



**AIXTRON**

***26. Ordentliche  
Hauptversammlung***

17. Mai 2023

# **Bericht des Vorstands**

**Dr. Felix Grawert, Vorstandsvorsitzender**

**Dr. Christian Danninger, Finanzvorstand**

# AIXTRON - Anhaltend Starkes Wachstum

**AIXTRON**



Umsatz\*

+80%

EBIT\*

+170%

Mitarbeiter\*

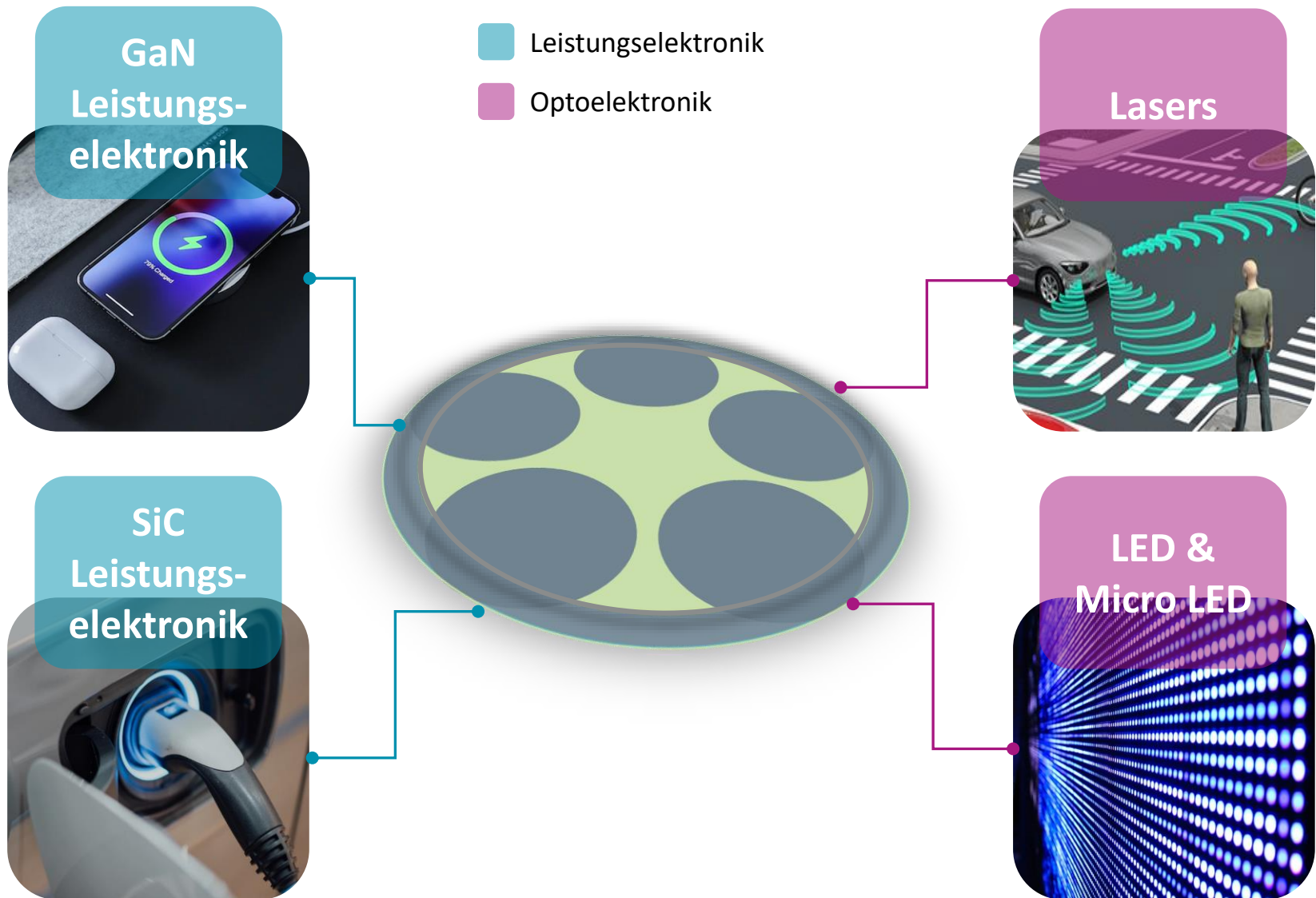
+30%

\*FY2022 gegenüber FY2019, Zahlen gerundet

# Märkte und Wachstum

## Moderne Leistungselektronik als Wachstumsbeschleuniger

**AIXTRON**





# Megatrend Elektrifizierung

## Einsatz von SiC in hohen Leistungsklassen

**AIXTRON**

SiC Power

**~64%**

Weniger  
Schaltverluste

**+10%**

Mehr Reichweite

**5min**

Ladezeit für  
100km Distanz

# Megatrend Elektrifizierung

Einsatz von GaN in niedrigen und mittleren Leistungsklassen

**AIXTRON**

GaN Power

~40%

Reduktion  
Wandlungsverluste

Energie-  
effizienz

CO<sub>2</sub>-  
Reduktion

# Micro LEDs für Displays

Brillante und energieeffiziente Displays der nächsten Generation

**AIXTRON**

Micro LED

**Kontrast**



**Helligkeit**



**Flexibilität**

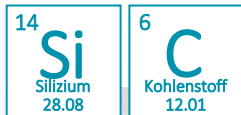




# AIX G10-SiC

Größter Umsatztreiber in zwei Quartalen in Folge

**AIXTRON**



Markteinführung  
13. Sep. 2022

- Neue vielseitige Plattform mit 9x150mm oder 6x200mm Dualer Waferkapazität
- Industrieführender Durchsatz / m<sup>2</sup> und niedrigste Kosten pro Wafer
- Kompatibel mit automatisierter Großserienfertigung
- Endmärkte: Wechselrichter, Ladeinfrastruktur



# AIX G10-AsP

Produktivität und Qualität auf höchstem Niveau

**AIXTRON**

31 <b>Ga</b> Gallium 69,72	33 <b>As</b> Arsen 74,92
49 <b>In</b> Indium 114,82	15 <b>P</b> Phosphor 30,97



Markteinführung  
1. Feb. 2023

- Neue voll automatisierte Plattform mit 8x150mm / 5x200mm Waferkapazität
- Industrieführender Durchsatz / m<sup>2</sup> und niedrigste Kosten pro Wafer auf dem Markt
- Industrieführende Wellenlängenuniformität mit 10-fach reduzierten Defektraten
- Endmärkte/Produkte: Rote Micro LED, Infrarotlaser, 3D-Sensorik

# AIX G10-GaN

Bereits vor Markteinführung ausgezeichnet

**AIXTRON**

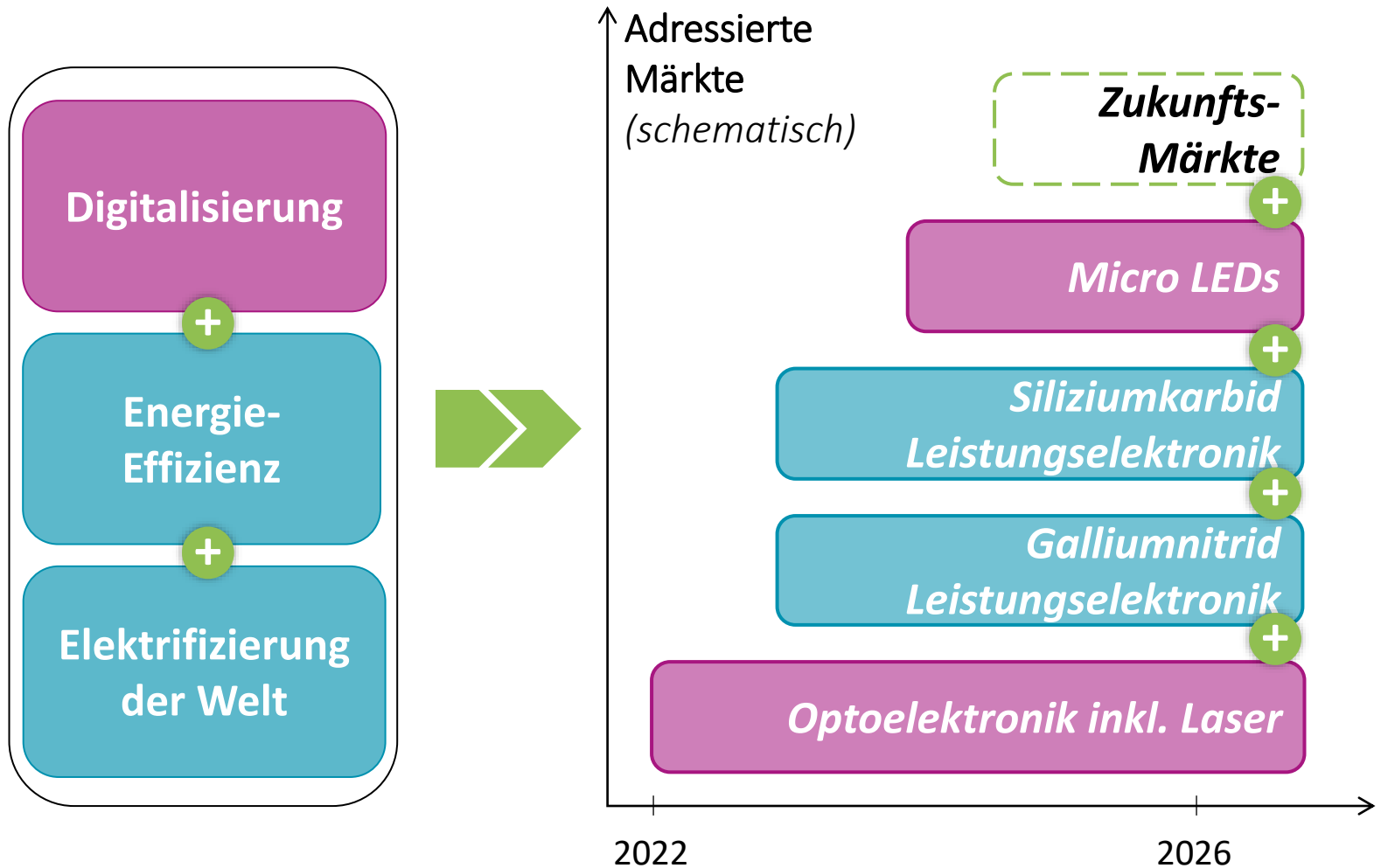


Markteinführung  
2023

- Ausgezeichnet durch Texas Instruments mit dem „Supplier Award 2022“
- Beste Resultate bei Homogenität der Wafer
- Hohe Produktivität und damit niedrige Kosten pro Wafer
- Neuartiges Design mit deutlich reduziertem Platzbedarf im Reinraum



- **Bis zu EUR 100 Mio. Investitionssumme geplant**
- ~1000m<sup>2</sup> Reinraumfläche
- Produktentwicklung (bestehende und folgende Anlagengenerationen)
- Schulung von Kunden und Servicemitarbeitern





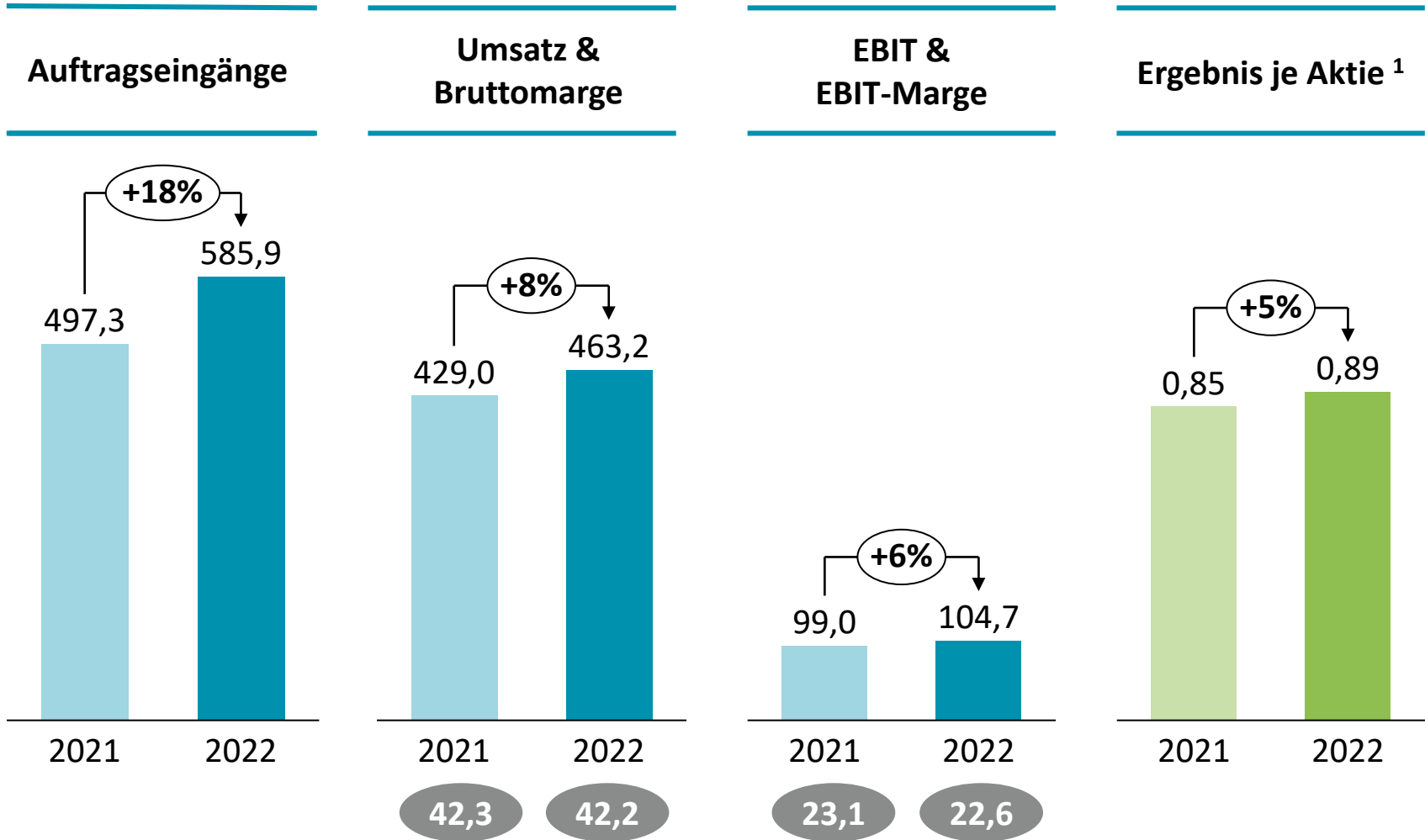
# Gewinn- und Verlustrechnung des Konzerns 2022

## Kräftiges Wachstum in allen Dimensionen

**AIXTRON**

EUR Mio.

Brutto-/EBIT-Marge in %



<sup>1</sup> In EUR

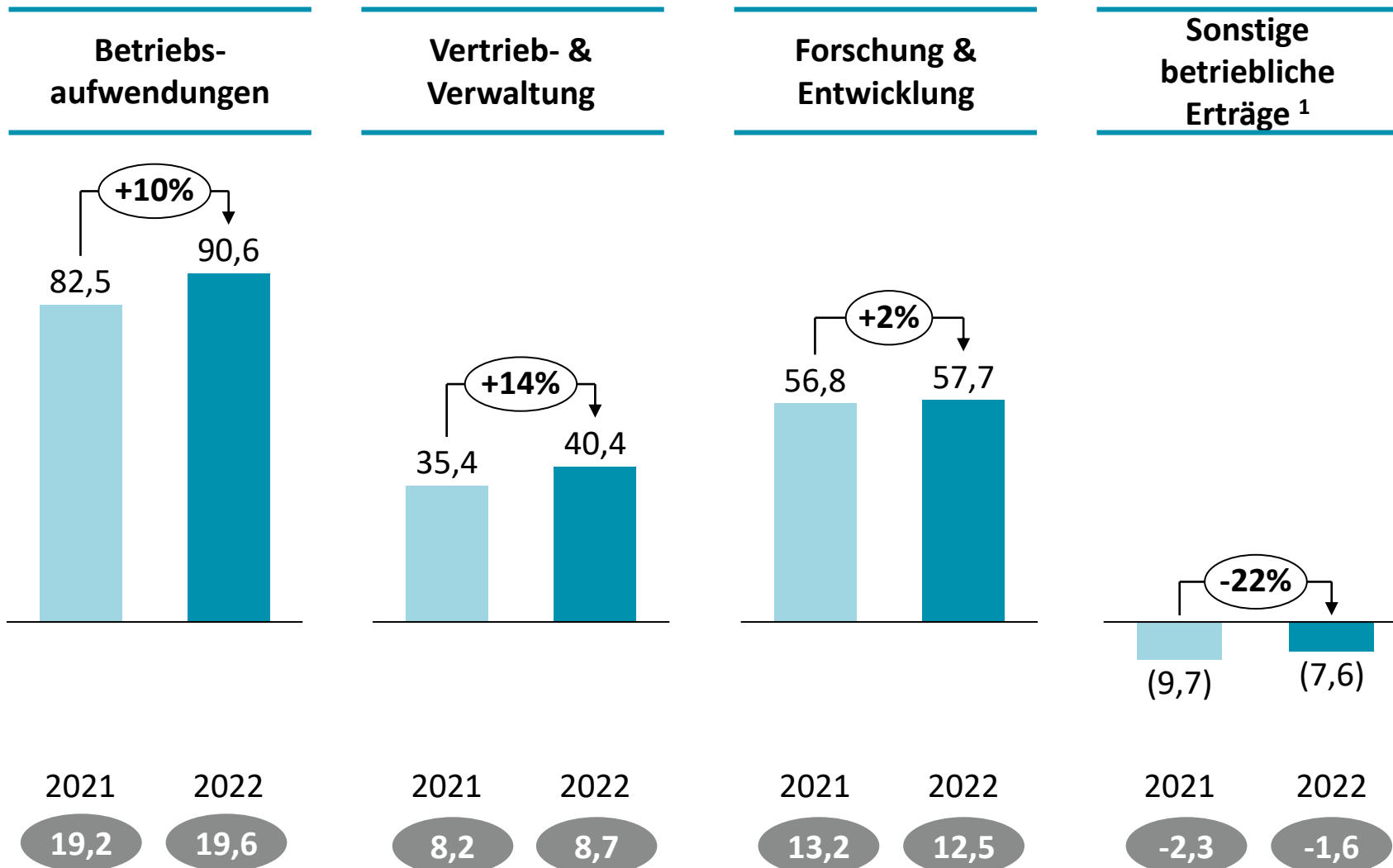
# Betriebsaufwendungen 2022

## Gezielte Stärkung der Zukunftsfähigkeit

**AIXTRON**

EUR Mio.

in % vom Umsatz



<sup>1</sup> Saldo aus sonstigen betrieblichen Erträgen und sonstigen betrieblichen Aufwendungen

# Bilanz des Konzerns 2022

Weiterhin grundsolide und hoher finanzieller Spielraum

**AIXTRON**

EUR Mio.

	2021	2022
<b>Bilanzsumme</b>	740,7	902,6
<b>Eigenkapital</b>	592,2	663,3
<b>Eigenkapitalquote (%)</b>	80	73
<b>Gesamtliquidität <sup>1</sup></b>	352,5	325,2

<sup>1</sup> Liquide Mittel und sonstige finanzielle Vermögenswerte

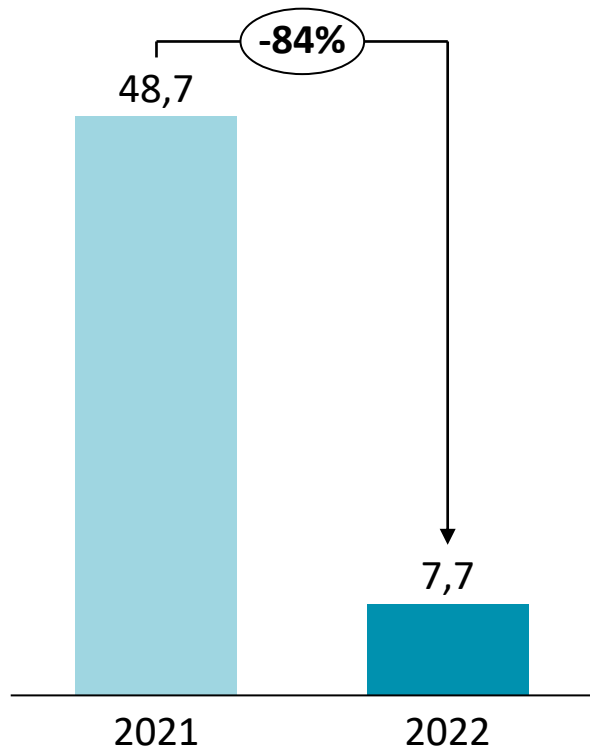
# Kapitalflussrechnung des Konzerns 2022

Vorbereitung auf weiteres Wachstum u. Investition in die Zukunft

**AIXTRON**

EUR Mio.

## Free Cashflow



	2021	2022
Änderungen im Umlaufvermögen	34,2	69,1
Investitionsausgaben	17,7	29,5



# Kennzahlen AIXTRON SE (HGB) 2022

Dividende von 0,31 EUR pro Aktie vorgeschlagen

**AIXTRON**

EUR Mio.

	2021	2022
Umsatzerlöse	396,2	432,1
Jahresüberschuss	89,7	84,6
Bilanzgewinn 31. Dezember	50,9	59,5

Die  
Unternehmensleitung  
schlägt den Aktionären  
die Zahlung einer  
Dividende in Höhe von

**0,31 €**

pro Aktie vor (TOP 2)



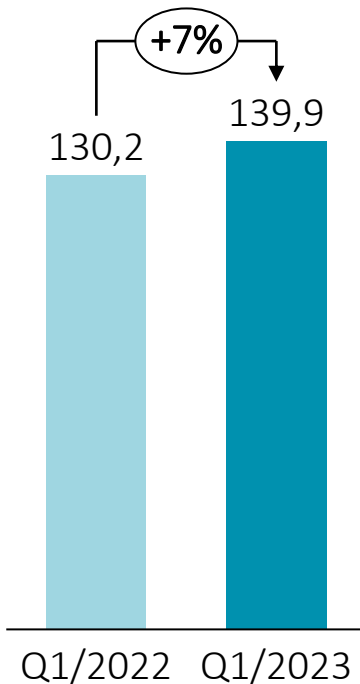
# Highlights Q1/2023

## Ungebrochene Auftragsdynamik

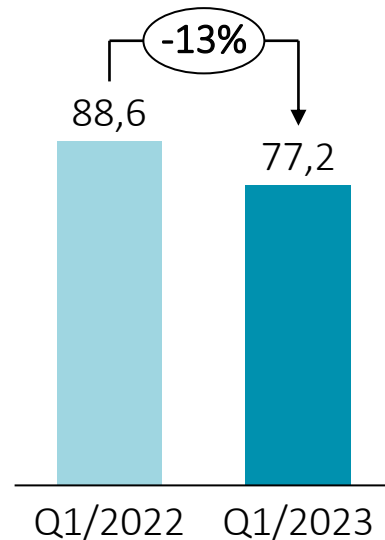


EUR Mio.

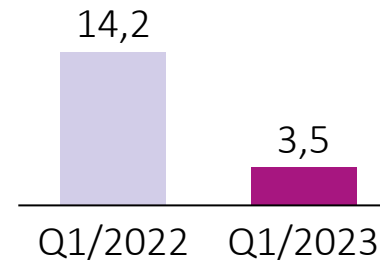
### Auftragseingänge



### Umsatz & Bruttomarge



### EBIT & EBIT-Marge



Brutto-/EBIT-Marge in %

40,6

40,3

16,1

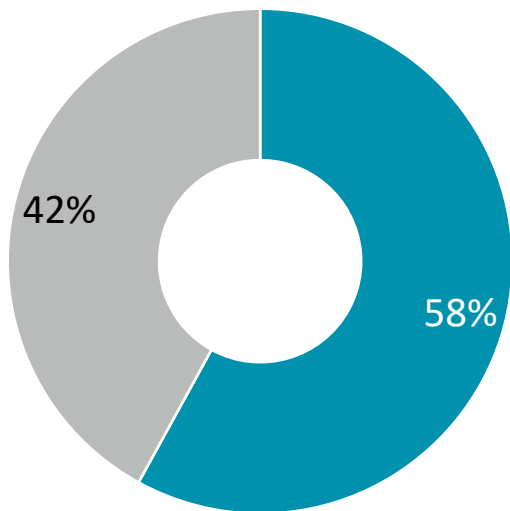
4,5

- Starke Auftragsdynamik: GaN- und SiC-Leistungselektronik größte Treiber
- Auftragsbestand +60% bei EUR 418 Mio.
- Quartalsumsatz und EBIT durch verzögerte Exportlizenzen beeinflusst

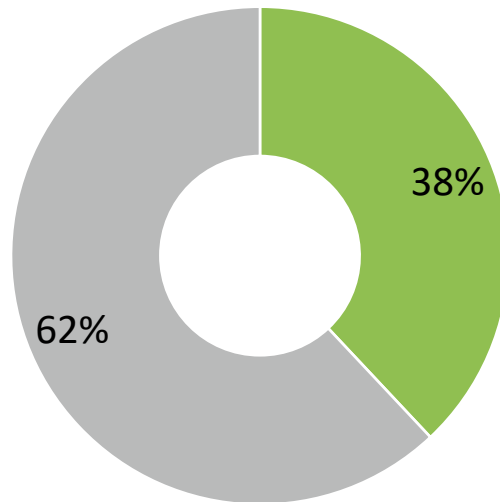
# ESG und Nachhaltigkeit

## Spitzenwerte bei der EU-Taxonomie-Konformität

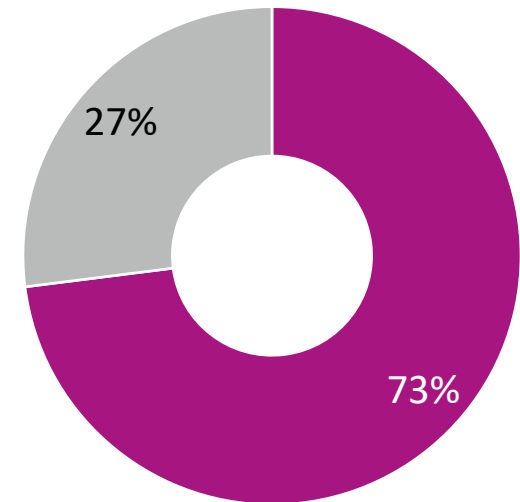
**GJ 2022: Umsatzerlöse**



**GJ 2022: CapEx <sup>1</sup>**



**GJ 2022: OpEx <sup>1</sup>**



 Taxonomie-konform     Nicht Taxonomie-konform

<sup>1</sup> im Sinne der EU-Taxonomie Verordnung

# AIXTRON – Prognose 2023

## Fortsetzung des Wachstumskurses

**AIXTRON**

EUR Mio.

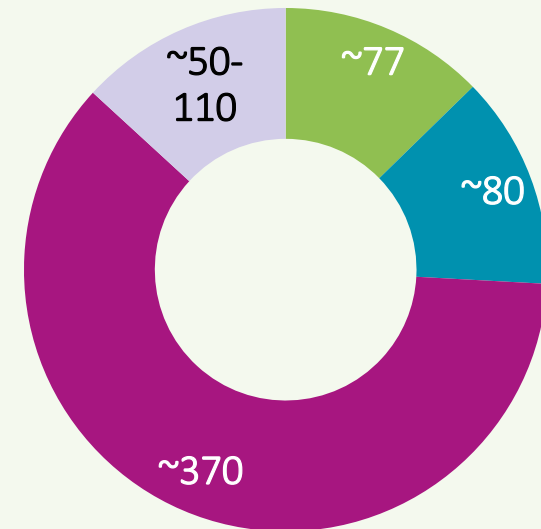
### 2023 Prognose bestätigt <sup>1, 2</sup>

**Auftragseingänge** EUR 600 bis 680 Mio.

**Umsatzerlöse** EUR 580 bis 640 Mio.

**Bruttomarge** rund 45%

**EBIT-Marge** 25 - 27%



- Umsatzerlöse Q1/2023
- Q2-Q4/2023er Umsatzerlöse aus After-Sales-Geschäft
- Q2-Q4/2023er Umsatzerlöse aus Anlagen-Auftragsbestand
- Q2-Q4/2023er Umsatzerlöse aus neuen Aufträgen

1 Basierend auf einem USD/EUR Wechselkurs von 1,15 für das verbleibende Jahr

2 Unter Berücksichtigung des Q1-Ergebnisses, der Nachfragesituation und des aktuellen Umfelds





# AIXTRON

Our technology. Your future.

AIXTRON SE

Dornkaulstr. 2

52134 Herzogenrath, Germany

Phone +49 (2407) 9030-0

Fax +49 (2407) 9030-40

E-Mail [info@aixtron.com](mailto:info@aixtron.com)