

**UNSER
KNOW-HOW
FÜR IHRE
SICHERHEIT**

Nabaltec

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



Das Unternehmen in Kürze

UMSATZ 2023

EUR **200,1** MILLION

EBIT 2023

18,3 MIO. EURO

BRANCHE

**CHEMISCHE
INDUSTRIE**

MITARBEITER 2023

516

PRODUKTIONS-
STANDORTE

3

EXPORT-
QUOTE 2023

75,0 %

CA. **800** KUNDEN

CA. **50** VERTRIEBS-
PARTNER

SEIT **1937**
IM GESCHÄFT

JAHRESKAPAZITÄT

265.000 t

Nabaltec-Konzern



Nabaltec AG
Schwandorf, DEUTSCHLAND
Hauptstandort



Naprotec LLC
Chattanooga, USA
Produktion



Nabaltec USA Corp.
Corpus Christi, USA
Verwaltung & Vertrieb



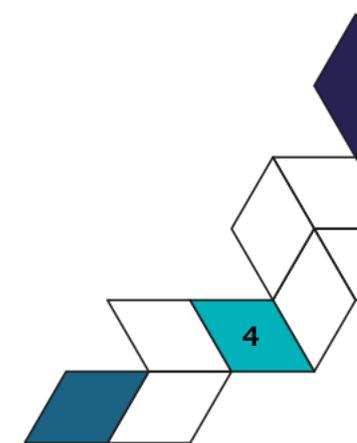
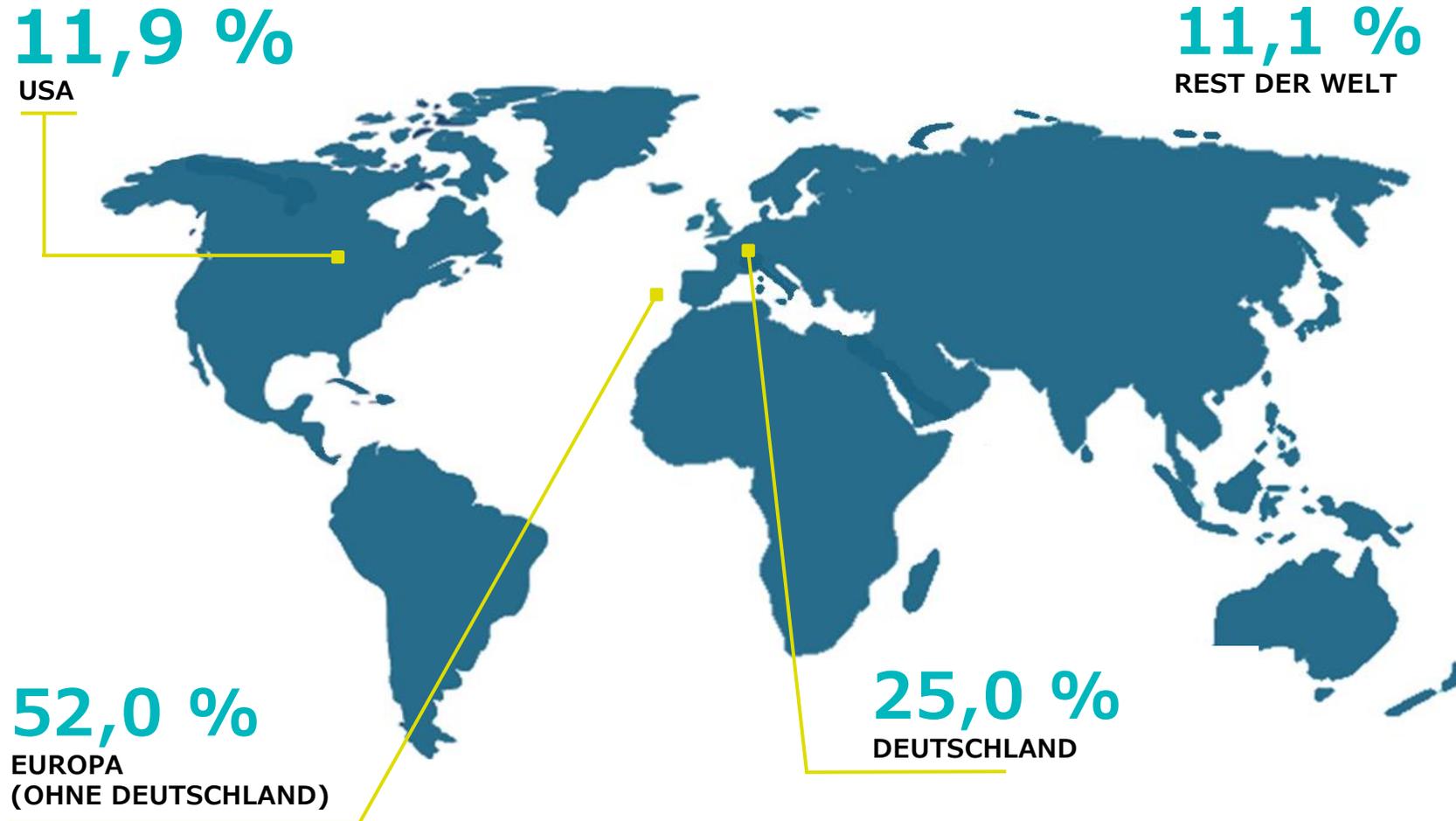
Nashtec LLC
Corpus Christi, USA
Produktion



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

Nabaltec Umsatzanteile 2023

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



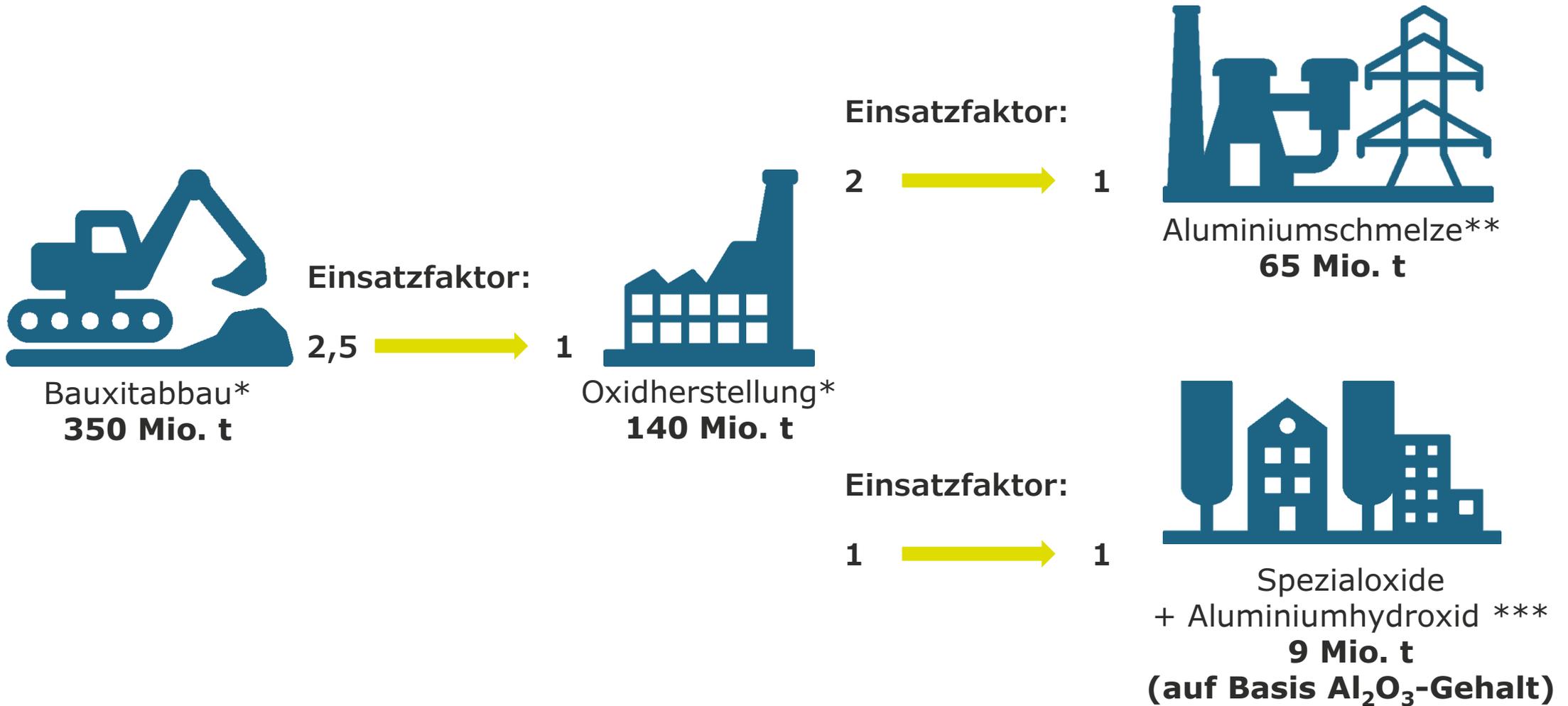
Produktsegmente

Produktsegmente	Funktionale Füllstoffe Umsatz 2023: 142,3 Mio. Euro	Spezialoxide Umsatz 2023: 57,8 Mio. Euro
Produktbereiche	Gemahlene Hydroxide Viskositätsoptimierte Hydroxide Feinsthydroxide Böhmiter	Oxide Reaktive Tonerden Keramische Massen
Eigenschaften	umweltfreundlich, rauchmindernd, flammhemmend, nicht abrasiv	verschleißfest, elektrisch isolierend, korrosionsbeständig, temperaturwechselbeständig
Kapazitäten*	Europa: 123.000 t Aluminiumhydroxide 10.000 t Böhmiter USA: 60.000 t Aluminiumhydroxide	Europa: 72.000 t Spezialoxide
Rohstoffe	Aluminiumhydroxid	Aluminiumoxid

* Kapazität auf Basis vom Produktmix



Prozessablauf vom Bauxit zu Spezialprodukten



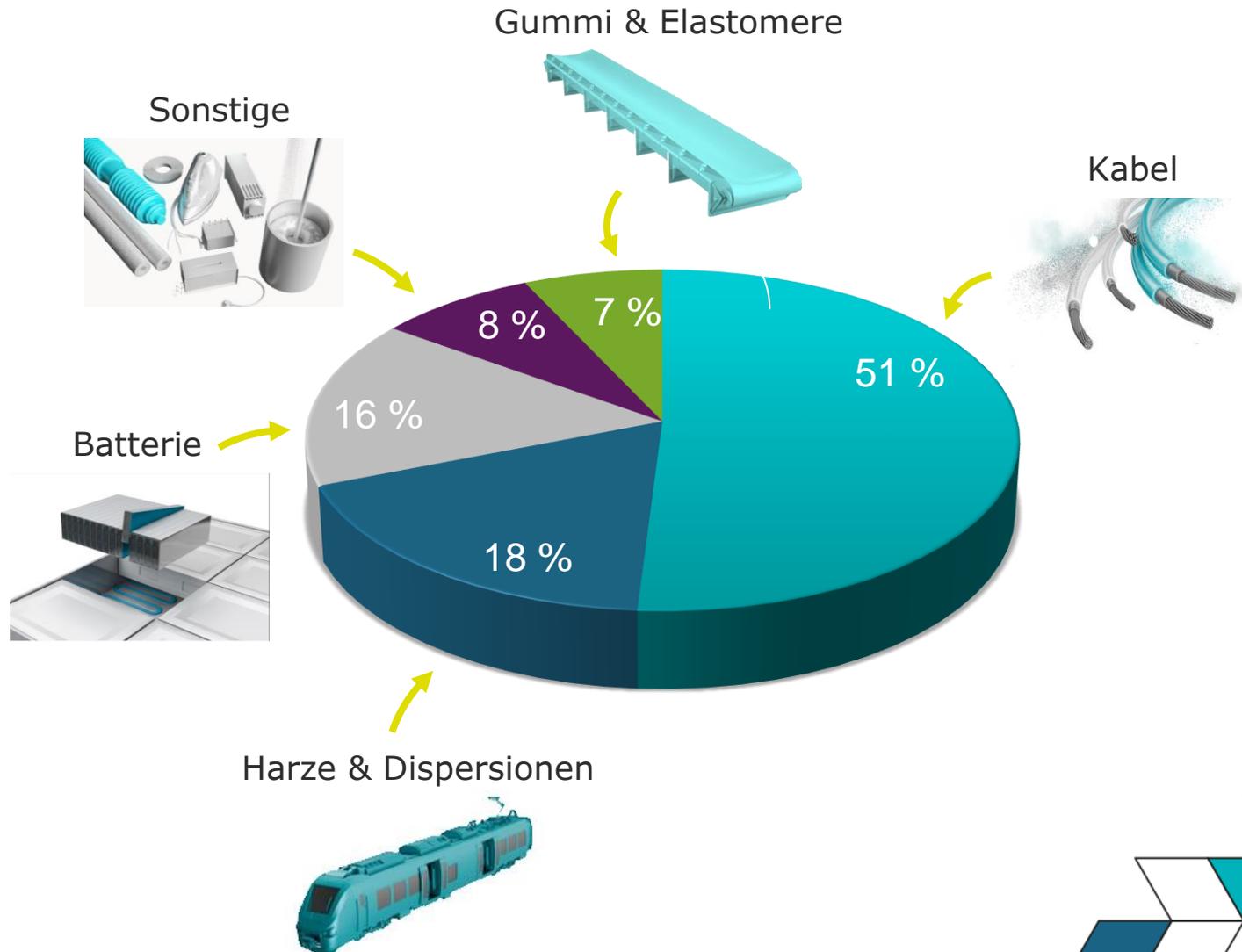
* CRU Bauxite and Alumina Monitor Data, ** International Aluminium Institute, *** Roskill



Marktsegmente „Funktionale Füllstoffe“ 2023

Anwendungsbeispiele:

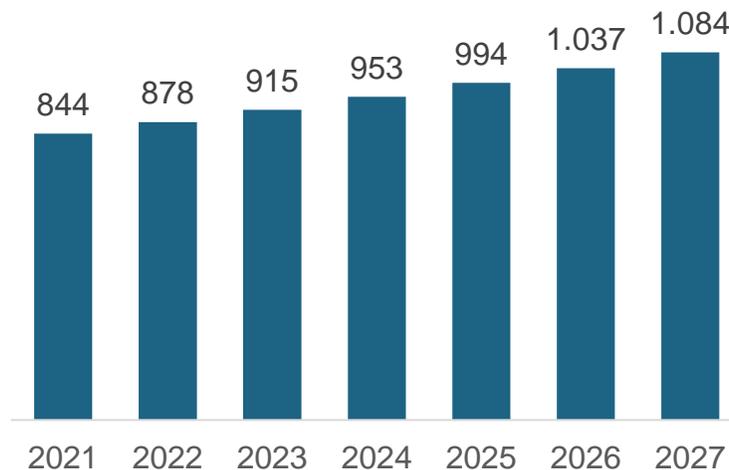
- HV-/MV-/LV-Kabel
- Datenkabel
- Automobilkabel
- Windkraft- und PV-Kabel
- E-Fahrzeug-Ladekabel
- Separatorfolien
- Elektronische Gehäuse und Schalter
- Leiterplatten
- Klebstoffe
- Reifen
- Fahrzeuginnenraumverkleidung
- Dämmstoffe
- Fassadenplatten



Funktionale Füllstoffe – halogenfreier Flammschutz

Marktvolumen Aluminiumhydroxide für Flammschutz

in Tausend Tonnen



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

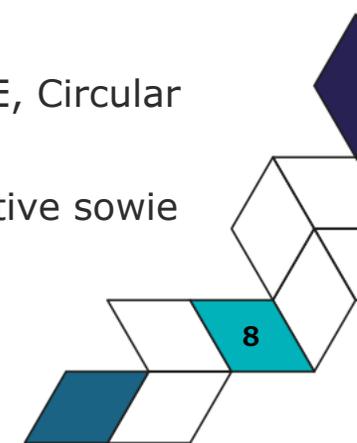
Oligopolistisches Wettbewerbsumfeld*



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)

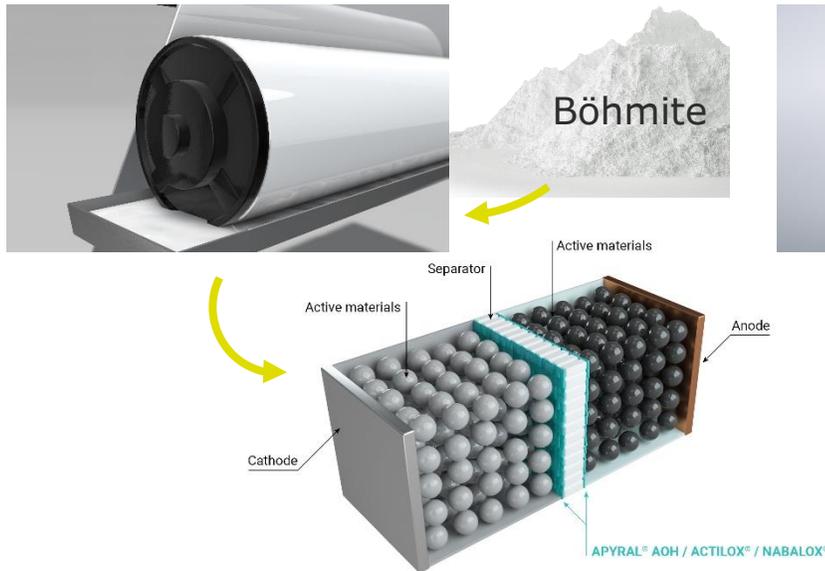
* ohne China; ** CPR – Construction Products Regulation, RoHS – Restriction of Hazardous Substances, WEEE – Waste from Electrical and Electronic Equipment



Funktionale Füllstoffe – Wachstumstreiber E-Mobilität

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

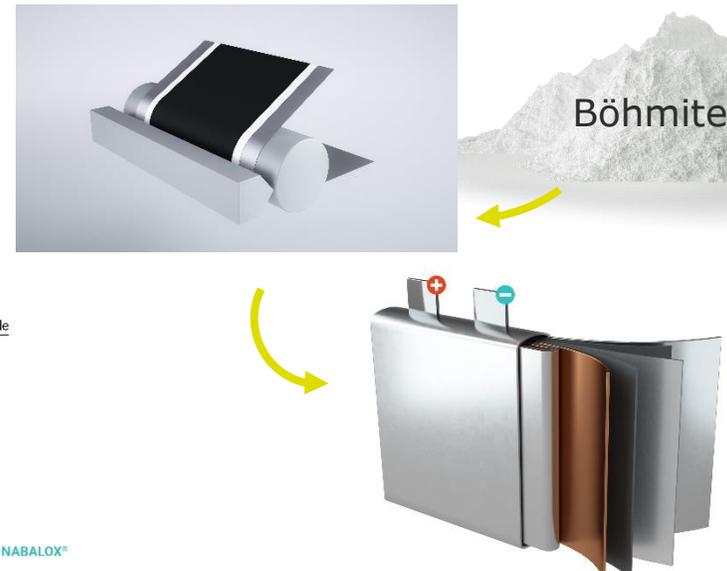
Beschichtung Separatorfolie



Folienhersteller
56 t/GWh

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

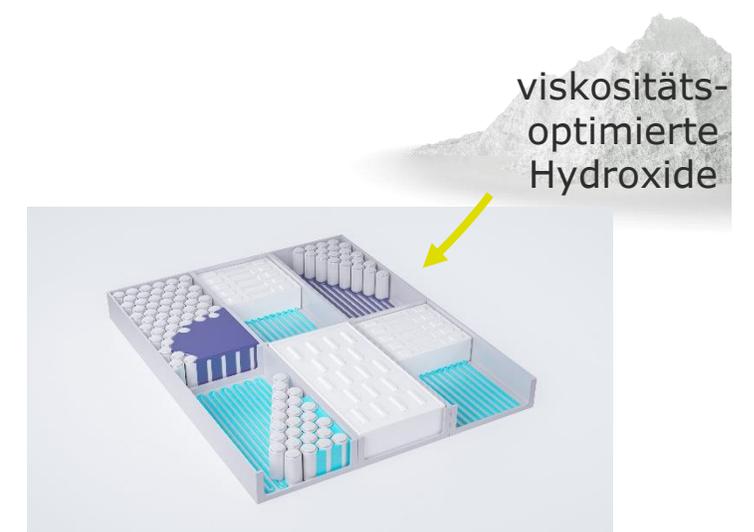
Elektroden-Kanten-Beschichtung „Edge Coating“



Zellhersteller
25 t/GWh

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

Thermomanagement Klebstoffe/Gap Filler

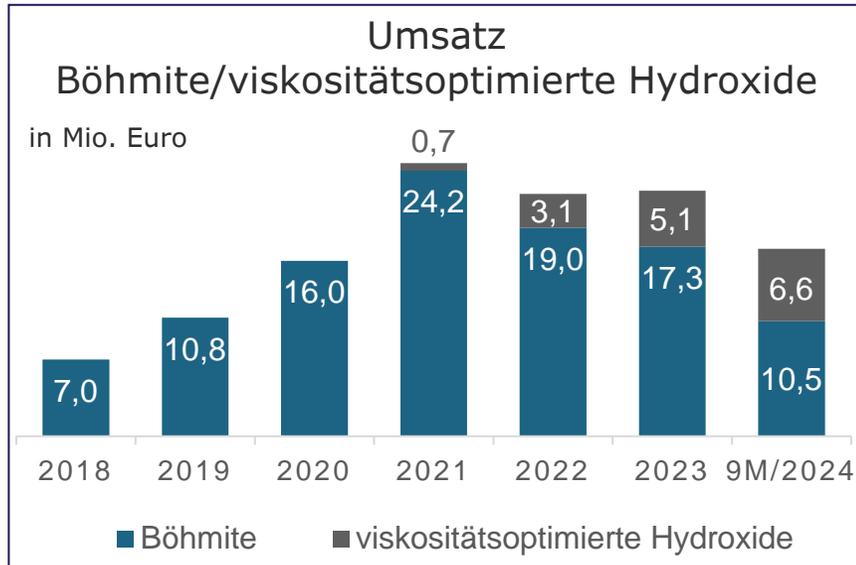


Klebstoffhersteller
80 t/GWh

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

Funktionale Füllstoffe – Wachstumstreiber E-Mobilität

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

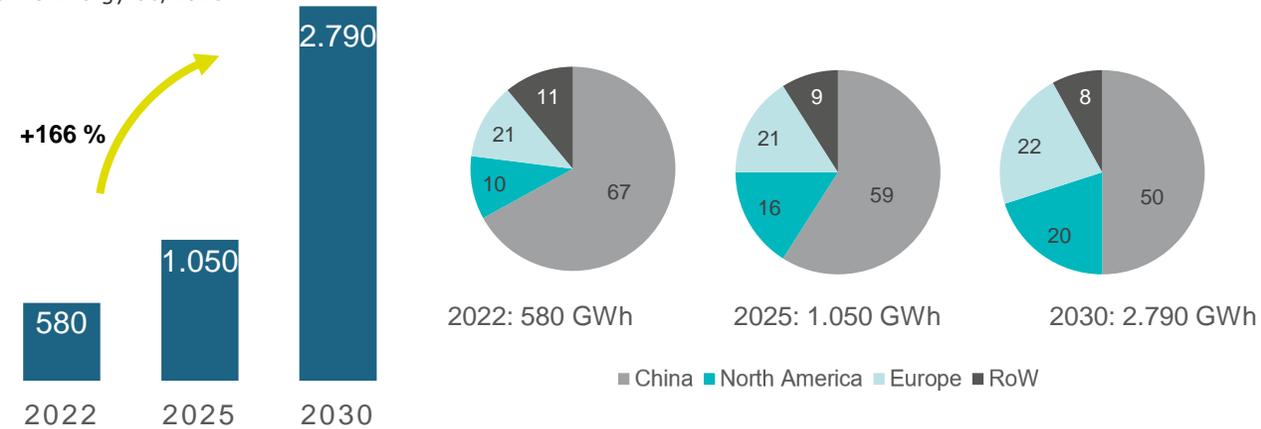


Böhmite – Marktumfeld

- China übernimmt die Vorherrschaft auf dem Batterie-Markt
- EU- und USA-Markt weiterhin schwach – Projekte verzögern sich
- Überkapazitäten in Asien und zunehmender Wettbewerb führen zu Preisdruck

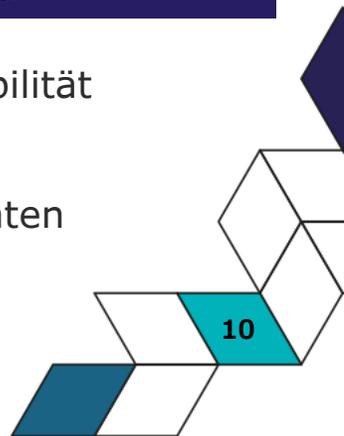
Batterie-Nachfrage Elektromobilität weltweit

Batterie-Nachfrage Elektromobilität in GWh ** **Batterie-Nachfrage Elektromobilität nach Regionen in %**
 ** Quelle: Avicenne Energy 06/2023



Viskositätsoptimierte Hydroxide – Marktumfeld

- Steigende Anforderungen an Batteriesicherheit und -stabilität
- Fokussierung der Batteriefertigung in Europa
- Neue Technologien treiben die Nachfrage nach Spezialitäten

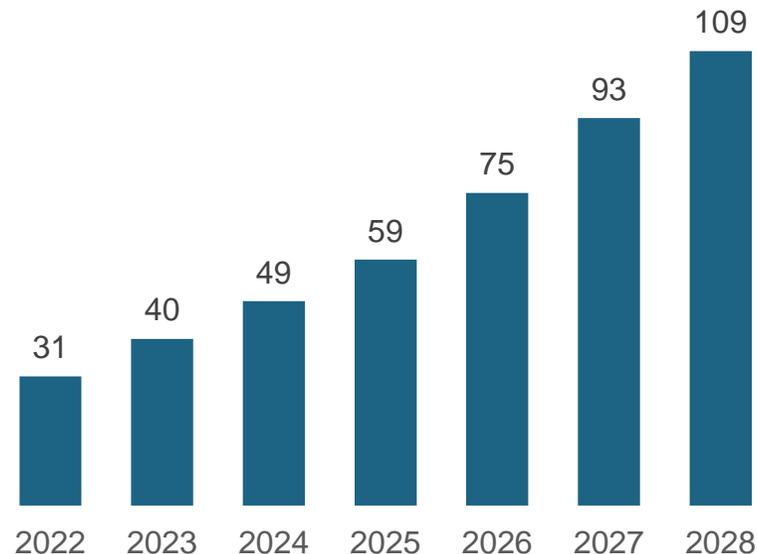


Funktionale Füllstoffe – Wachstumstreiber E-Mobilität

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

Marktvolumen keramische Beschichtungen in der E-Mobilität

in Tausend Tonnen*



* Annahmen Nabaltec AG ohne „Edge Coating“

Oligopolistisches Wettbewerbsumfeld bei Böhmit



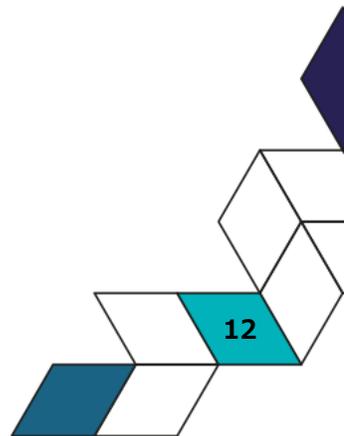
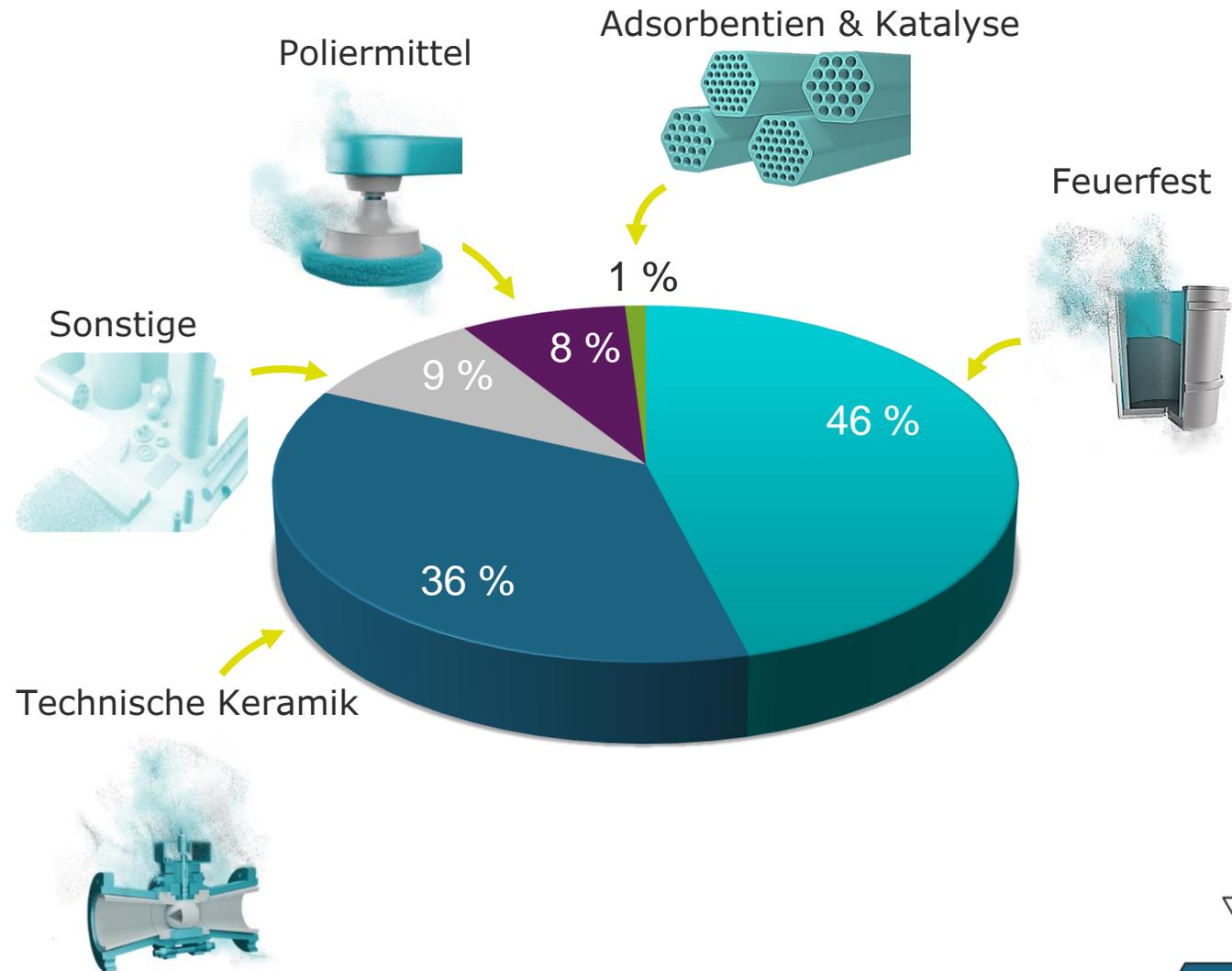
Markttreiber Elektromobilität

- Klimaschutz – weltweite Reduzierung von CO₂-Emissionen erforderlich
- Klimapolitische Vereinbarungen in Europa: Phase-out von Pkws mit Verbrennungsmotoren bis 2035
- Reduzierung der Lärm- und Luftverschmutzung, insbesondere in städtischen Gebieten
- Staatliche Unterstützung durch monetäre und nichtmonetäre Maßnahmen

Marktsegmente „Spezialoxide“ 2023

Anwendungsbeispiele:

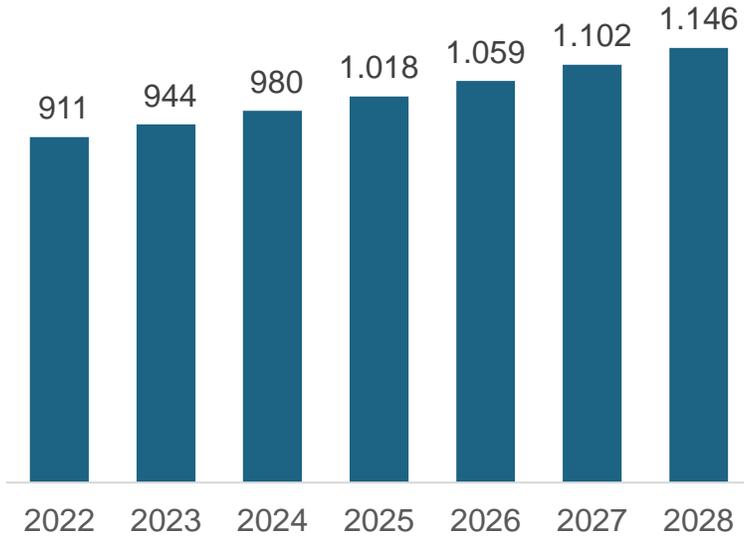
- Auskleidung von Hochöfen
- Verschleißschutz
- Ballistische Keramik
- Dichtungen
- Hochspannungsisolatoren
- Katalysatoren
- Keramikfilter
- Poliermittel
- Zündkerzen
- Mahlkörper



Spezialoxide

Ausblick Zielmarkt der Nabaltec für Spezialoxide in Europa*

in Tausend Tonnen



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

* bezogen auf Europa ohne Tabularoxid

Oligopolistisches Wettbewerbsumfeld*



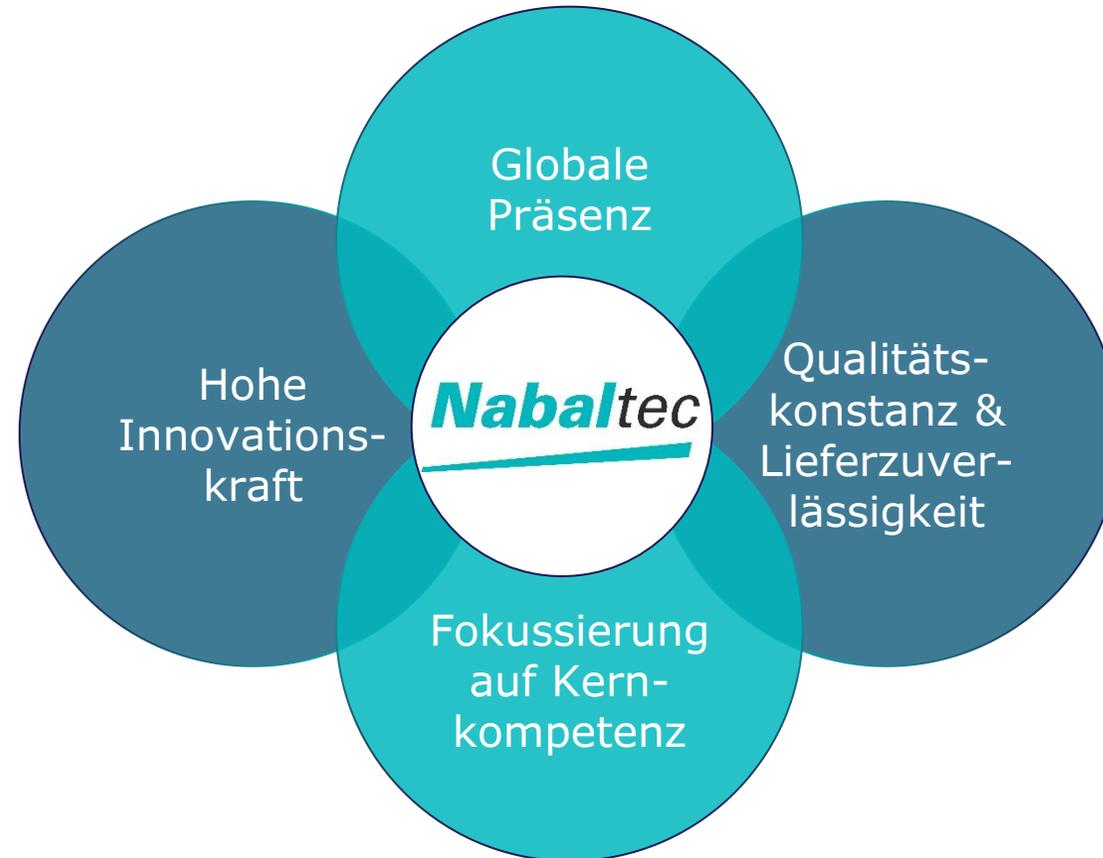
Markttreiber Spezialoxide

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

Markteintrittsbarrieren & USP

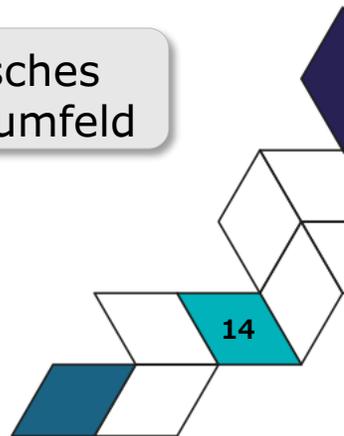
Kapitalintensiv

Kostengünstige
Energieversorgung



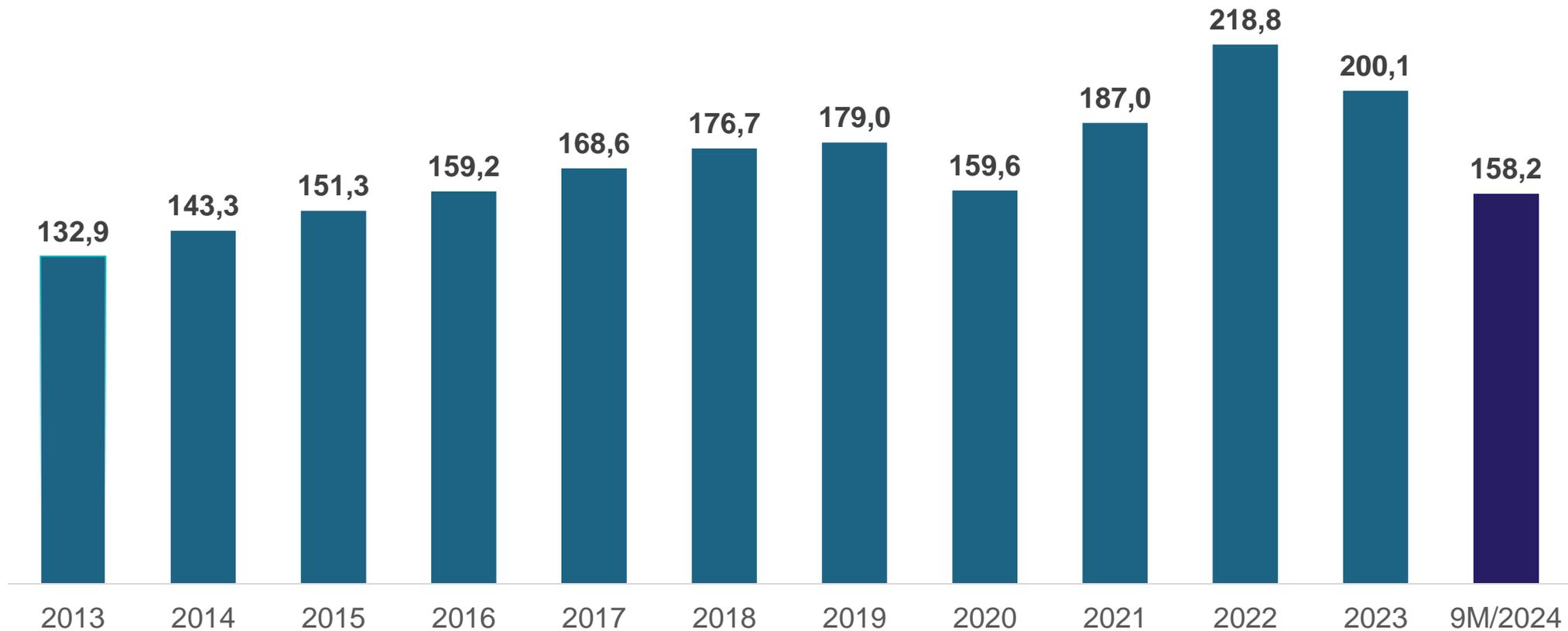
Technisches
Know-how

Oligopolistisches
Wettbewerbsumfeld

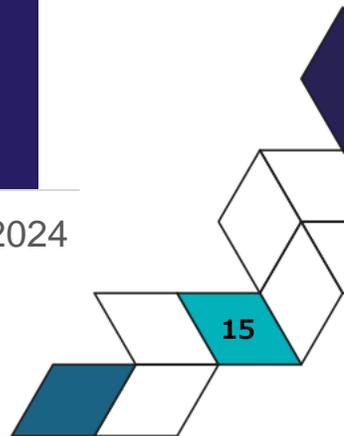


Umsatzentwicklung 2013 bis 2023 und 9-Monatszahlen 2024

in Mio. Euro



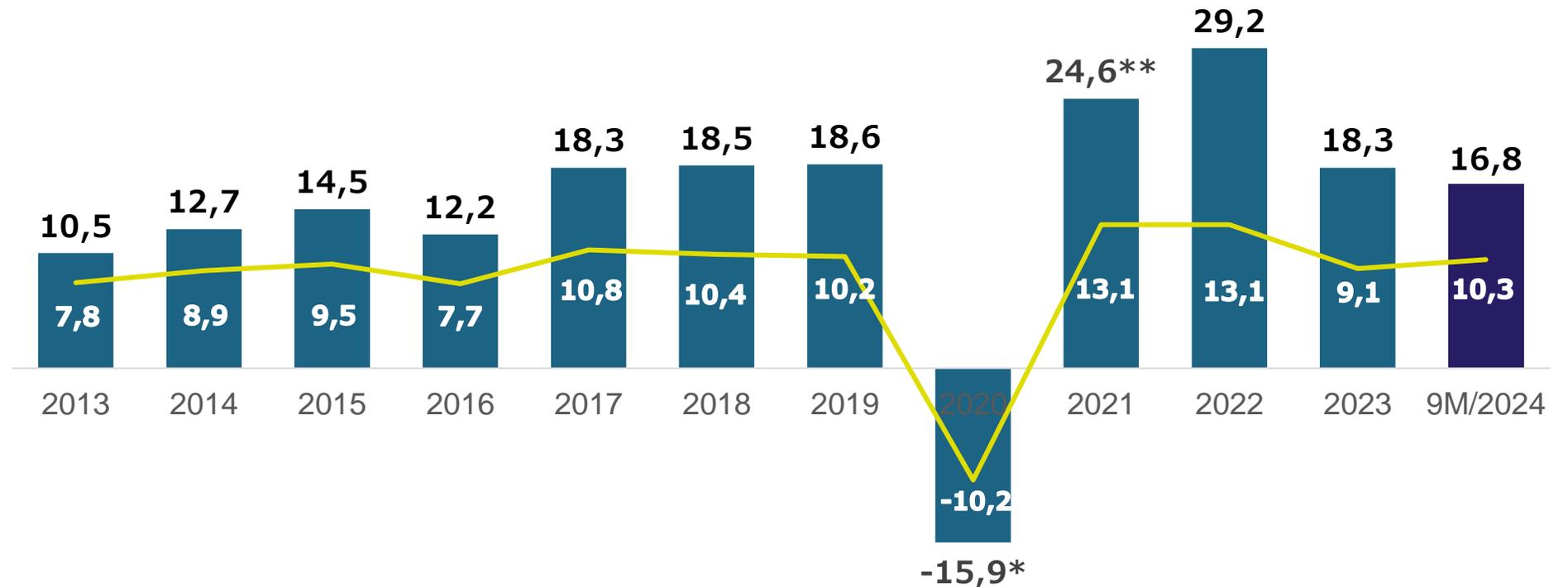
durchschnittliche **Wachstumsrate** 2013 bis 2023 = **4,2 %**



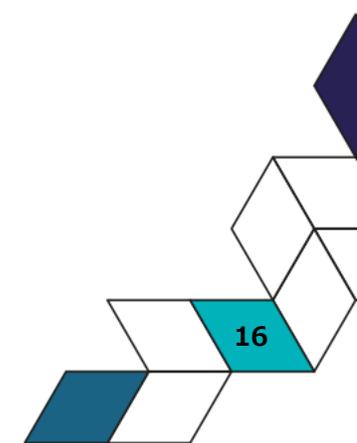
EBIT-Entwicklung 2013 bis 2023 und 9-Monatszahlen 2024

**EBIT
in Mio. Euro**

**EBIT-Marge
in %**

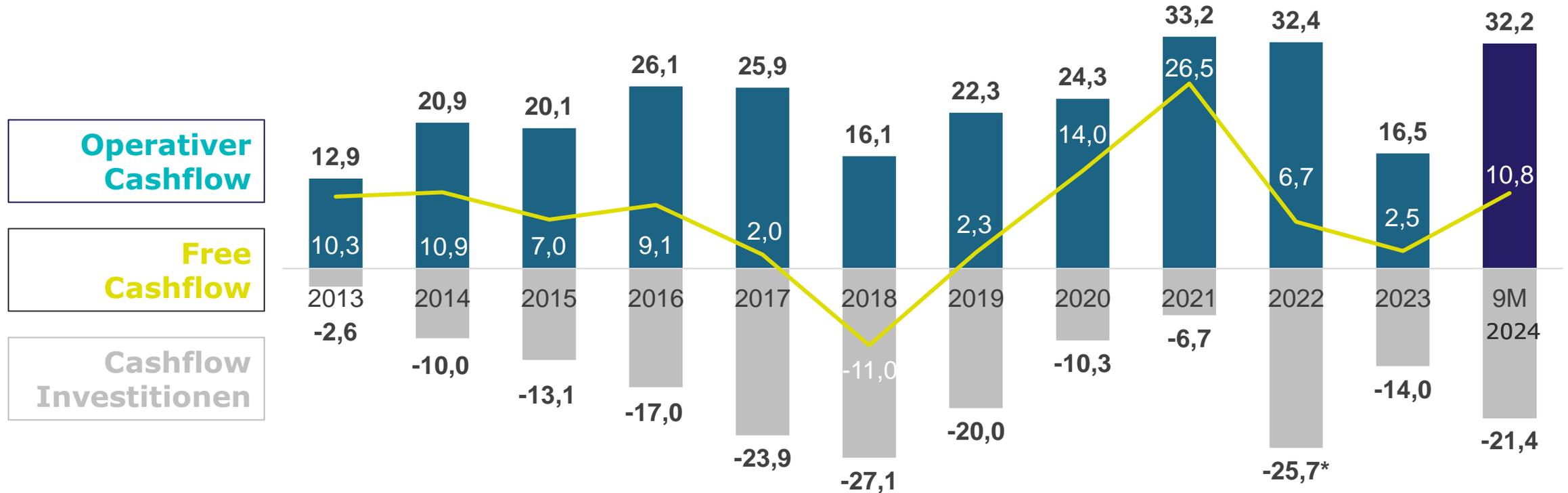


*2020: davon Sondereffekte in Höhe von -25,3 Mio. Euro; ** 2021: davon Sondereffekte in Höhe von -1.3 Mio. Euro



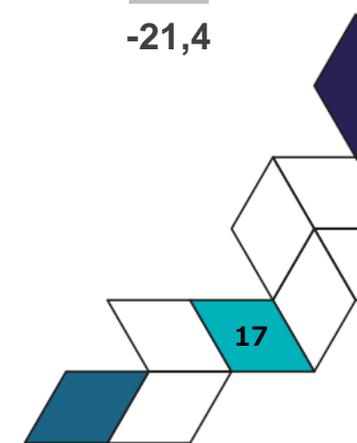
Cashflow-Entwicklung 2013 bis 2023 und 9-Monatszahlen 2024

in Mio. Euro



2013 bis 2023 rund 170 Mio. Euro investiert

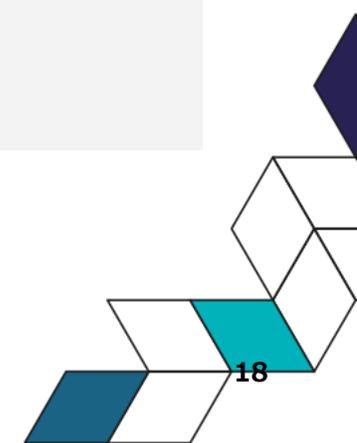
* inkl. 15 Mio. Euro in Festgeldanlage > 3 Monate



Kennzahlen Nabaltec-Konzern

in Mio. Euro	Q3/ 2024	Q3/ 2023	Verän- derung	9M/ 2024	9M/ 2023	Verän- derung
Umsatz	49,8	49,8	0,0 %	158,2	155,8	1,5 %
Funktionale Füllstoffe	35,9	35,6	0,8 %	114,1	109,9	3,8 %
Spezialoxide	13,9	14,1	-1,4 %	44,1	46,0	-4,1 %
EBITDA	8,9	7,8	14,1 %	25,8	22,7	13,7 %
EBIT	6,0	4,6	30,4 %	16,8	13,1	28,2 %
Konzernergebnis nach Steuern	3,7	2,9	27,6 %	11,1	8,4	32,1 %
Ergebnis je Aktie (EUR)	0,42	0,33	27,3 %	1,27	0,96	32,3 %

- **Umsatzplus** von **1,5 %** nach neun Monaten 2024 leicht unter der Erwartung eines Umsatzzanstiegs in der Bandbreite von 2 % bis 4 % für das Jahr 2024.
- **Umsätze im Produktbereich Böhmit** von **10,5** Mio. Euro im 9-Monatszeitraum 2024 erzielt nach 12,3 Mio. Euro im Vorjahreszeitraum.
- **EBIT stieg** von 13,1 Mio. Euro auf **16,8** Mio. Euro im 9-Monatsvergleich.
- **EBIT-Marge** (in Relation zur Gesamtleistung) von **10,3 %** in den ersten neun Monaten des Jahres 2024 erzielt.



Bilanz Nabaltec-Konzern

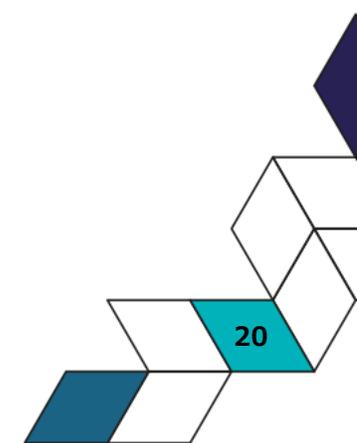
in Mio. Euro	30.09.2024	31.12.2023	Veränderung
Langfristige Vermögenswerte	148,0	120,7	22,6 %
Kurzfristige Vermögenswerte	149,1	160,2	-6,9 %
davon liquide Mittel	93,7	86,0	9,0 %
Summe Aktiva	297,1	280,9	5,8 %
Eigenkapital	150,2	141,8	5,9 %
Langfristige Schulden	122,7	122,6	0,1 %
Kurzfristige Schulden	24,2	16,5	46,7 %
Summe Passiva	297,1	280,9	5,8 %

- **Die Aktiva erhöhte sich** aufgrund höherer Investitionsausgaben und Barmittel.
- **Die Passiva erhöhte sich** aufgrund des höheren Eigenkapitals und eines Anstiegs in den kurzfristigen Verbindlichkeiten.
- Die **Eigenkapitalquote beträgt** zum Stichtag 30. September 2024 **50,6 %** (31. Dezember 2023: 50,5 %).
- Die **Nettoverschuldung** beläuft sich auf **-2,4 Mio. Euro** zum 30. September 2024 (31. Dezember 2023: 5,0 Mio. Euro).

Cashflow Nabaltec-Konzern

in Mio. Euro	9M/2024	9M/2023	Veränderung
Operativer Cashflow	32,2	14,8	117,6 %
Cashflow aus Investitionstätigkeit	-21,4	-8,2	161,0 %
Free Cashflow	10,8	6,6	63,6 %
Cashflow aus Finanzierungstätigkeit	-2,8	-2,8	0,0 %
Finanzmittelbestand am Ende der Periode	93,7	91,4	2,5 %

- Das **verbesserte Periodenergebnis** im 9-Monatszeitraum 2024 und die **Veränderungen im Working Capital** wirkten sich **positiv auf den operativen Cashflow** aus.
- Der Investitionsschwerpunkt lag auf der **Kapazitätserweiterung von Böhmit und viskositätsoptimierten Hydroxiden** sowie auf der laufenden Prozessoptimierung am Standort Schwandorf.
- Der **Finanzmittelbestand** zum 30. September 2024 beträgt **93,7 Mio. Euro**.



Prognose 2024*

- Die Nachfrage im Jahr 2024 ist von **Kurzfristigkeit** geprägt, jedoch liegt bisher für den überwiegenden Teil der Produktbereiche eine **stabile Nachfrage** vor.
- Zum Ende des ersten Halbjahres **konkretisierte Nabaltec** die im Konzernlagebericht 2023 **abgegebene Prognose für das Geschäftsjahr 2024** und **passte die Bandbreite der EBIT-Marge leicht nach oben an**.
- Aufgrund des konjunkturellen und branchenbezogenen Umfelds bestätigt das Unternehmen den Ausblick vom August 2024 und erwartet für das Gesamtjahr 2024 ein leichtes **Umsatzwachstum** in einer Bandbreite von **2 % bis 4 %** und damit, wie ursprünglich prognostiziert, einen Gesamtumsatz leicht über dem Niveau des Vorjahres (2023: 200,1 Mio. Euro).
- Ergebnisseitig erwartet Nabaltec eine **EBIT-Marge** in der Bandbreite von **8 % bis 10 %** nach der zuvor prognostizierten Bandbreite von 7 % bis 9 %.

* Die Prognose basiert auf der Annahme, dass sich die Wirtschaft und die für Nabaltec relevanten Branchen stabil entwickeln werden. Zum Zeitpunkt der Erstellung der Prognose ist weiterhin unklar, in welcher Geschwindigkeit oder mit welcher Dynamik sich die wirtschaftliche Lage global und in den für Nabaltec relevanten Märkten erholen wird. Die Inflation, hohe Zinsen und eine unsichere Lage bremsen weltweit Konsum und Investitionen. Bei fortwährenden negativen volkswirtschaftlichen Verwerfungen aufgrund der geopolitischen Lage sind negative Auswirkungen auf die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage nicht auszuschließen. Darüber hinaus behalten die übrigen Aussagen im Prognosebericht ihre Gültigkeit.

Aktie

- ISIN: DE000A0KPPR7
- Handelsvolumen 2023:
tagesdurchschnittlich 3.171 Aktien
(2022: 2.996 Aktien)*

Baader Bank:

- Buy, Kursziel 20,00 Euro (10/2024)

NuWays:

- Buy, Kursziel 25,00 Euro (10/2024)

Edison:

- Kursziel 29,90 Euro (09/2024)

Aktionärsstruktur:

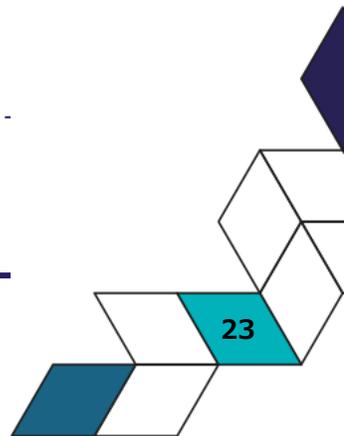
- 28,35 % Familie Heckmann
- 27,23 % Familie Witzany
- 44,42 % Streubesitz



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

Finanzkalender

26. November 2024	Deutsches Eigenkapitalforum
6. Mai 2025	Veröffentlichung Konzern-/Jahresabschluss
6. Mai 2025	Earnings Call: 2024 Highlights
22. Mai 2025	Veröffentlichung Quartalsfinanzbericht (Stichtag Q1)
22. Mai 2025	Earnings Call: Q1 2025 Highlights
25. Juni 2025	Hauptversammlung





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

Version 21. November 2024



UNSER KNOW-HOW FÜR IHRE SICHERHEIT

Der gesamte Inhalt dieser Präsentation ist durch die Nabaltec AG urheberrechtlich geschützt. Der Inhalt dieser Präsentation darf nicht ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Nabaltec AG geändert werden. Geschäftspartner der Nabaltec AG dürfen für ihre mit Nabaltec verbundene Geschäftstätigkeit herunterladen, vervielfältigen und verteilen unter der Voraussetzung, dass der Nachdruck die oben erwähnten Copyright-Hinweise enthält. Alle Benutzer erkennen an, dass jeder Zugriff und jede Benutzung der Präsentation auf eigenes Risiko erfolgt. Die Nabaltec AG übernimmt keine Haftung für Fehler und Auslassungen im Inhalt der Präsentation und haftet auch nicht für Schäden, die durch den Zugriff, die Verwendung oder die Unmöglichkeit der Verwendung dieser Präsentation entstehen.

©Nabaltec AG

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



Nabaltec