



# Jahrespressekonferenz 2023

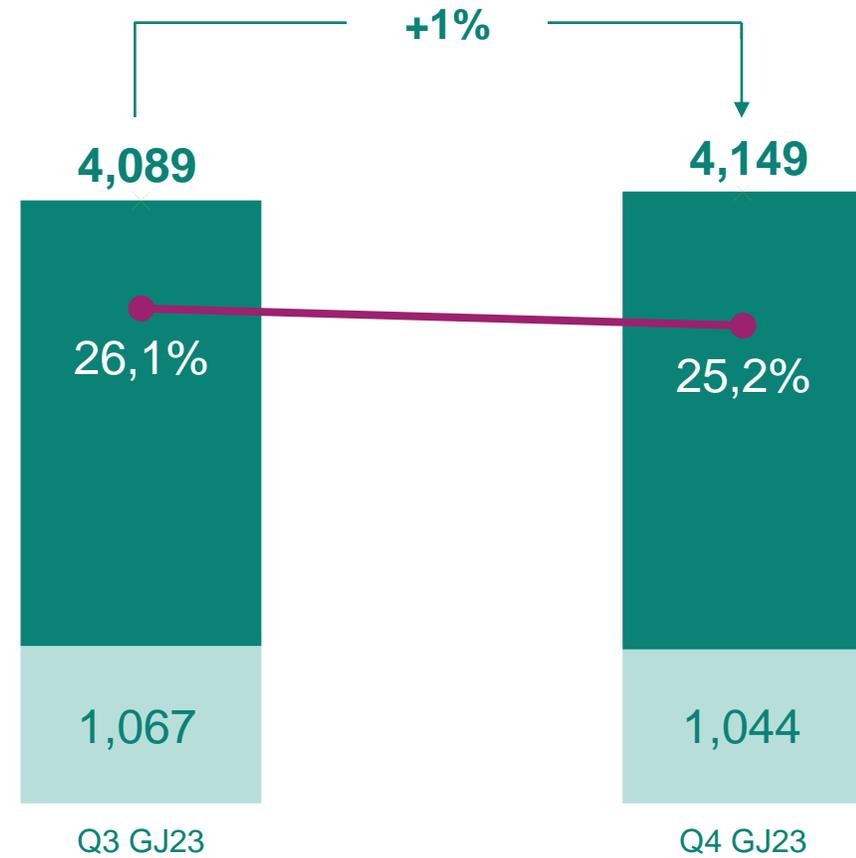
Jochen Hanebeck, Vorstandsvorsitzender  
Infineon Technologies AG | Neubiberg, 15. November 2023



**Halbleiter sind essenziell, um die Herausforderungen der grünen und digitalen Transformation zu gestalten**

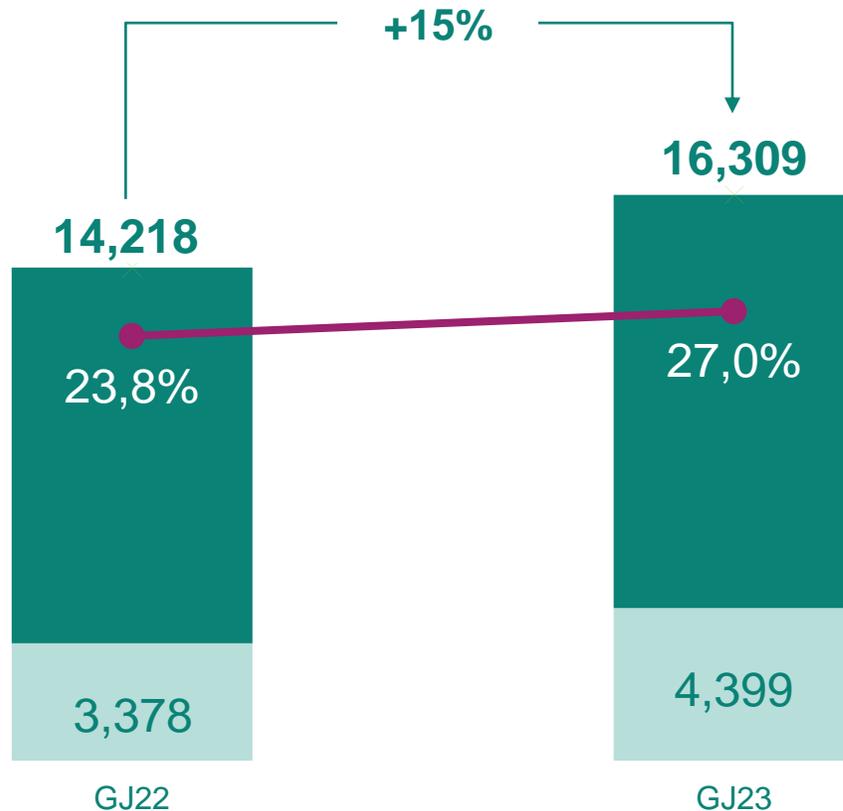
**Wir schaffen weiter die Voraussetzungen  
für unser langfristiges, profitables  
Wachstum**

# Infineon schließt das vierte Quartal sehr solide ab trotz herausfordernder Rahmenbedingungen



■ Umsatz in Mrd. Euro   ■ Segmentergebnis in Mrd. Euro   — Segmentergebnis-Marge

# Infineon steigert den Umsatz und die Profitabilität im Geschäftsjahr 2023 deutlich



■ Umsatz in Mrd. Euro   ■ Segmentergebnis in Mrd. Euro   ■ Segmentergebnis-Marge

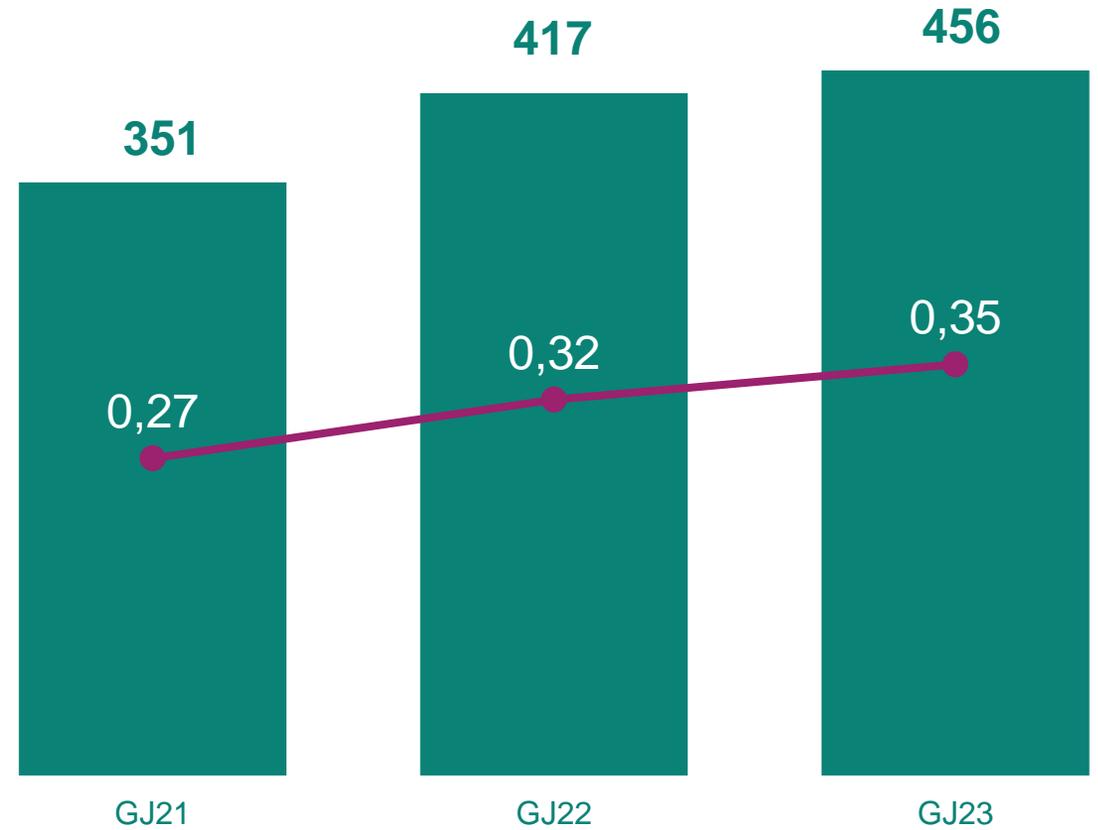
**Infineon wächst deutlich**, während der weltweite Halbleiterumsatz zurückgeht

Das **Umsatzplus** geht Hand in Hand mit einer **signifikanten Verbesserung der Profitabilität**

Der **bereinigte Free-Cash-Flow** erreicht **1,6 Milliarden Euro** und entspricht damit rund **10 Prozent des Jahresumsatzes**

Alle Werte liegen **im Rahmen** unseres vor **einem Jahr angekündigten, ambitionierteren Zielgeschäftsmodells**

# Vorschlag an die Hauptversammlung: Erhöhung der Dividende auf 35 Eurocent je Aktie



■ Dividendenzahlung in Mio. Euro

— Dividende in Euro/Aktie

# Danke!

Unsere **58.600 Mitarbeiter\*innen**  
haben im Geschäftsjahr 2023 **wieder**  
**Außergewöhnliches** geleistet



**Das Vorstandsressort für Digitale Transformation  
ist seit 1. November unter neuer Führung**



**Vielen Dank,  
Constanze Hufenbecher!**

**Das Vorstandsressort für Digitale Transformation  
ist seit 1. November unter neuer Führung**



**Herzlich willkommen,  
Elke Reichart!**



# Fünf Kernanwendungen versprechen starkes strukturelles Wachstum



Elektromobilität



Assistiertes  
Fahren



Erneuerbare  
Energien



Rechenzentren,  
getrieben durch  
KI-Verbreitung



Internet of  
Things



Diese Bereiche stehen für rund 60 Prozent des erwarteten Umsatzwachstums in den kommenden Jahren

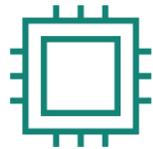
# Der Halbleiterbedarf pro Elektrofahrzeug wird weiter steigen



## Heute



**17 Prozent** aller zugelassenen Fahrzeuge sind Elektrofahrzeuge

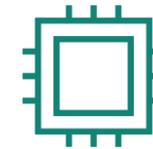


Halbleiter im Wert von bis zu **1.300 US-Dollar** pro Elektrofahrzeug

## 2030



Wir erwarten: Anteil wird auf **45 Prozent** steigen



Halbleiter im Wert von bis zu **2.000 US-Dollar** pro Elektrofahrzeug

Infineon ist bei Automotive-Halbleitern Marktführer und bietet das umfassendste Produktportfolio

# Vitesco Technologies und Infineon intensivieren langjährige Partnerschaft für mehr Effizienz bei Elektromobilität



vitesco  
TECHNOLOGIES

Vitesco ist ein **international führender Entwickler und Hersteller moderner Antriebstechnologien**



Vitesco wird die **dritte Generation des AURIX™-Mikrocontrollers** in seinen Steuerungen für neue Elektrisch/Elektronische Fahrzeugarchitekturen sowie Elektromobilitätslösungen einsetzen

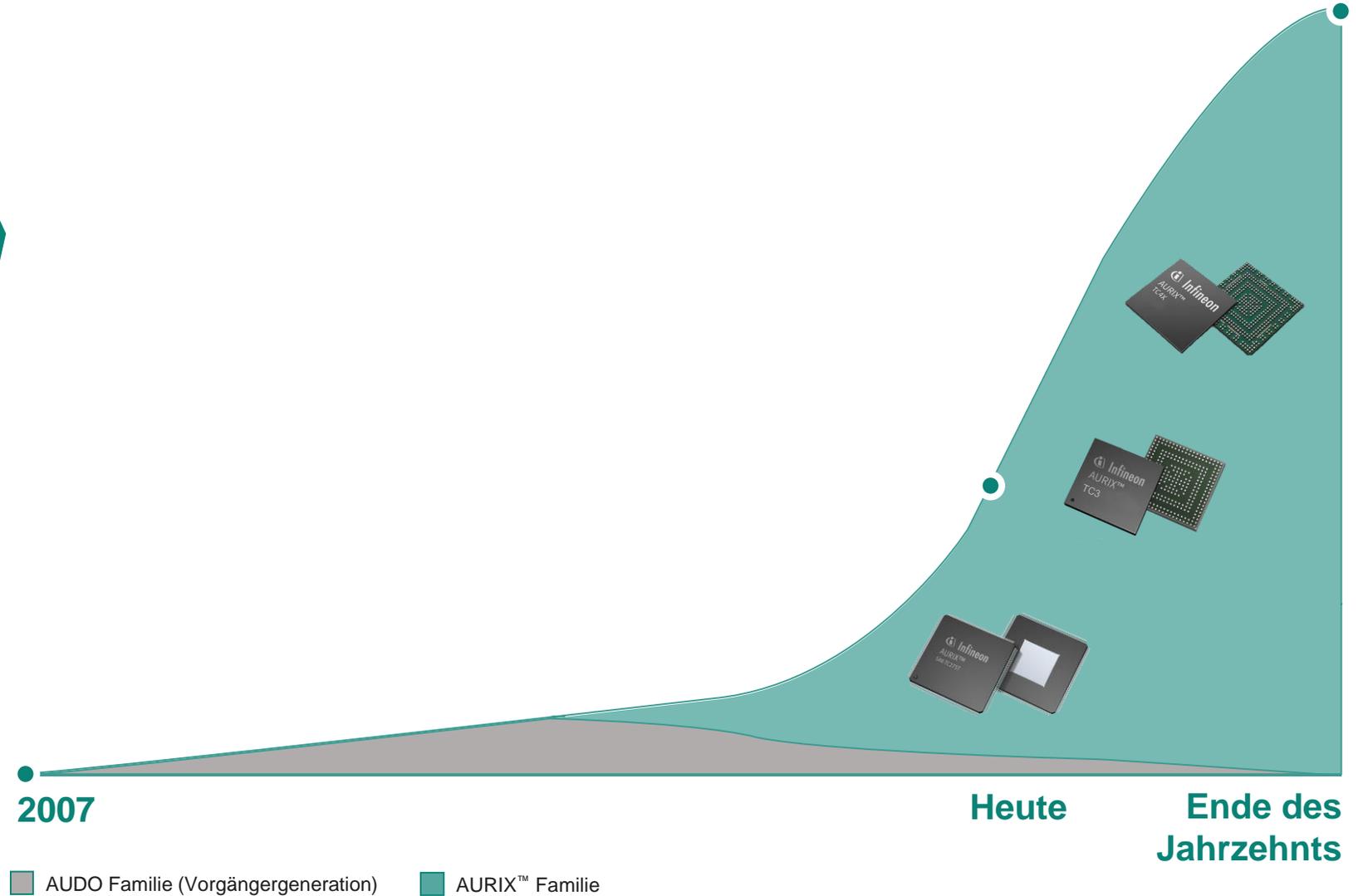
Die Vereinbarung gilt ab 2027 und hat ein Auftragsvolumen von mehr als einer Milliarde Euro



# Der AURIX™ Automotive Mikrocontroller ist eine Infineon-Erfolgsgeschichte



## Umsatzentwicklung der AURIX™ Automotive Mikrocontroller-Familie



# Der AURIX™ Automotive Mikrocontroller ist eine Infineon-Erfolgsgeschichte

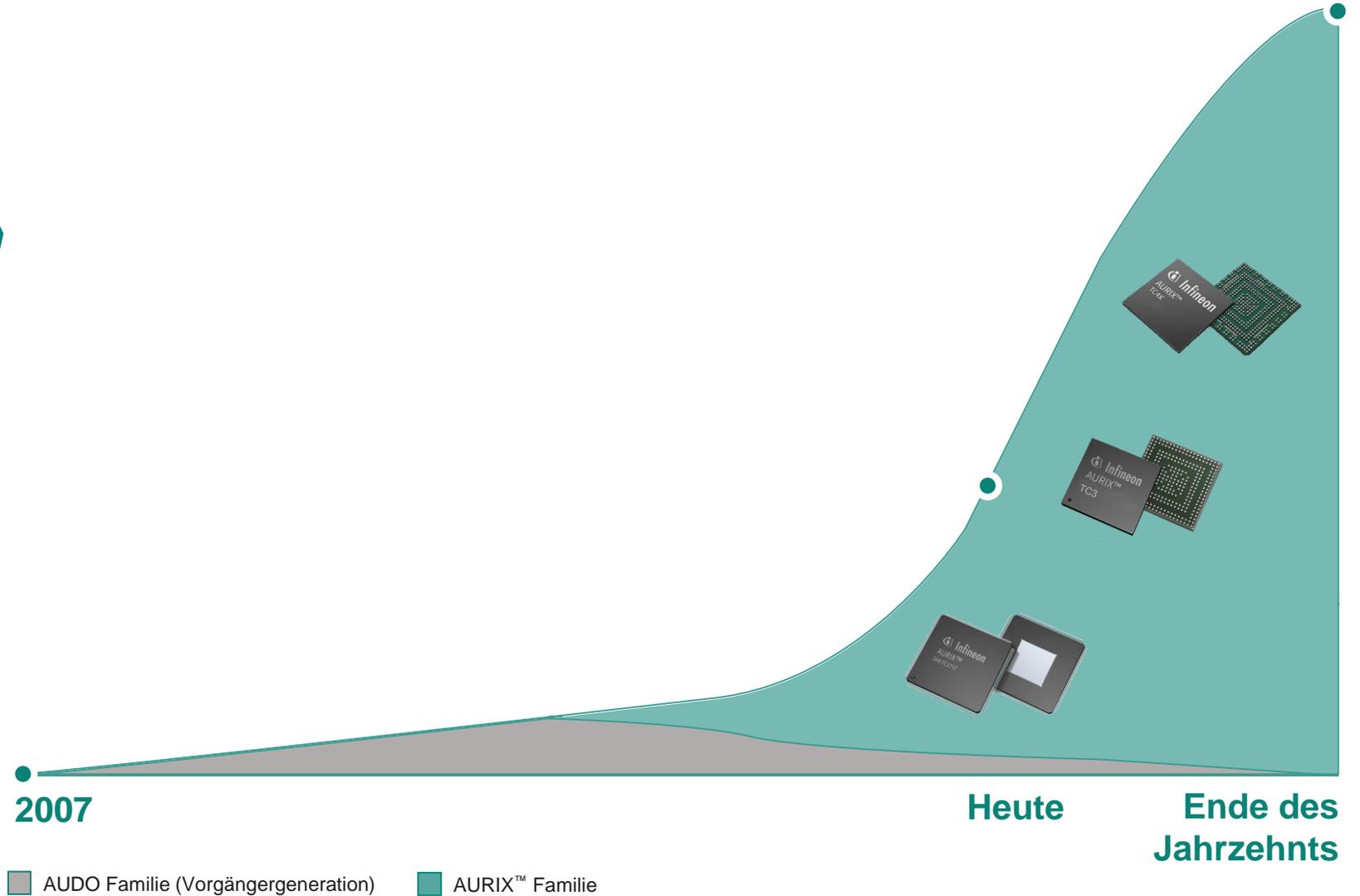


## Marktposition

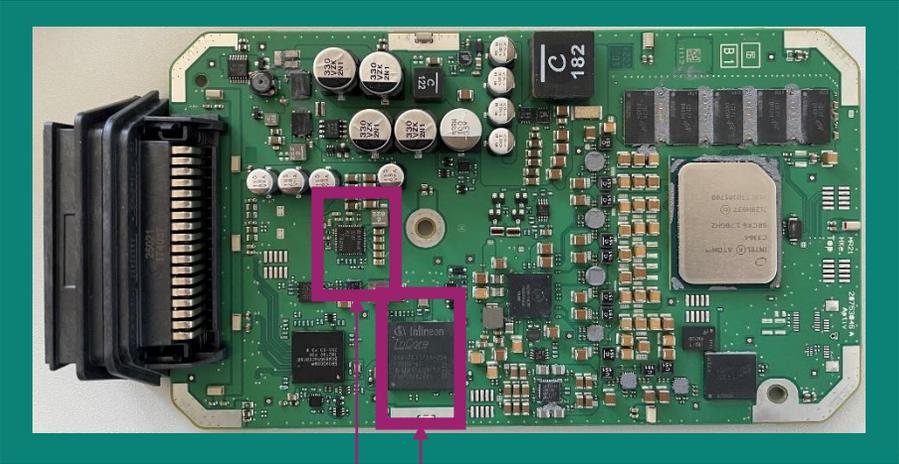
Automotive Mikrocontroller

2021: #3

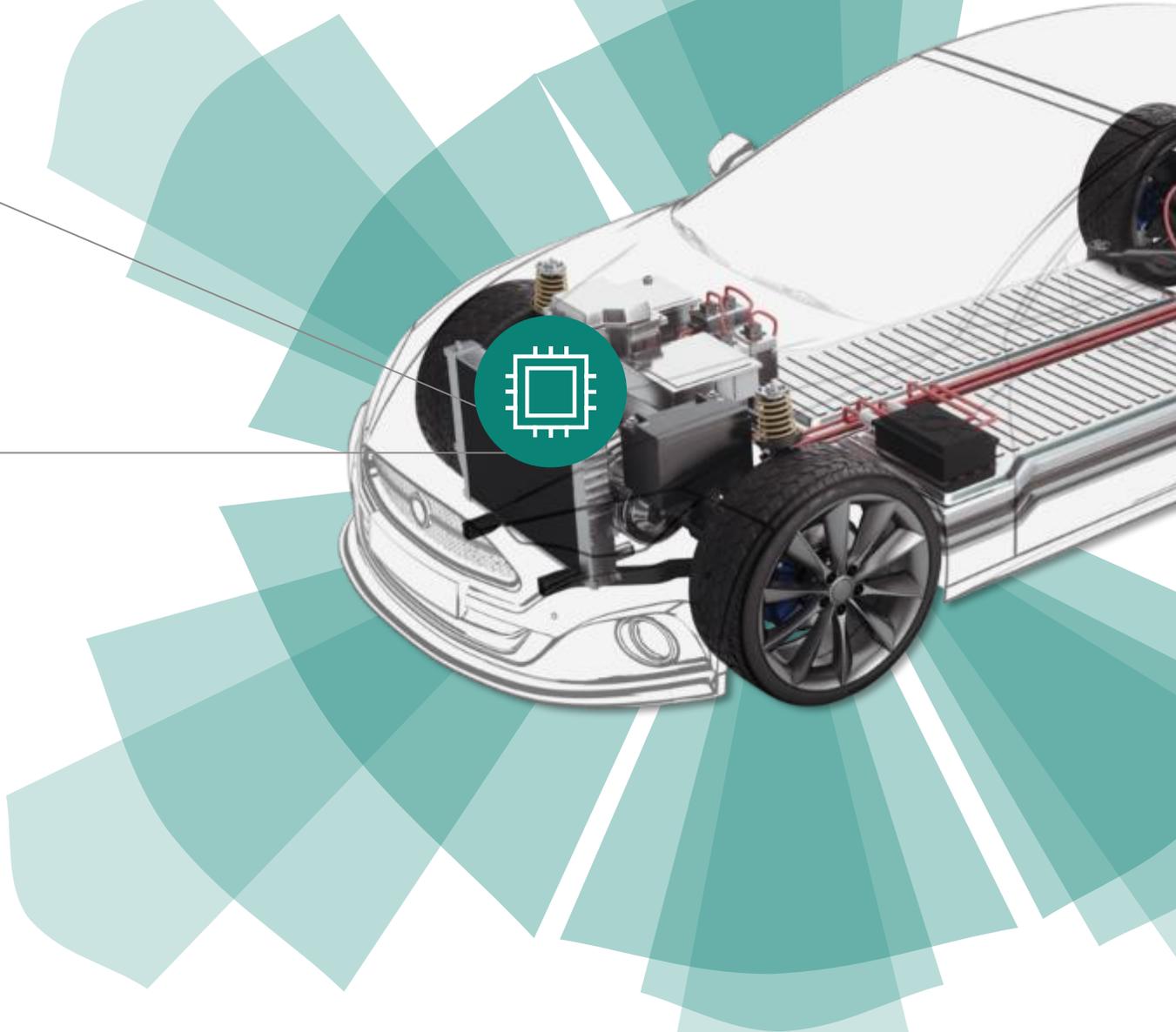
2022: #2



# Der AURIX™ ist ein Sicherheitsbegleiter im Steuergerät



AURIX™ TC3x  
Infineon  
Power-Management-Chip



# Der Ausbau erneuerbarer Energien wird weltweit vorangetrieben



Halbleiter sind entlang der gesamten Energiekette essenziell und bieten für Infineon großes Wachstumspotenzial

# Die Digitalisierung durchdringt alle Lebensbereiche – Rechenzentren bilden dafür das Rückgrat



Weltweit haben Rechenzentren

**2 Prozent**

des gesamten Stroms in 2022  
verbraucht <sup>1</sup>



Bis 2030 könnte Anteil auf

**7 Prozent**

steigen <sup>2</sup>

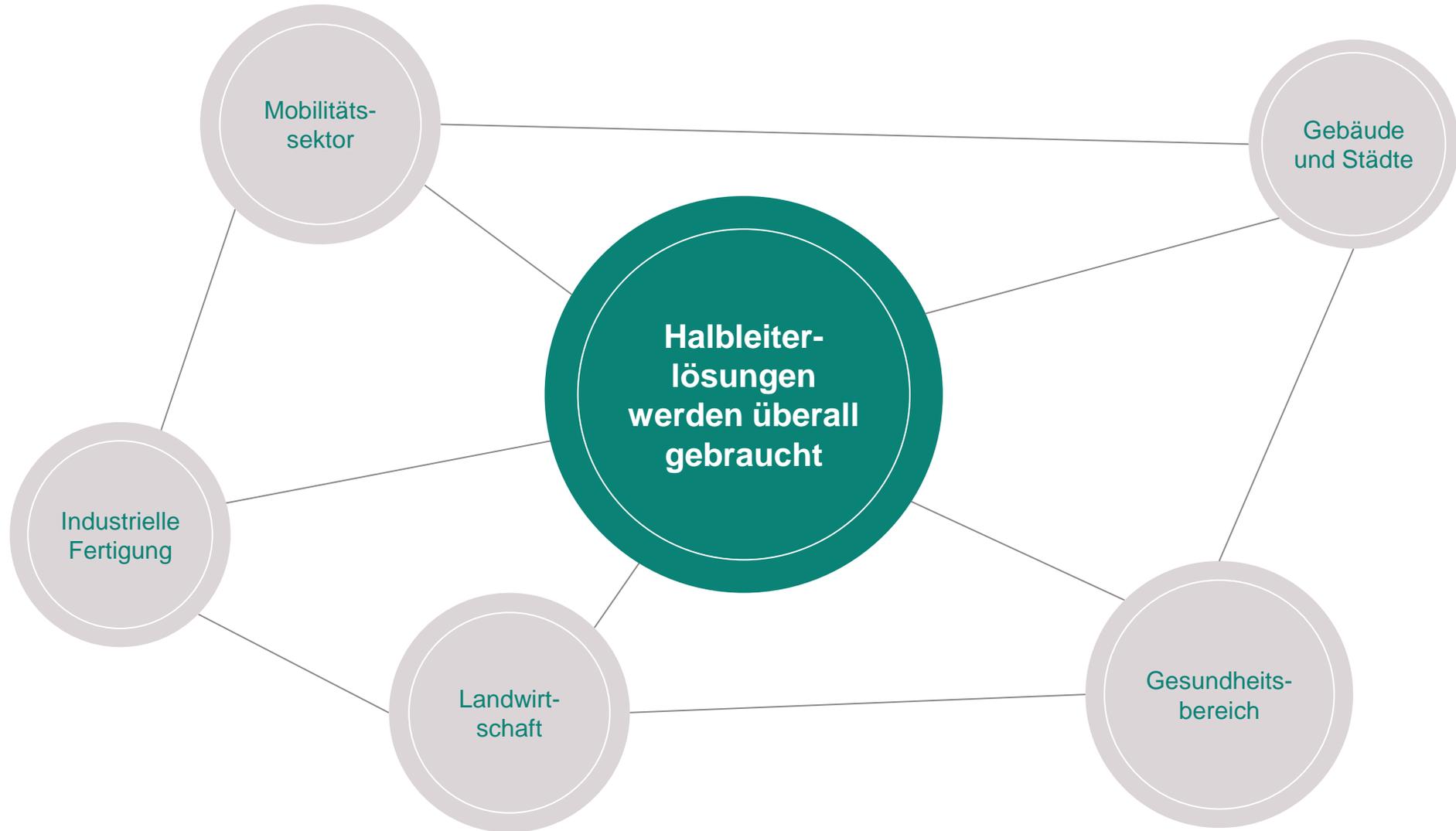
Infineon bietet für die gesamte Energieversorgungskette der Rechenzentren hoch energieeffiziente Power-Lösungen an

<sup>1</sup> Internationale Energieagentur

<sup>2</sup> Berechnungen und Annahmen von Infineon



# Das Internet der Dinge spielt eine entscheidende Rolle für die grüne und digitale Transformation



# Infineon übernimmt Ultra-Breitband-Pionier 3db Access und stärkt damit sein Konnektivitäts-Portfolio



---

3db Access aus Zürich ist **ein Pionier** im Bereich **sicherer und energieeffizienter Ultra-Breitband-Technologie**

---

3db Access verfügt über **marktfähige** Ultra-Breitband-Lösungen zur **sicheren Zugangskontrolle**

---

Technologie kann in **Automotive-, Smart Home-, und Consumer-Anwendungen** eingesetzt werden

Mit der Übernahme eröffnen sich Infineon zusätzliche Möglichkeiten in einem vielversprechenden Wachstumsmarkt

# Wir stärken unsere führende Position bei Power-Systemen durch gezielte Investitionen



## Konsequenter Ausbau der Frontend-Fertigungsstandorte



Dresden

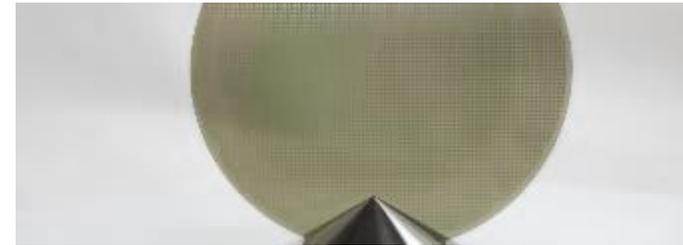


Villach

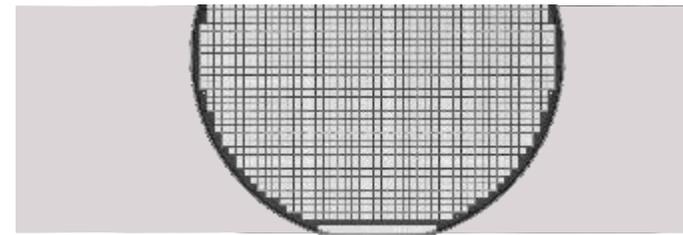


Kulim

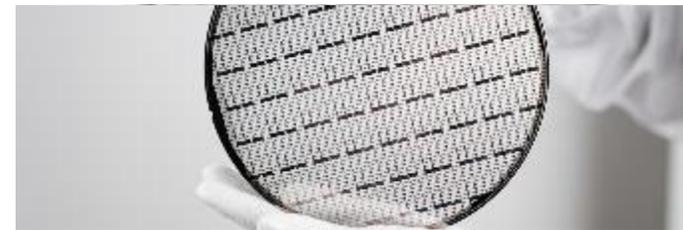
## Führende Marktposition in allen drei Technologien



Silizium



Siliziumkarbid



Galliumnitrid

# Wir stärken unsere führende Position bei Power-Systemen durch gezielte Investitionen



## Konsequenter Ausbau der Frontend-Fertigungsstandorte



Dresden

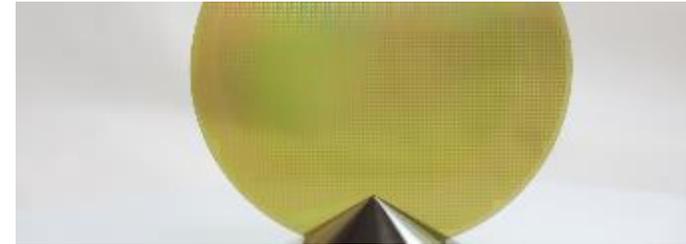


Villach

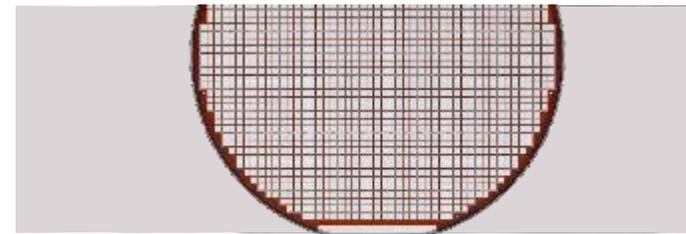


Kulim

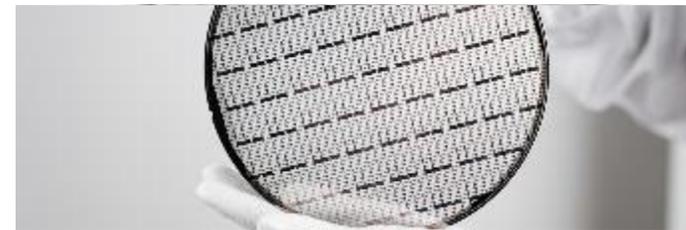
## Führende Marktposition in allen drei Technologien



Silizium

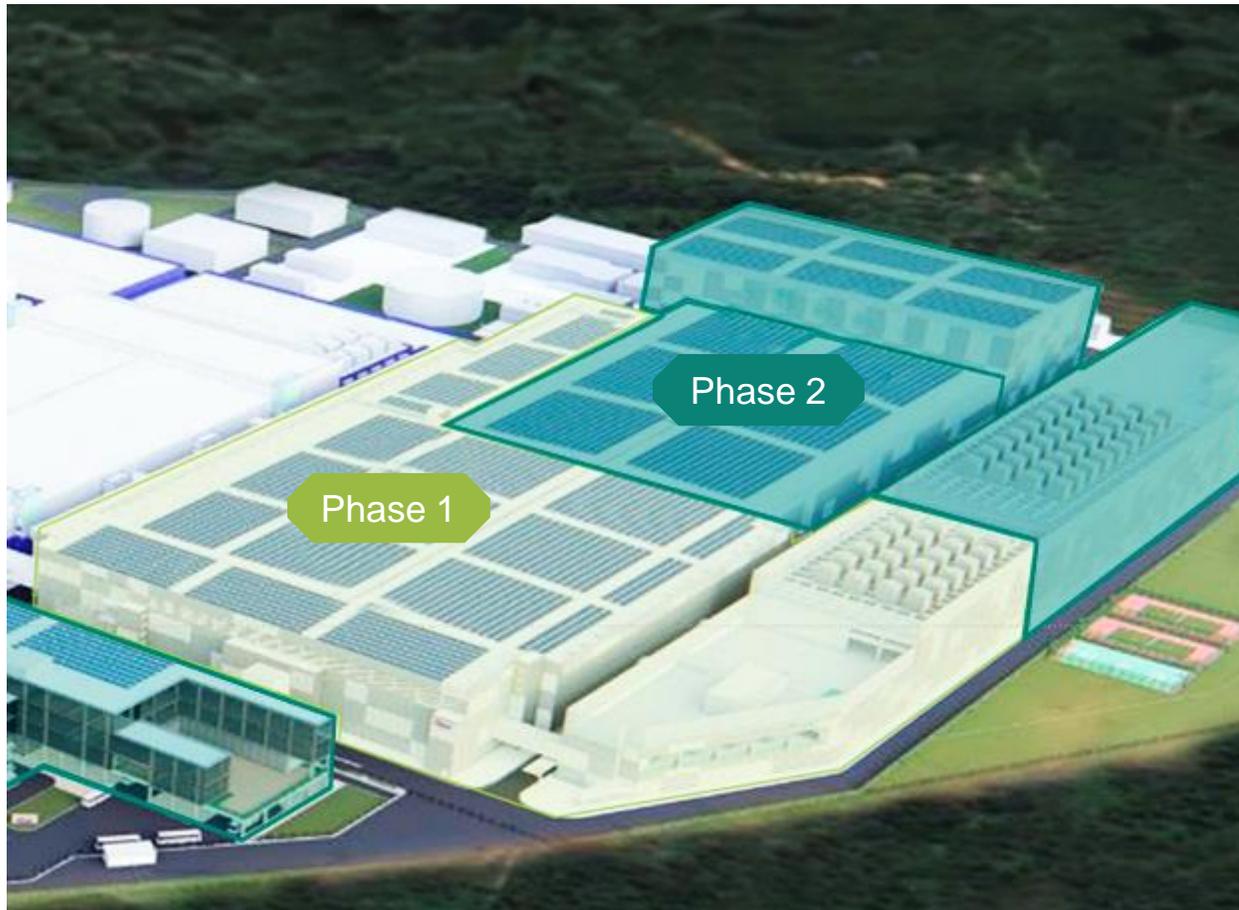


**Siliziumkarbid**

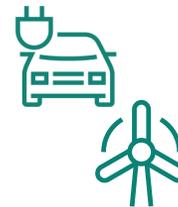


Galliumnitrid

# Mit der zweiten Ausbaustufe baut Infineon die größte und wettbewerbsfähigste Siliziumkarbid-Leistungshalbleiterfabrik



Für den ersten Teil des Ausbaus erwarten wir im **Herbst 2024** den Meilenstein „**Ready for Production**“



Namhafte **Kunden** aus dem **Automobilsektor** und dem Bereich **erneuerbare Energien** unterstützen unsere Investitionsentscheidung



Es wurden **langfristige Vereinbarungen inklusive Vorauszahlungen** im Umfang von insgesamt rund **1 Milliarde Euro** geschlossen

# Wir stärken unsere führende Position bei Power-Systemen durch gezielte Investitionen



## Konsequenter Ausbau der Frontend-Fertigungsstandorte



Dresden

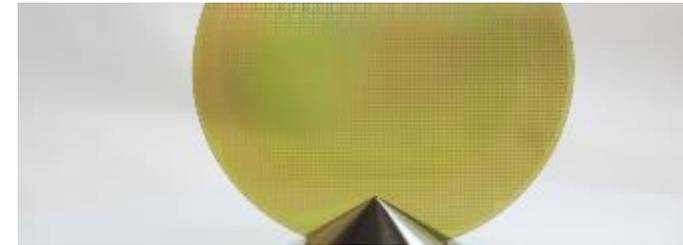


Villach

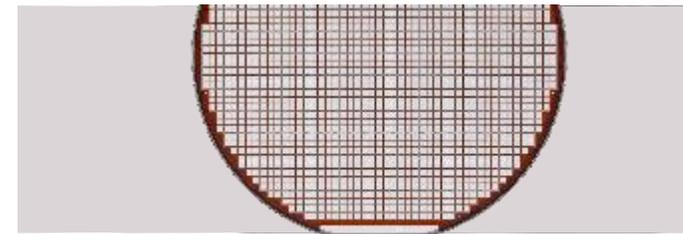


Kulim

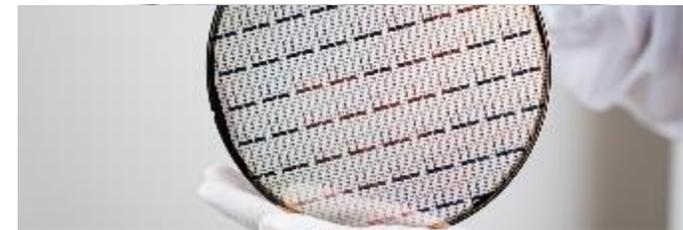
## Führende Marktposition in allen drei Technologien



Silizium

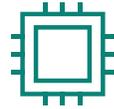
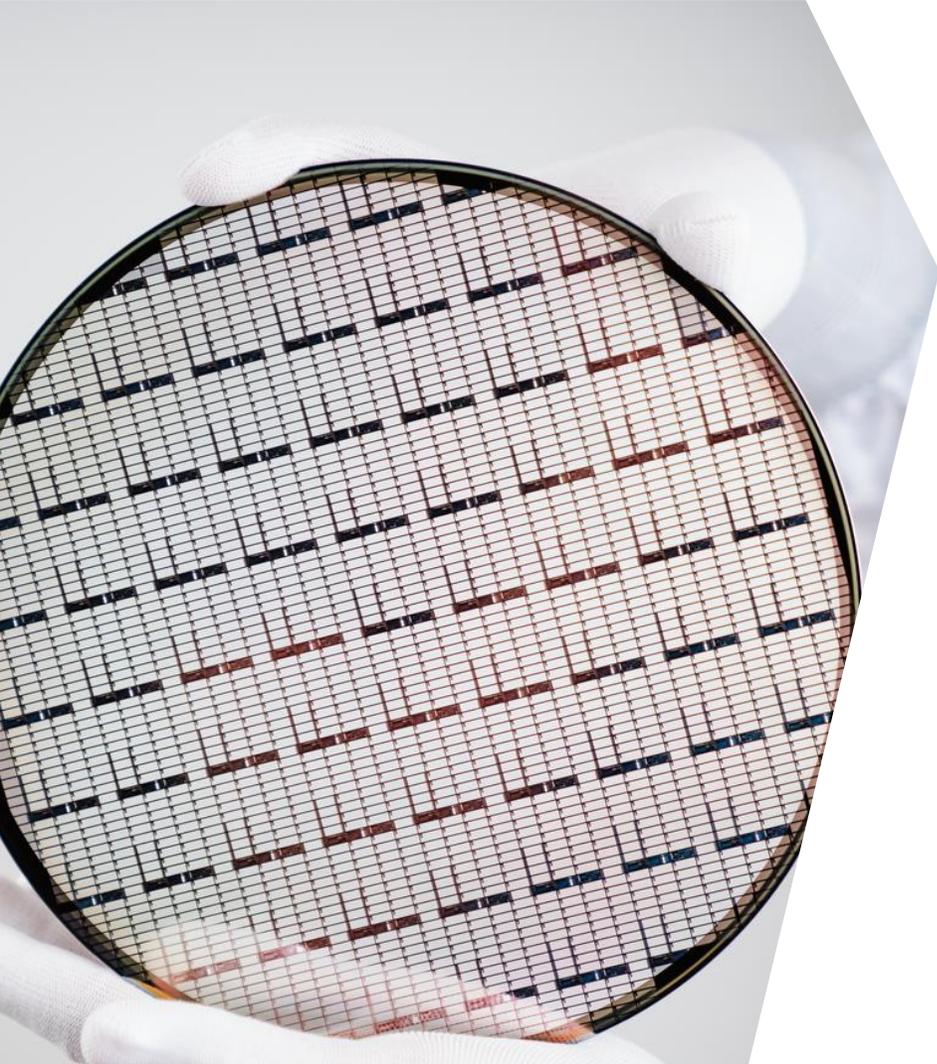


Siliziumkarbid



**Galliumnitrid**

# Mit der Übernahme von GaN Systems stärkt Infineon seine Führungsposition bei Power-Systemen



**Breites Portfolio** an Galliumnitrid-basierten Lösungen mit mehr als **350 GaN-Patentfamilien**



**Team aus ~450** auf GaN-Technologie spezialisierte **Expertinnen und Experten**



**Beschleunigung der Roadmap** für GaN-Lösungen

# Diese Ziele haben wir uns für das Geschäftsjahr 2024 gesetzt

	Ausblick <b>Q1 GJ 2024<sup>1</sup></b>	Ausblick <b>GJ 2024<sup>1</sup></b>
<b>Umsatz</b>	~3,8 Mrd. Euro	~17,0 Mrd. Euro plus oder minus 500 Mio. Euro
<b>Segmentergebnis-Marge</b>	~22 %	~24 % im Mittelpunkt der Umsatzspanne
<b>Free-Cash-Flow/ bereinigter Free-Cash-Flow</b>		~0,4 Mrd. Euro/~2,2 Mrd. Euro
<b>Investitionen</b>		~3,3 Mrd. Euro

<sup>1</sup> Dieser Ausblick basiert auf einer Wechselkursannahme von 1,05 US-Dollar für 1,00 Euro

## Zusammenfassung

Infineon hat ein **sehr starkes Geschäftsjahr 2023 abgeschlossen** und bei Umsatz und Ergebnis **neue Rekordwerte** erreicht.

Die aktuelle **Marktdynamik ist gemischt**. Die **Mobilität der Zukunft** und **erneuerbare Energien** sind derzeit die **stärksten Wachstumstreiber**. In allen **anderen Bereichen** sehen wir ein temporär schwieriges, **zyklisch bedingtes Marktumfeld**. Dank unseres **breit aufgestellten Geschäfts** sind wir auch in der aktuellen Phase **erfolgreich**. Wir erwarten auch in einem Jahr mit geringerem Wachstum eine **solide Profitabilität**.

Die **Dekarbonisierung** und die **Digitalisierung** bleiben das Fundament unseres Geschäfts in den kommenden Jahren. Bei unseren Kernanwendungen sehen wir anhaltend **starke Wachstumstreiber** und große Chancen für Infineon. Daher **setzen wir unsere Strategie weiter entschlossen um**.

Wir investieren in unsere **Anwendungs- und Technikkompetenz** und in die **Erweiterung unserer Fertigungskapazitäten**. Unsere **Führungsposition** in den Bereichen **Power-Systeme** und **IoT** bauen wir aus.

