie)

* ohne China; ** CPR – Construction Products Regulation, RoHS – Restriction of Hazardous Substances, WEEE – Waste from Electrical and Electronic Equipment

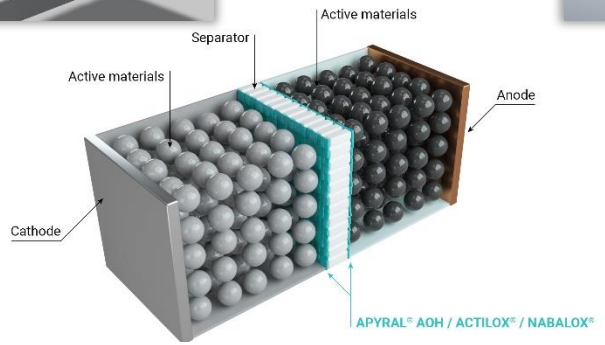
Funktionale Füllstoffe – Wachstumstreiber E-Mobilität

Innovative Produkte in Lithium-Ionen-Batterien (NMC, NMx, LFP)

Beschichtung Separatorfolie



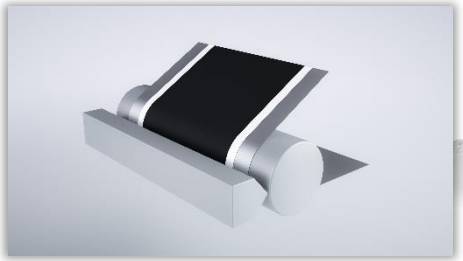
Böhmit



Folienhersteller
56 t/GWh

- Erhöhen die thermische Stabilität
- Reduzieren das Risiko von Kurzschlüssen
- Hohe Energiedichte durch dünne Beschichtungen

Elektroden-Beschichtung „Edge Coating“



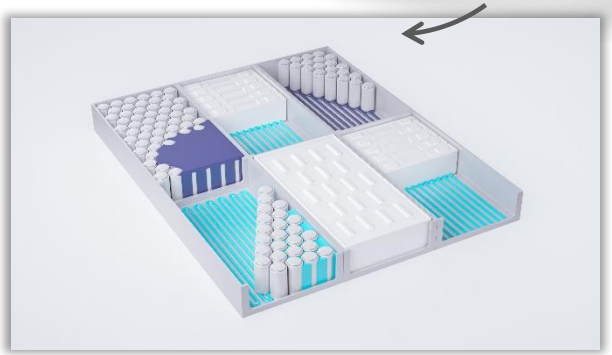
Böhmit

Zellhersteller
25 t/GWh

- Vermeiden Punktionen durch Elektroden-Kollektoren
- Zell-Fehlchargen-Reduktion während der Produktion
- Vermeiden Kurzschlüsse durch Vibrationen

Thermomanagement Klebstoffe/GAP-Filler

Viskositätsoptimierte Aluminiumhydroxide

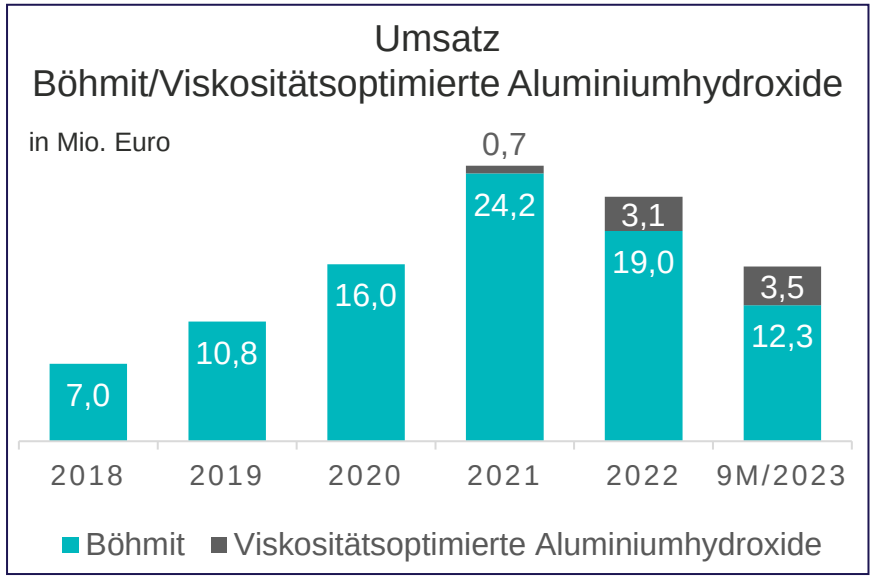


Klebstoffhersteller
80 t/GWh

- Reduzieren das Risiko der Überhitzung
- Ermöglichen Schnellladevorgänge
- Verlängern die Batterielebensdauer

Funktionale Füllstoffe – Wachstumstreiber E-Mobilität

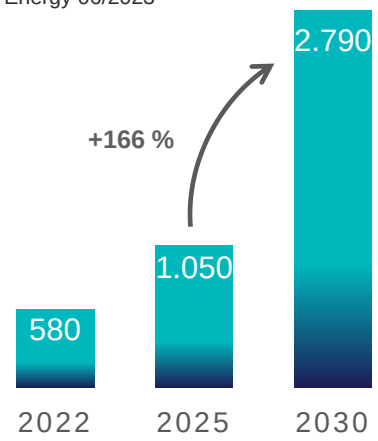
Innovative Produkte in Lithium-Ionen-Batterien (NMC, NMx, LFP)



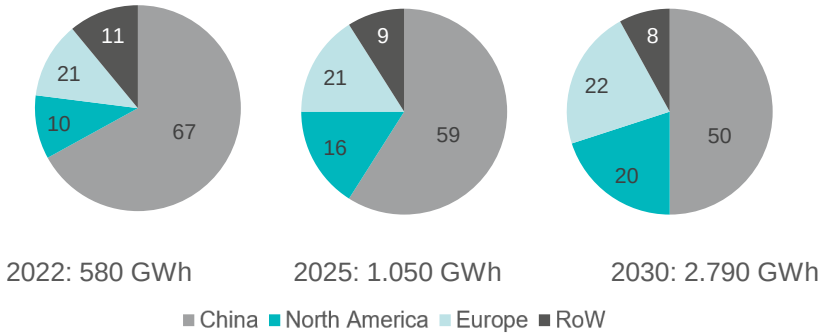
Batterie-Nachfrage Elektromobilität weltweit

Batterie-Nachfrage Elektromobilität in GWh*

* Quelle: Avicenne Energy 06/2023



Batterie-Nachfrage Elektromobilität nach Regionen in %



Böhmit – Marktumfeld

- China dominant – EU hinter den Erwartungen – USA im Aufbau
- Nachfrage nach feineren Qualitäten steigt
- Wachsende Konkurrenz mit steigendem Preisdruck

Viskositätsoptimierte Aluminiumhydroxide – Marktumfeld

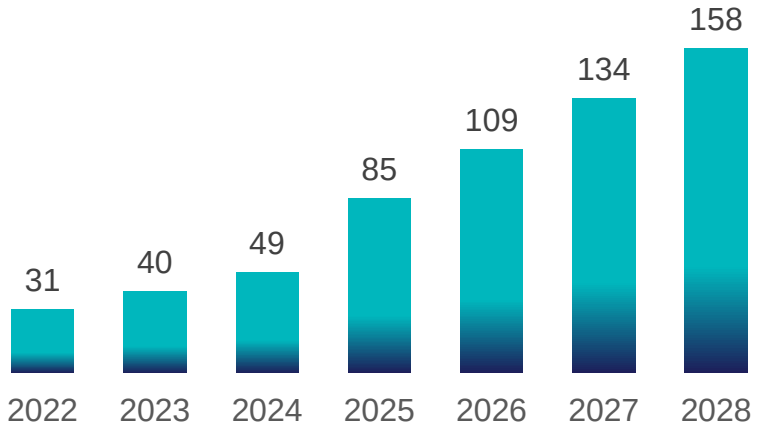
- Steigende Anforderungen an Batteriesicherheit und -stabilität
- Fokussierung des Battery-Assemblings in Europa
- Neue Technologien treiben die Nachfrage nach Spezialitäten nach oben

Funktionale Füllstoffe – Wachstumstreiber E-Mobilität

Innovative Produkte in Lithium-Ionen-Batterien (NMC, NMx, LFP)

Marktvolumen Keramische Beschichtungen in der E-Mobilität

in Tausend Tonnen*



Oligopolistisches Wettbewerbsumfeld bei Böhmit

- KC Corporation
- Estone
- Nabaltec
- Sinocera
- Putailai

Markttreiber Elektromobilität

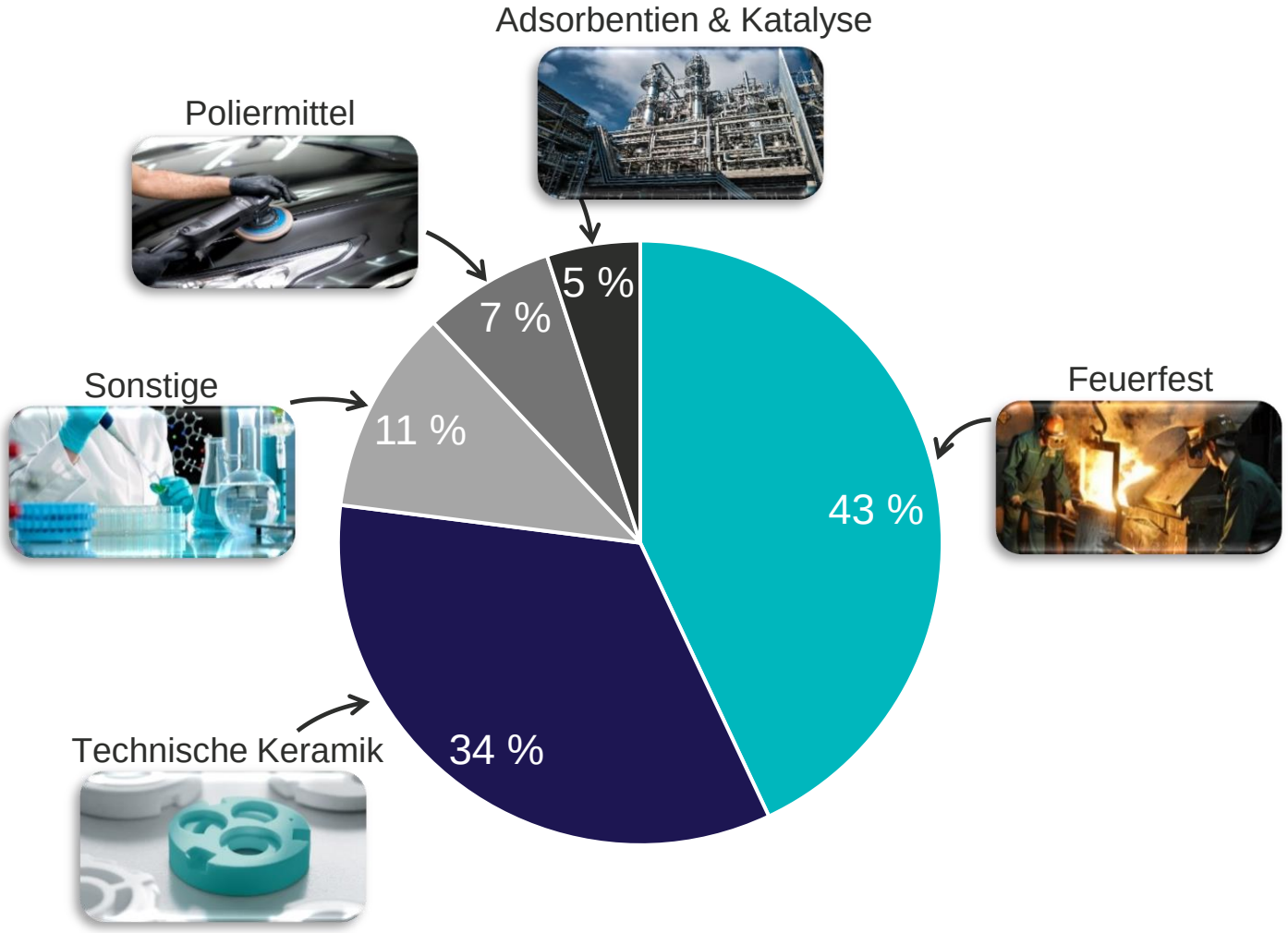
- Klimaschutz – weltweite Reduzierung von CO_2-Emissionen erforderlich
- Klimapolitische Vereinbarungen in Europa:
  Phase-out von Pkw mit Verbrennungsmotoren bis 2035
- Reduzierung der Lärm- und Luftverschmutzung v. a. in städtischen Gebieten
- Staatliche Unterstützung durch monetäre und nichtmonetäre Maßnahmen

* Annahmen Nabaltec AG, ab 2025 inkl. „Edge Coating“

Marktsegmente „Spezialoxide“ 2022

Anwendungsbeispiele:

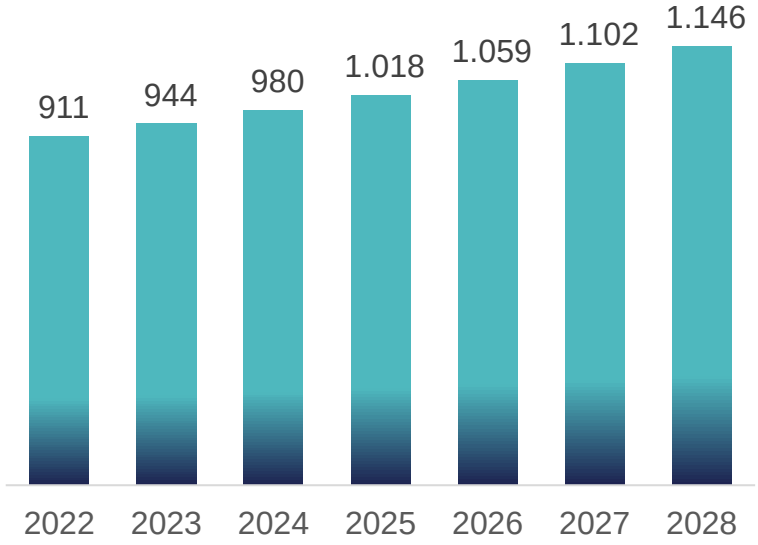
- Auskleidung von Hochöfen
- Verschleißschutz
- Ballistische Keramik
- Dichtungen
- Hochspannungsisolatoren
- Katalysatoren
- Keramikfilter
- Poliermittel
- Zündkerzen
- Mahlkörper



Spezialoxide

Ausblick Zielmarkt der Nabaltec für Spezialoxide in Europa*

in Tausend Tonnen



Spezialoxide: CAGR 4,0 % bis 2028 (Fact.MR, 2023)

Oligopolistisches Wettbewerbsumfeld*

- Almatis
- Huber Eng. Materials
- Nabaltec
- ALTEO
- Silkem

Markttreiber Spezialoxide

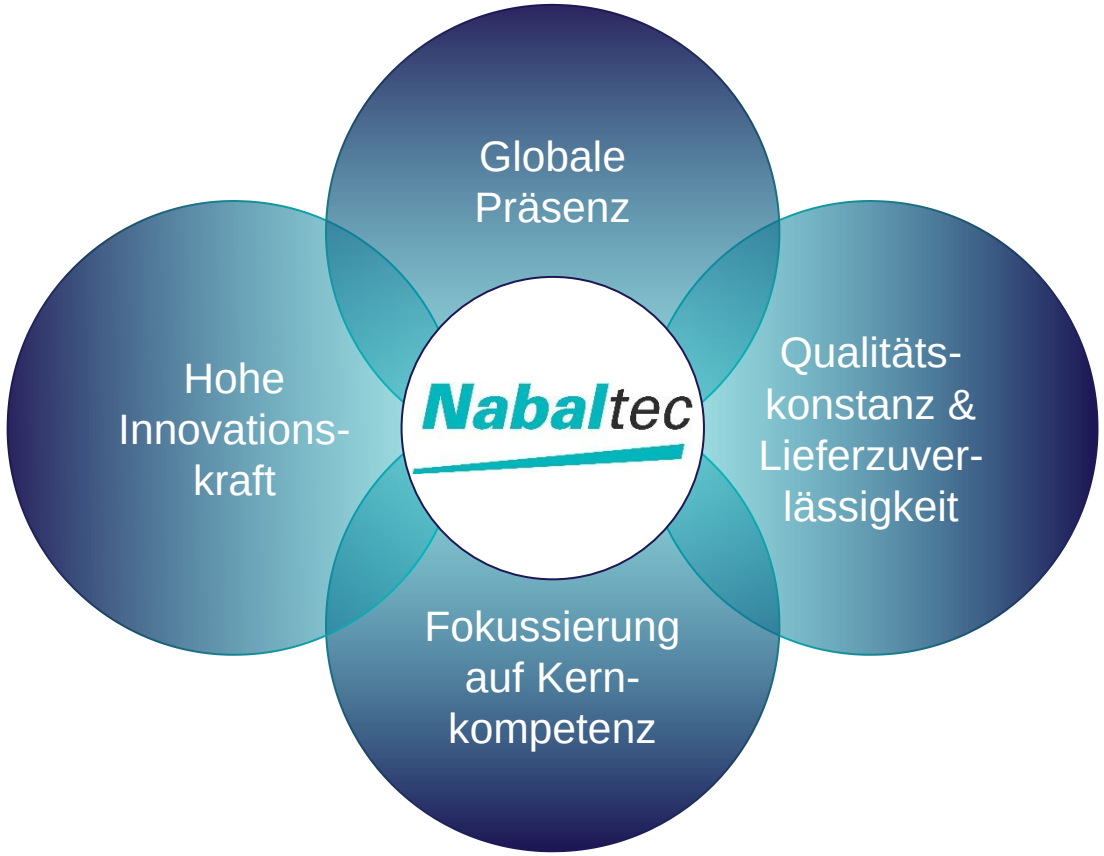
- Steigender Bedarf an technischer Keramik im Transportwesen sowie Anlagen- und Maschinenbau
- Steigender Bedarf an hochwertigen Spezialoxiden zur effizienten und nachhaltigen Stahlerzeugung in Europa

* bezogen auf Europa ohne Tabularoxid

Markteintrittsbarrieren & USP

Kapitalintensiv

Kostengünstige Energieversorgung

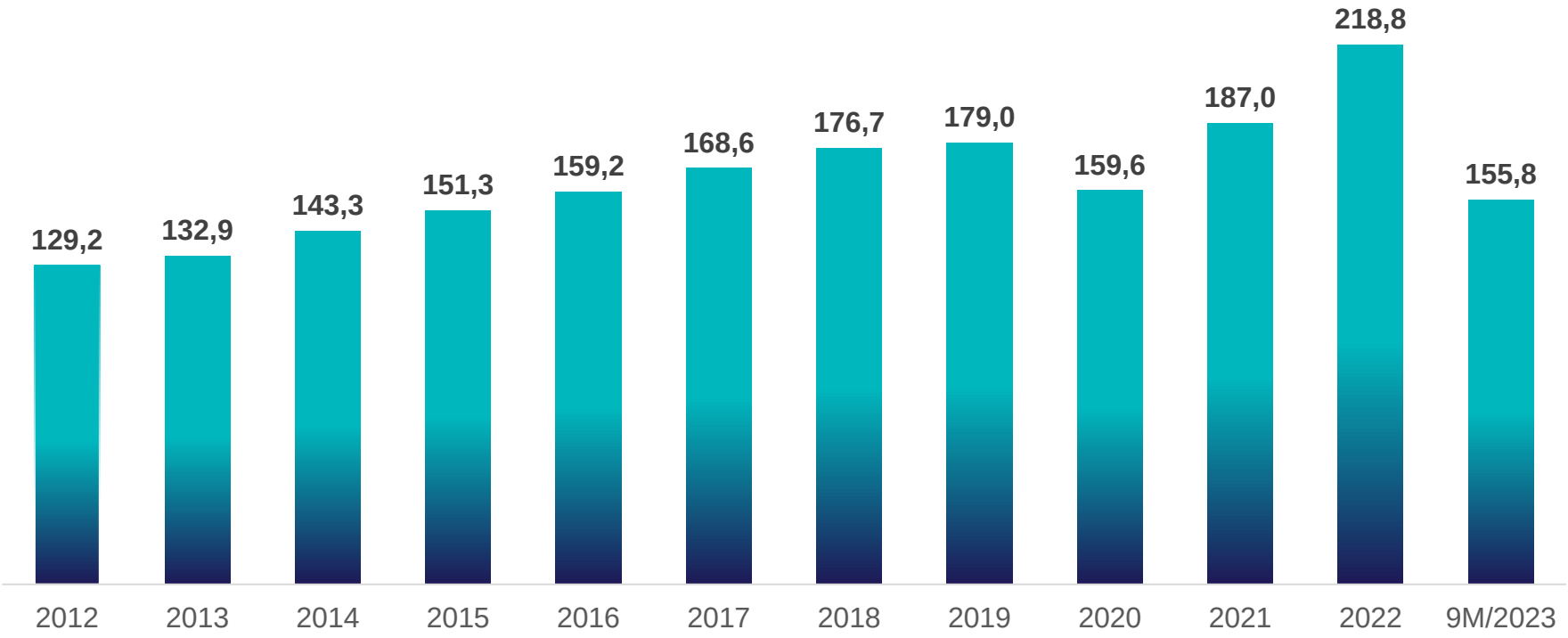


Technisches Know-how

Oligopolistisches Wettbewerbsumfeld

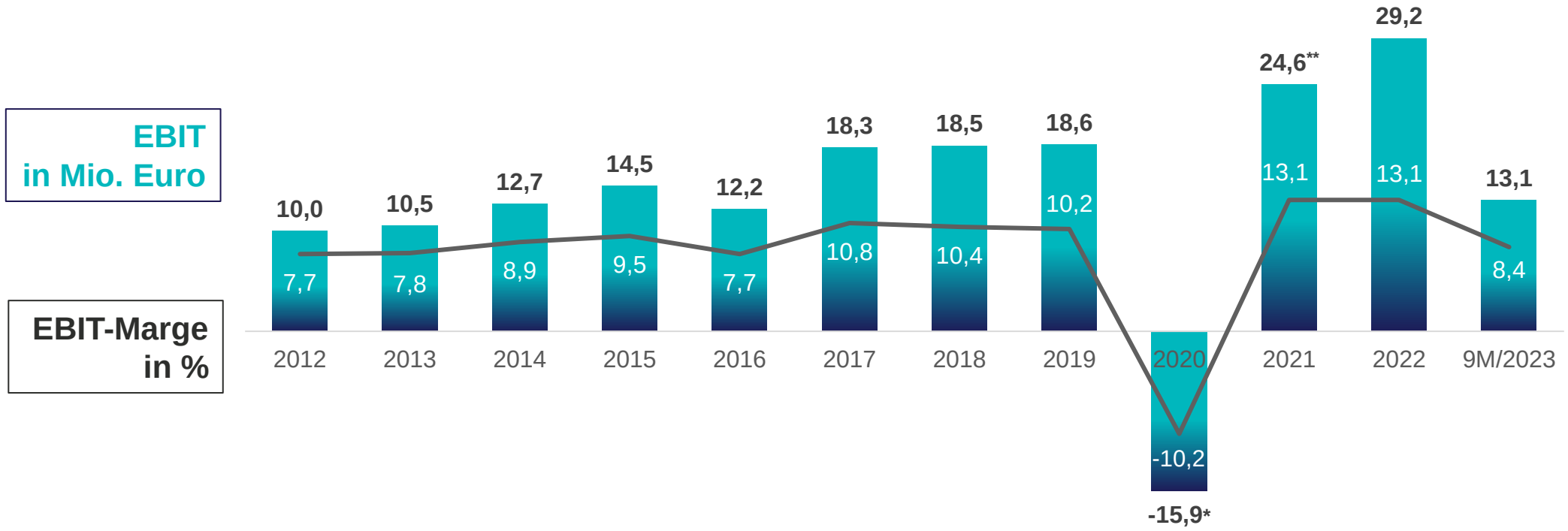
Umsatzentwicklung 2012 bis 2022 mit 9-Monatszahlen 2023

in Mio. Euro



durchschnittliche **Wachstumsrate** 2012 bis 2022 = **5,4 %**

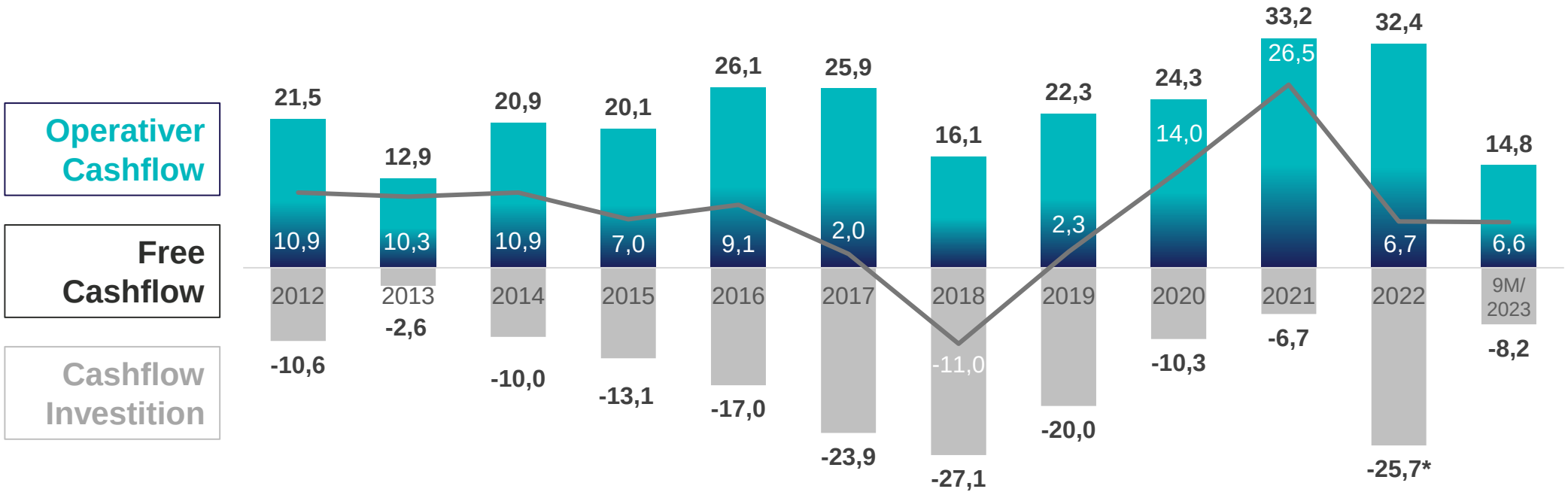
EBIT-Entwicklung 2012 bis 2022 mit 9-Monatszahlen 2023



* 2020: davon Sondereffekte in Höhe von -25,3 Mio. Euro; ** 2021: davon Sondereffekte in Höhe von -1,3 Mio. Euro

Cashflow-Entwicklung 2012 bis 2022 mit 9-Monatszahlen 2023

in Mio. Euro



Seit 2012 rund 175 Mio. Euro investiert

* inkl. 15 Mio. Euro in Festgeldanlage > 3 Monate

Finanzkennzahlen Nabaltec-Konzern (IFRS)

in Mio. Euro	**Q3/2023**	Q3/2022	Veränderung	**9M/2023**	9M/2022	Veränderung
Umsatz	**49,8**	56,5	-11,9 %	**155,8**	167,2	-6,8 %
Funktionale Füllstoffe	**35,6**	37,9	-6,1 %	**109,9**	113,4	-3,1 %
Spezialoxide	**14,1**	18,5	-23,8 %	**46,0**	53,8	-14,5 %
EBITDA	**7,8**	11,3	-31,0 %	**22,7**	33,5	-32,2 %
EBIT	**4,6**	8,0	-42,5 %	**13,1**	23,7	-44,7 %

- Umsatz im dritten Quartal leicht über Vorquartal, jedoch deutlich unter dem Vorjahreswert (-11,9 %).
- Das Orderverhalten auf Kundenseite ist nach wie vor kurzfristig und volatil.
- EBIT-Marge lag im dritten Quartal 2023 bei 9,2 % und damit über dem Wert des zweiten Quartals 2023 von 6,7 %. Ein leicht gestiegenes Rohergebnis und reduzierte sonstige betriebliche Aufwendungen führten zu der verbesserten Marge gegenüber dem Vorquartal.
- EBIT-Marge lag im 9-Monatszeitraum 2023 bei 8,4 %.

Auszüge aus der Bilanz

in Mio. Euro	**30.09.2023**	31.12.2022	Veränderung
Bilanzsumme	**283,9**	281,1	1,0 %
Langfristige Vermögenswerte	**119,1**	135,3	-12,0 %
davon Sachanlagen	**117,4**	118,8	-1,2 %
Kurzfristige Vermögenswerte	**164,8**	145,8	13,0 %
davon liquide Mittel	**91,4**	87,5	4,5 %
Eigenkapital	**136,6**	133,5	2,3 %
Langfristige Schulden	**123,4**	122,7	0,6 %
Kurzfristige Schulden	**20,9**	24,9	-16,1 %

- Die Eigenkapitalquote zum Stichtag 30. September 2023 beträgt 49,2 % (31.12.2022: 47,5 %).
- Nettoverschuldung zum 30. September 2023 beträgt -0,2 Mio. Euro (31.12.2022: 3,2 Mio. Euro).

Cashflow

in Mio. Euro	**9M/2023**	9M/2022	Veränderung
Operativer Cashflow	**14,8**	29,0	-49,0 %
Cashflow aus Investitionstätigkeit	**-8,2**	-22,6	-63,7 %
Free Cashflow	**6,6**	6,4	3,1 %
Cashflow aus Finanzierungstätigkeit	**-2,8**	28,1	–

- Der Mittelabfluss für Investitionen stieg im Vergleich zum Vorjahreszeitraum auf vergleichbarer Basis von 7,6 Mio. Euro auf 8,2 Mio. Euro. Der in der Cashflow-Rechnung ausgewiesene Wert des Vorjahreszeitraums von 22,6 Mio. Euro enthält zusätzlich Auszahlungen für Anlagen in Festgelder mit Laufzeiten von mehr als drei Monaten in Höhe von 15,0 Mio. Euro.
- Der Cashflow aus Finanzierungstätigkeit enthält im 9-Monatszeitraum 2023 eine Dividendenauszahlung in Höhe von 2,5 Mio. Euro. Im Vorjahr waren die Einzahlung aus dem Emissionserlös des im April 2022 begebenen Schuldscheindarlehens mit einem Volumen von 90,0 Mio. Euro, die Auszahlung der planmäßigen Tilgung bisheriger Darlehen in Höhe von 59,0 Mio. Euro und die Auszahlung einer Dividende in Höhe von 2,2 Mio. Euro enthalten.
- Finanzmittelbestand in Höhe von 91,4 Mio. Euro zum 30. September 2023.

Prognose 2023 – geändert am 4. August 2023

- Nabaltec erwartet für das Jahr 2023 einen Umsatzrückgang in einer Bandbreite von 4 % bis 6 %. Ergebnisseitig erwartet Nabaltec eine EBIT-Marge in einer Bandbreite von 6 % bis 8 %. Bisher wurde ein Umsatzwachstum in der Bandbreite von 3 % bis 5 % prognostiziert sowie eine EBIT-Marge in einer Bandbreite von 8 % bis 10 %.
- Die Prognose basiert auf der Annahme, dass im vierten Quartal 2023 keine wesentlichen Veränderungen in der konjunkturellen Entwicklung eintreten werden.
- Es ist weiterhin unklar, mit welcher Dynamik sich die wirtschaftliche Lage global und in den für Nabaltec relevanten Märkten erholen wird. Eine hohe Inflation, gestiegene Zinsen und ein diffuses Bild von der weiteren Entwicklung der Weltwirtschaft bremsen Konsum und Investitionen. Bei fortwährenden volkswirtschaftlichen Verwerfungen aufgrund der geopolitischen Lage sind weitere negative Auswirkungen auf die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage nicht auszuschließen.
- Darüber hinaus behalten die übrigen Aussagen im Prognosebericht ihre Gültigkeit.

Aktie

- ISIN: DE000A0KPPR7
- Handelsvolumen 2022: tagesdurchschnittlich 2.996 Aktien (2021: 3.059 Aktien)*

Baader Bank:

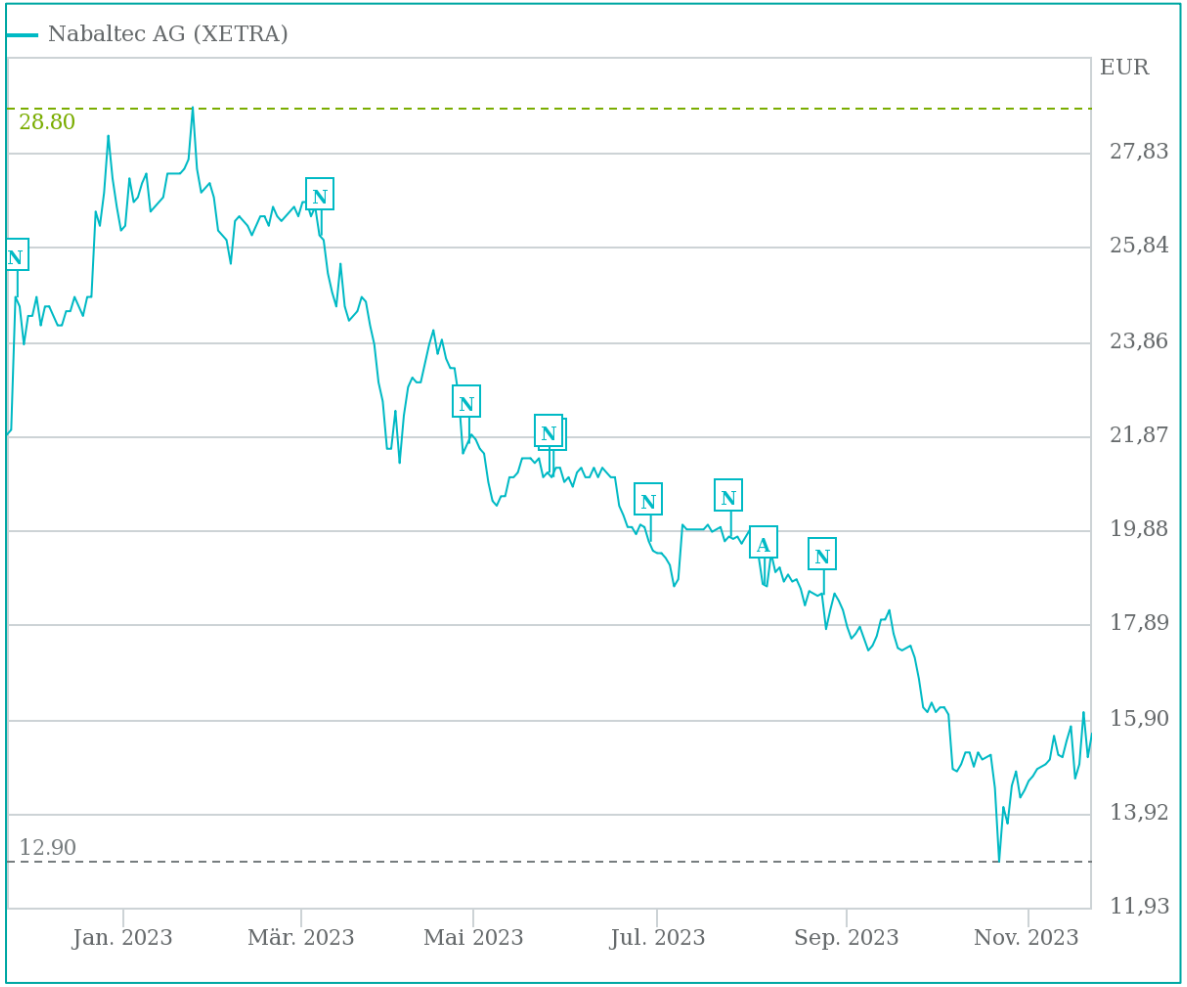
- Buy, Kursziel 31,00 Euro (10/2023)

NuWays:

- Buy, Kursziel 31,00 Euro (10/2023)

Aktionärsstruktur:

- 28,22 % Familie Heckmann
- 27,17 % Familie Witzany
- 44,61 % Streubesitz



* alle Angaben Xetra; N = News, A = Ad-hoc

Finanzkalender

23.11.2023	Veröffentlichung Quartalsfinanzbericht (Stichtag Q3)
27.11.2023	Deutsches Eigenkapitalforum
25.04.2024	Veröffentlichung Konzern-/Jahresabschluss
23.05.2024	Veröffentlichung Quartalsfinanzbericht (Stichtag Q1)
25.06.2024	Hauptversammlung
22.08.2024	Veröffentlichung Halbjahresabschluss
21.11.2024	Veröffentlichung Quartalsfinanzbericht (Stichtag Q3)

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

Kontakt

Johannes Heckmann (CEO)

Günther Spitzer (CFO)

Nabaltec AG
Alustraße 50 - 52
92421 Schwandorf
Deutschland

Telefon: +49 9431 53-204
Fax: +49 9431 53-260
E-Mail: 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.

Fotos

Adobe Stock, C3 marketing agentur GmbH, freepik, Clemens Mayer, Strandperle

Version 23. November 2023