



Unternehmenspräsentation

Infineon Technologies AG

Mai 2023



Driving decarbonization and digitalization. Together.



Halbleiter sind essenziell, um die energiebezogenen Herausforderungen unserer Zeit zu meistern und die digitale Transformation mitzugestalten.

Daher setzen wir bei Infineon alles daran, die Dekarbonisierung und Digitalisierung aktiv voranzutreiben.

Als ein weltweit führender Anbieter von Halbleiterlösungen für Power-Systems und IoT ermöglichen wir wegweisende Lösungen für grüne und effiziente Energie, saubere und sichere Mobilität sowie ein intelligentes und sicheres IoT.

Wir machen das Leben einfacher, sicherer und umweltfreundlicher. Gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern. Für eine bessere Zukunft.

Infineon ist ein weltweit führender Anbieter von Halbleiterlösungen für Power Systems and IoT



Führendes Unternehmen

in Automotive, Energiemanagement, energieeffizienten Technologien und IoT

~56.200

Mitarbeiter*innen¹

Marktposition

Automobilelektronik

#1

TechInsights,
März 2022

Leistungshalbleiter

#1

Omdia,
Oktober 2022

Microcontroller

#5

Omdia,
März 2023



¹ Stand 30. September 2022

Infineon auf einen Blick

Wachstumsfelder



Energie
grün und effizient



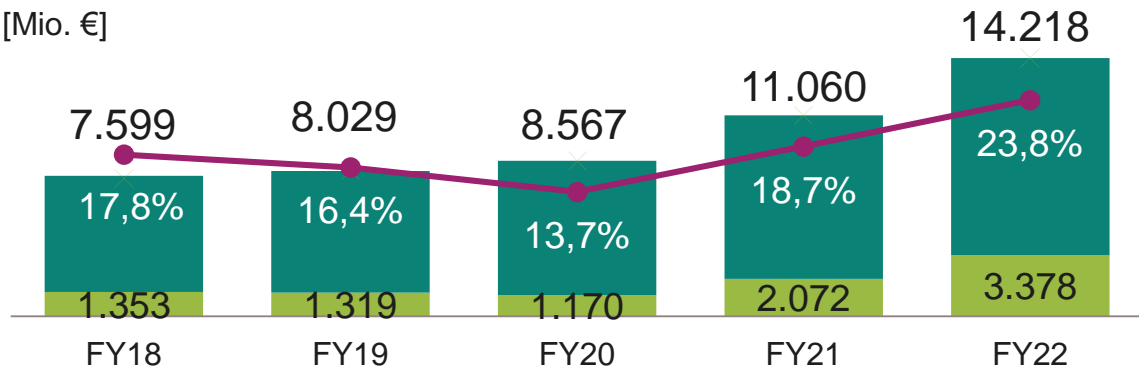
Mobilität
sauber und sicher



IoT
Intelligent und sicher

Financials

[Mio. €]



■ Umsatz ■ Segmentergebnis — Segmentergebnismarge

¹ Stand 30. September 2022 | ² Geschäftsjahr 2022 (zum 30. September 2022)

Mitarbeiter*innen¹

56.200

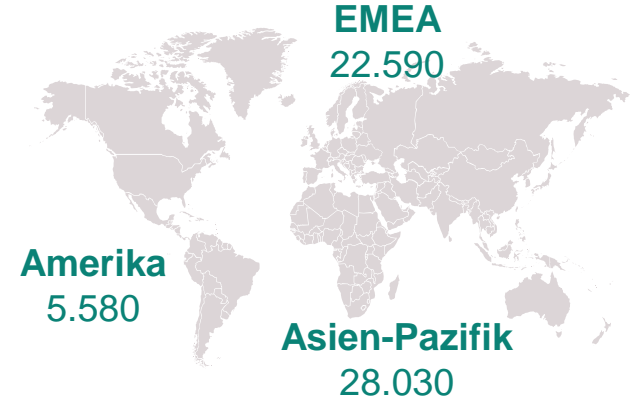
Mitarbeiter*innen weltweit

59

F&E- und

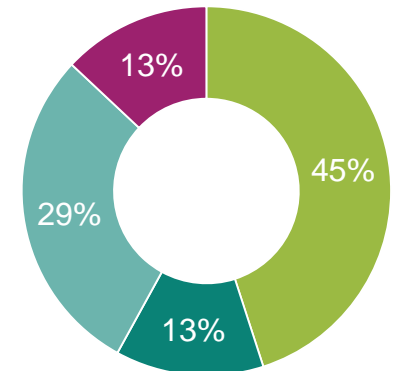
19

Fertigungsstandorte¹



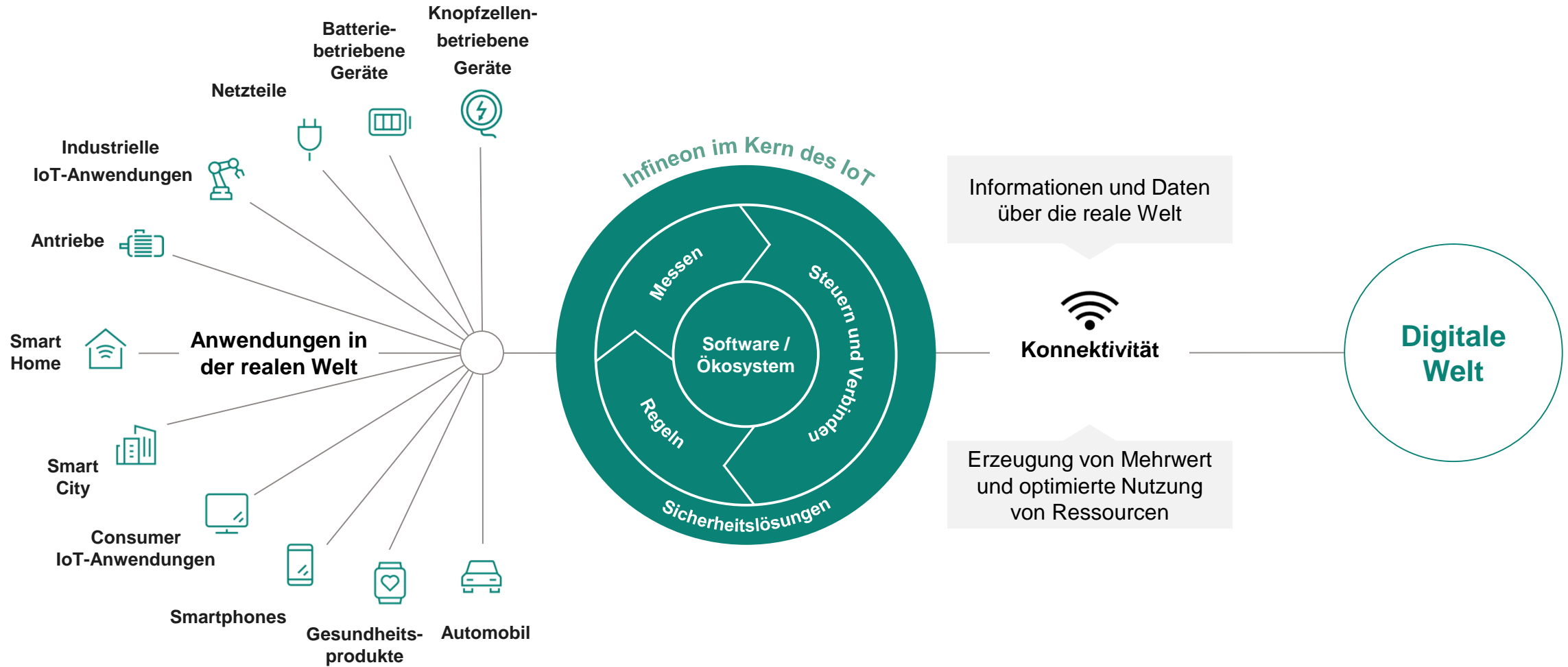
Geschäftssegmente nach Umsatz²

- Automotive (ATV)
- Green Industrial Power (GIP)
- Power & Sensor Systems (PSS)
- Connected Secure Systems (CSS)



Für weitere Informationen: [Infineon Geschäftsbericht 2022](#).

Infineon im Kern des IoT - Digitalisierung durch stark wachsende Multi-Applikationsmärkte vorantreiben

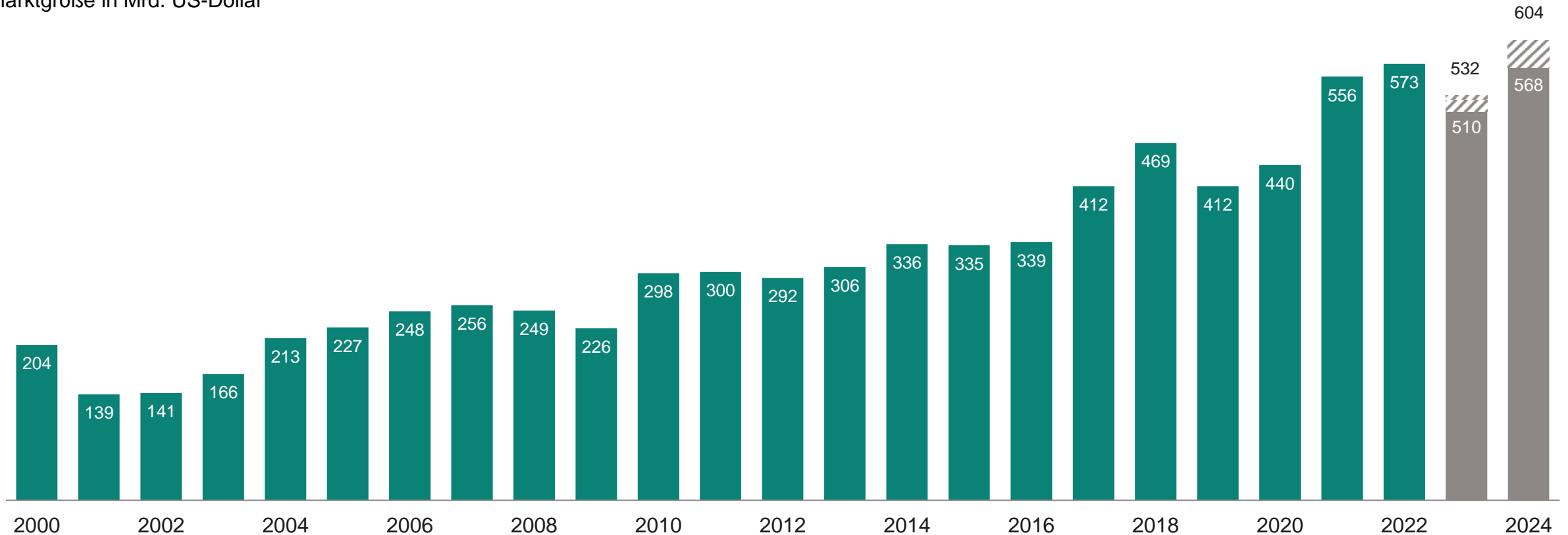


Messen: Sensoren | **Steuern und verbinden:** Mikrocontroller, Speicherspeicher, Wi-Fi, Bluetooth, BLE, USB | **Regeln:** Leistungshalbleiter

Die Prognosen für den Welthalbleitermarkt sagen für 2023 einen Abschwung voraus, gefolgt von einer Erholung in 2024

Globaler Halbleitermarkt

Marktgröße in Mrd. US-Dollar



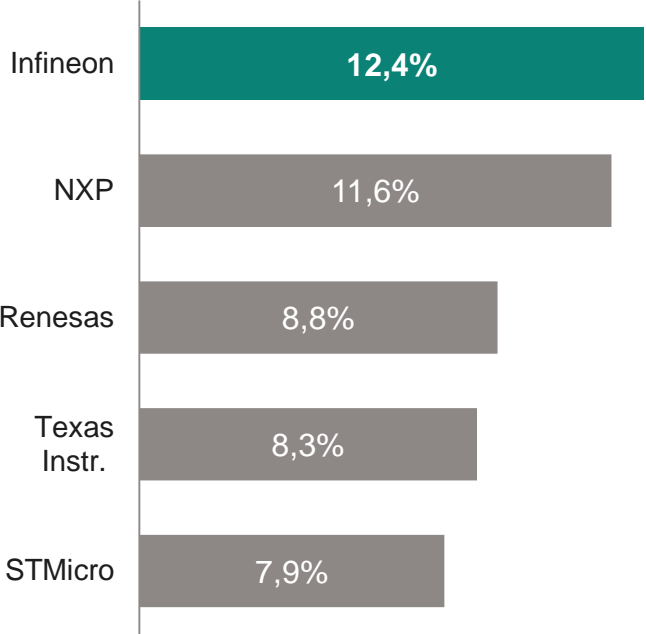
■ Marktgröße (Umsatz) ■ / ▨ Ausblick Umsatzspanne

Quelle: WSTS für historische Daten. | Ausblick: Ø von WSTS, Omdia, Gartner, TechInsights (ehemals VLSI Research and IC Insights); letzte Aktualisierung 3. Februar 2023.

Infineon zählt zu den Top-Playern in seinen Zielmärkten

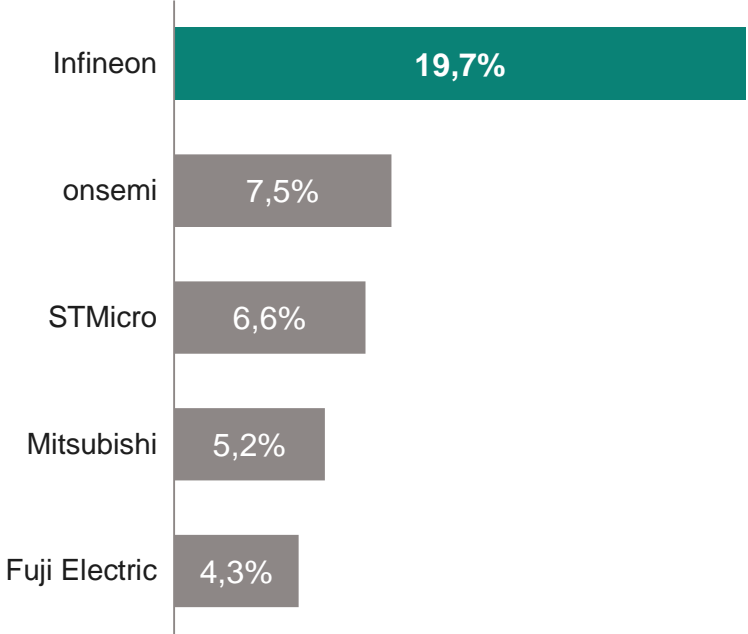
Automotive Halbleiter¹

Marktvolumen 2022: 59,4 Mrd. USD



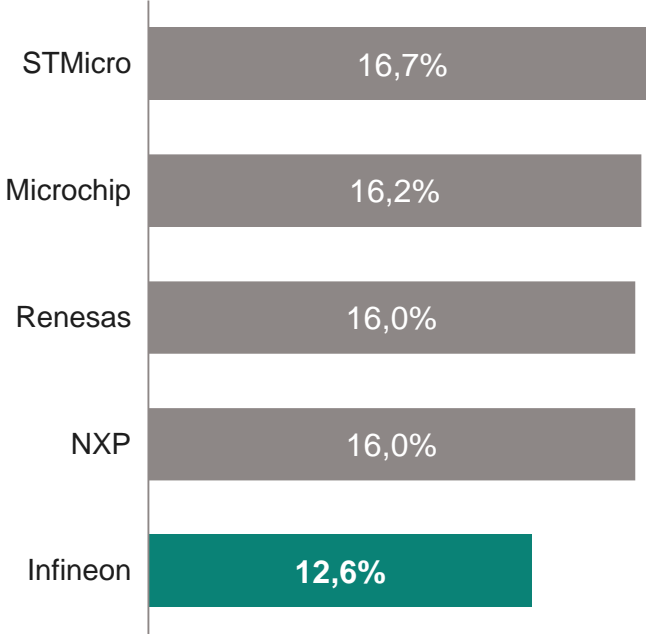
Leistungshalbleiter²

Marktvolumen 2021: 27,5 Mrd. USD



Mikrocontroller³

Marktvolumen 2022: 27,9 Mrd. USD

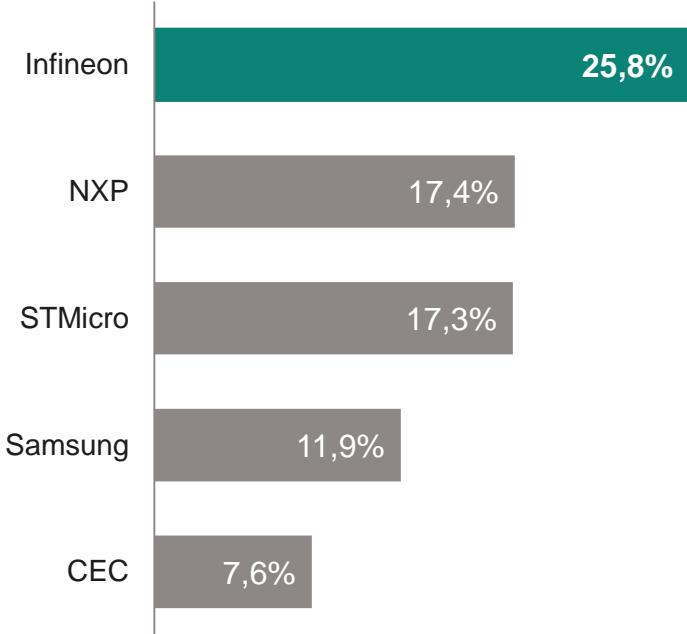


¹ TechInsights: Automotive Semiconductor Vendor Market Shares. März 2023. | ² Diskrete und Module: Basiert auf oder enthält Informationen von Omdia: Power Semiconductor Market Share Database – 2021 – Final V2. Oktober 2022. | ³ Basiert auf oder enthält Informationen von Omdia: Annual 2001-2022 Semiconductor Market Share Competitive Landscaping Tool – 4Q22. März 2023. Mit der Zurverfügungstellung der von Infineon verwendeten Informationen wird keinerlei Urteil zu Infineon abgegeben und für die Angaben keine Haftung übernommen.

Infineon zählt zu den Top-Playern in seinen Zielmärkten

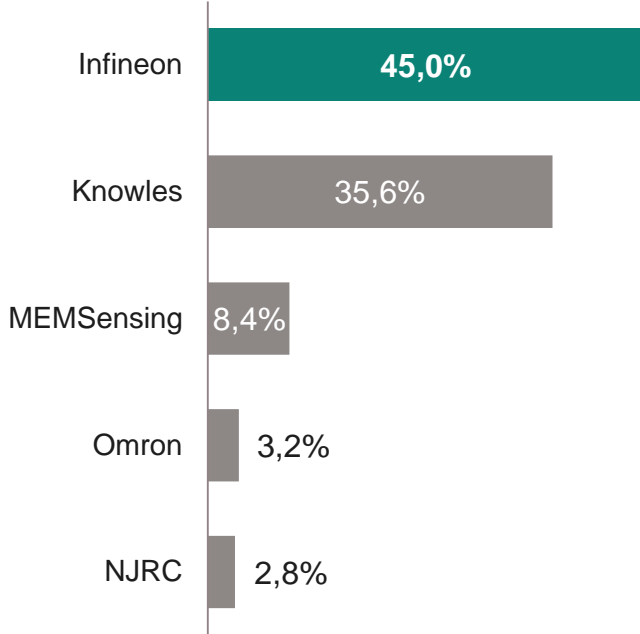
Security ICs¹

Marktvolumen 2021: 3,2 Mrd. USD



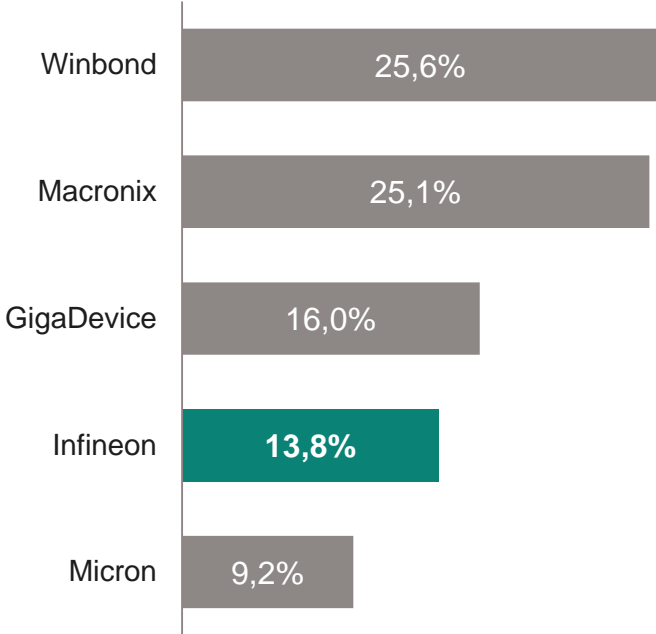
MEMS Microphones²

Marktvolumen 2021: 6,7 Mrd. Stück



NOR Flash³

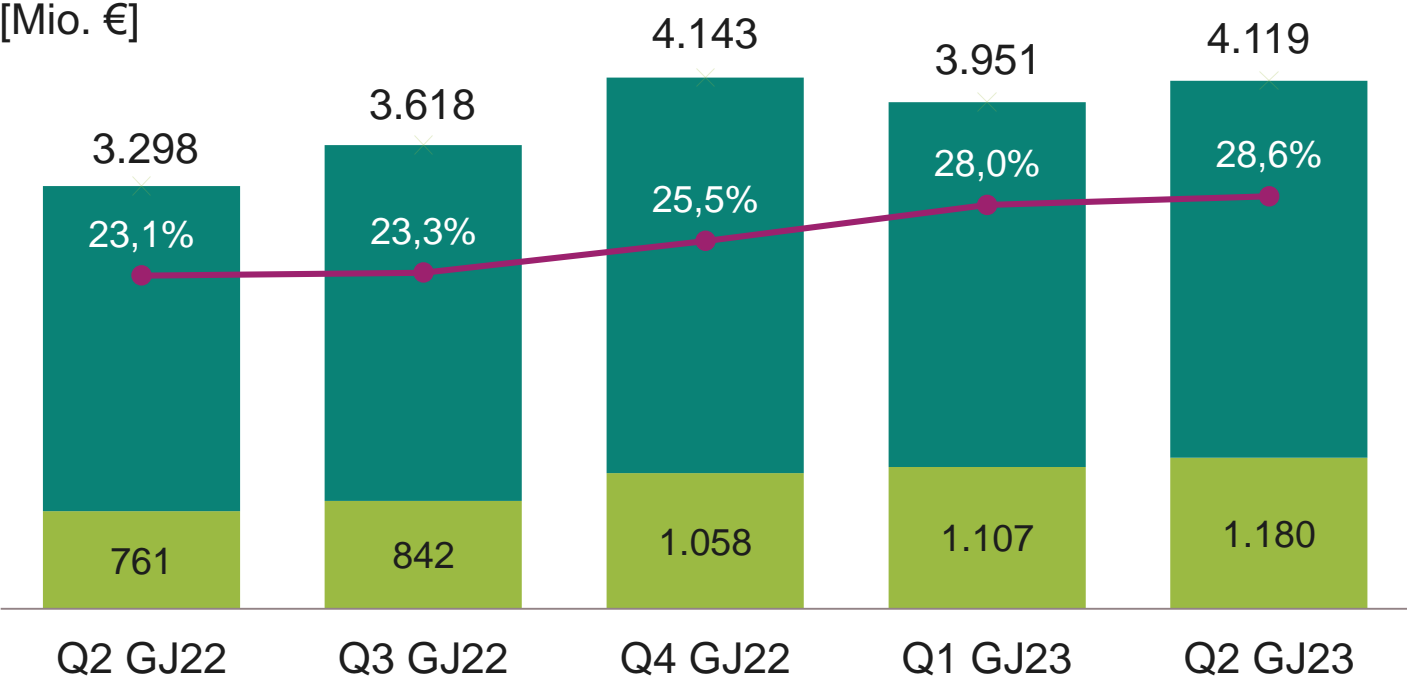
Marktvolumen 2022: 3,2 Mrd. USD



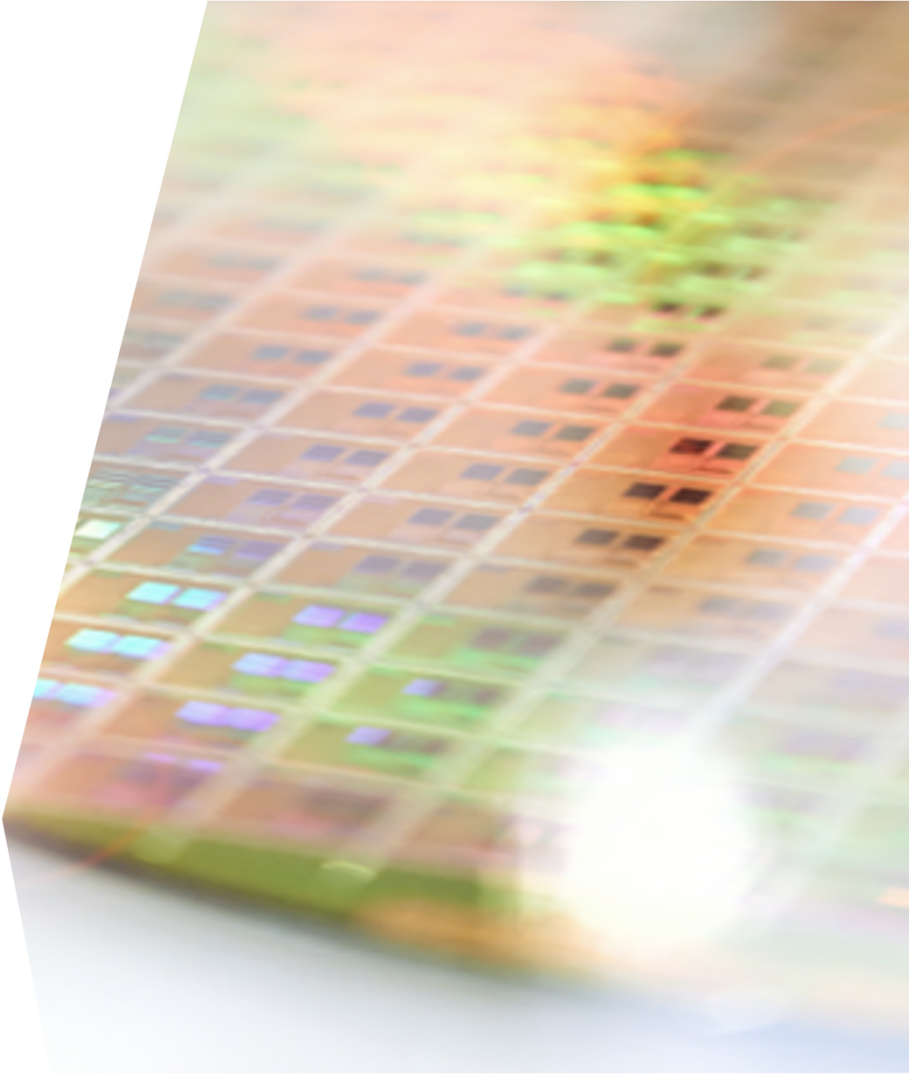
¹ ABI Research: Secure Smart Card and Embedded Security IC Technologies. Oktober 2022. | Ohne NFC controllers und embedded secure elements. | ² Basiert auf oder enthält Informationen von Omdia: MEMS Microphone Report – 2022 Database. Oktober 2022. | MEMS Microphones Die Suppliers. | ³ Basiert auf oder enthält Informationen von Omdia: Annual 2001-2022 Semiconductor Market Share Competitive Landscaping Tool – 4Q22. März 2023. Mit der Zurverfügungstellung der von Infineon verwendeten Informationen wird keinerlei Urteil zu Infineon abgegeben und für die Angaben keine Haftung übernommen.

Infineon folgt einem profitablen Wachstumskurs

Umsatz und Ergebnis



■ Umsatz ■ Segmentergebnis — Segmentenergebnismarge

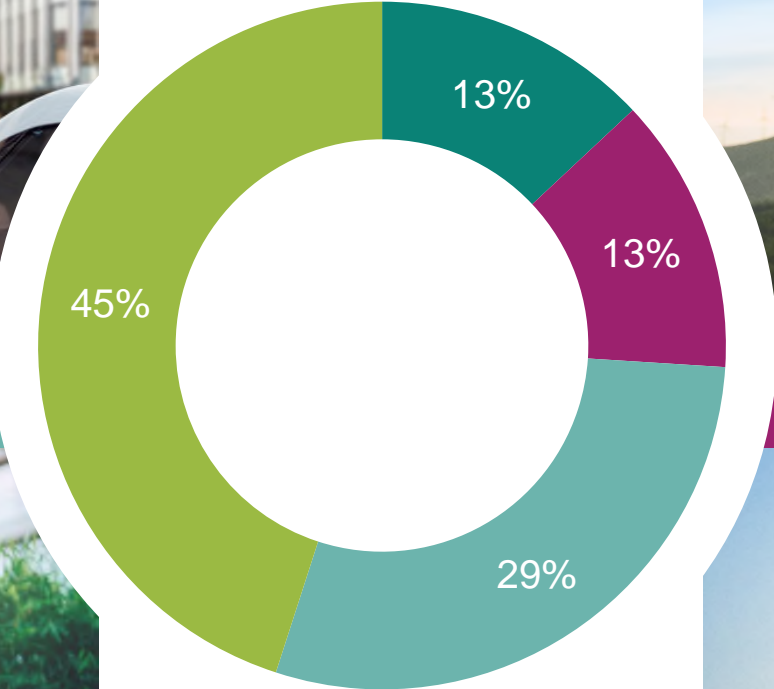


Umsatz nach Segmenten¹

Automotive



Power & Sensor Systems



Green Industrial Power



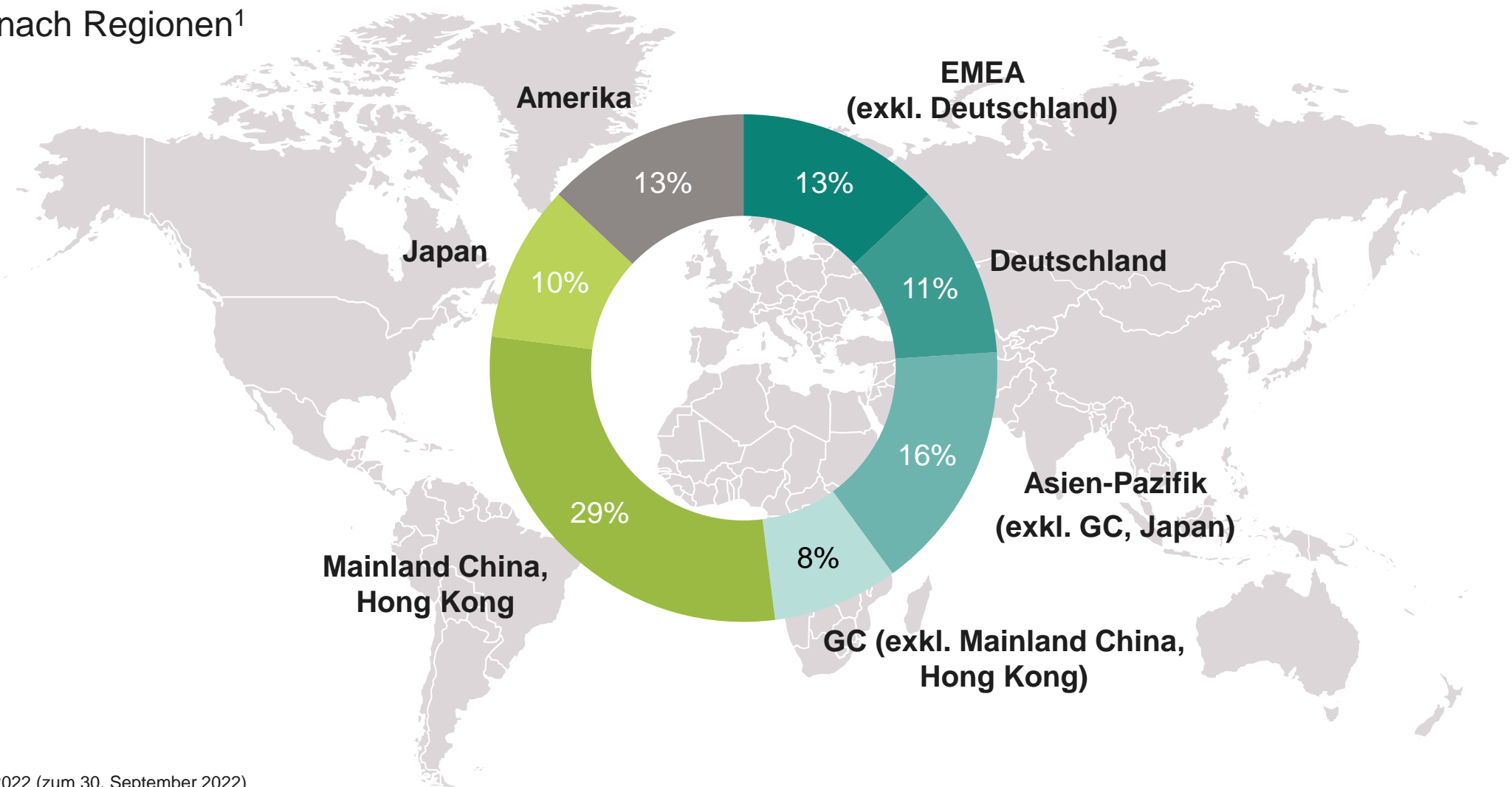
Connected Secure Systems



¹ Geschäftsjahr 2022 (zum 30. September 2022)

Infineon ist in allen wichtigen Regionen der Welt aktiv

Umsatz nach Regionen¹



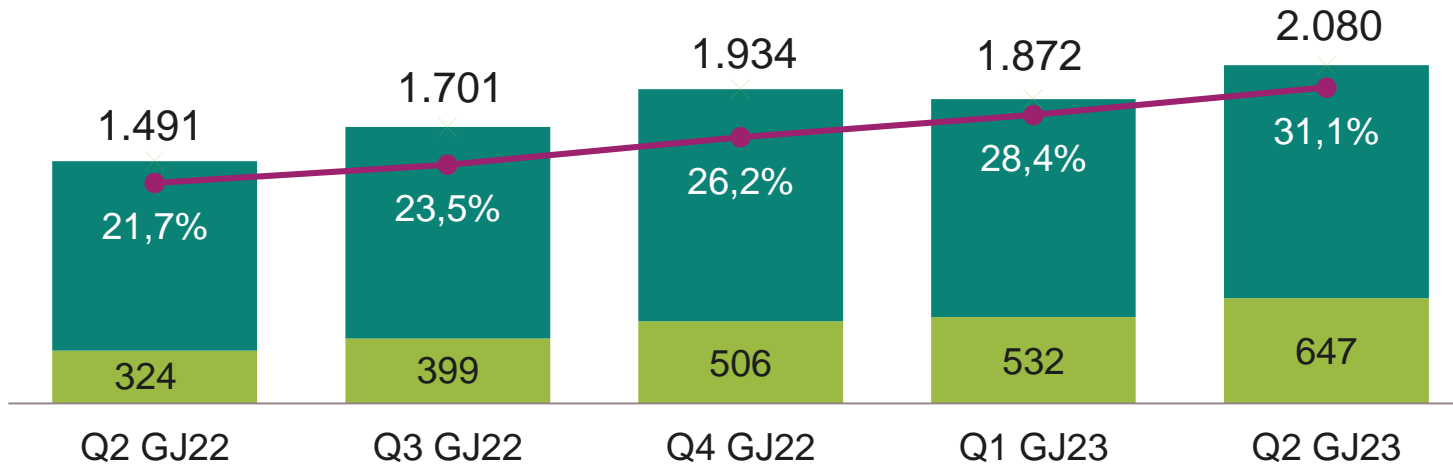
¹ Geschäftsjahr 2022 (zum 30. September 2022)

Automotive gestaltet die Zukunft der Mobilität mit Mikroelektronik für saubere, sichere und intelligente Autos

Kernanwendungsbereiche:

Antriebsstrang, Assistenz- und Sicherheitssysteme, Informationssicherheit, Infotainment und Komfortelektronik

[Mio. €]



■ Umsatz ■ Segmentergebnis — Segmentergebnismarge

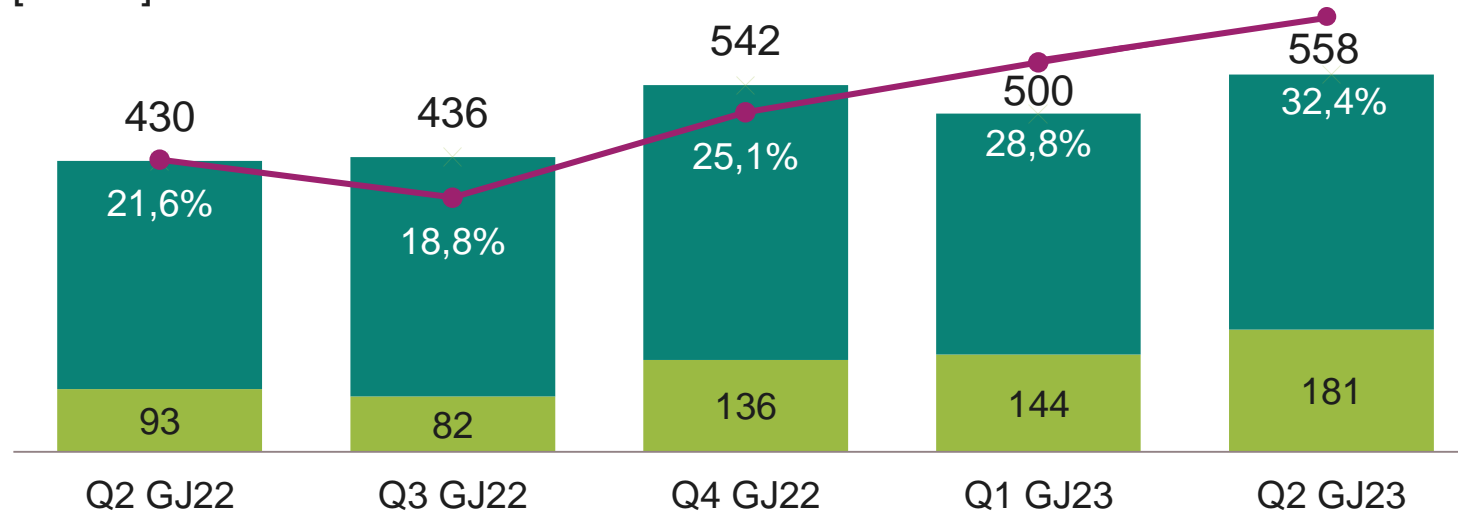


Green Industrial Power ermöglicht eine Welt unbegrenzter grüner Energie

Kernanwendungsbereiche:

Energieerzeugung, Energiespeicherung, Energieverteilung, Haushaltsgeräte, Industrieantriebe, Industriefahrzeuge, Industrielle Stromversorgungen, Industrieroboter, Schienenfahrzeuge

[Mio. €]



■ Umsatz ■ Segmentergebnis — Segmentergebnismarge

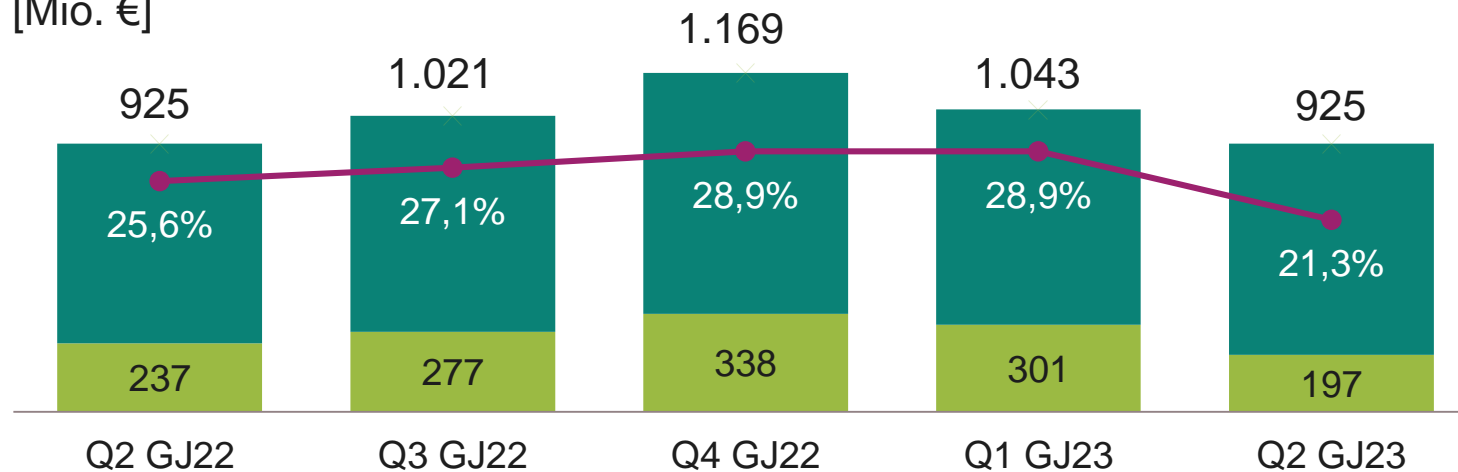


Power & Sensor Systementwickelt wegweisende Energiemanagement-, Sensor- und Datenübertragungslösungen

Kernanwendungsbereiche:

Audioverstärker, Automobilelektronik, Gleichstrommotoren, Hochzuverlässige Komponenten für raue Umgebungen, Internet der Dinge, Ladestationen für Elektrofahrzeuge, LED- und konventionelle Beleuchtungssysteme, Mensch-Maschine-Interaktion, mobile Endgeräte, Mobilfunk-Infrastruktur, Stromversorgung

[Mio. €]



■ Umsatz ■ Segmentergebnis — Segmentergebnismarge



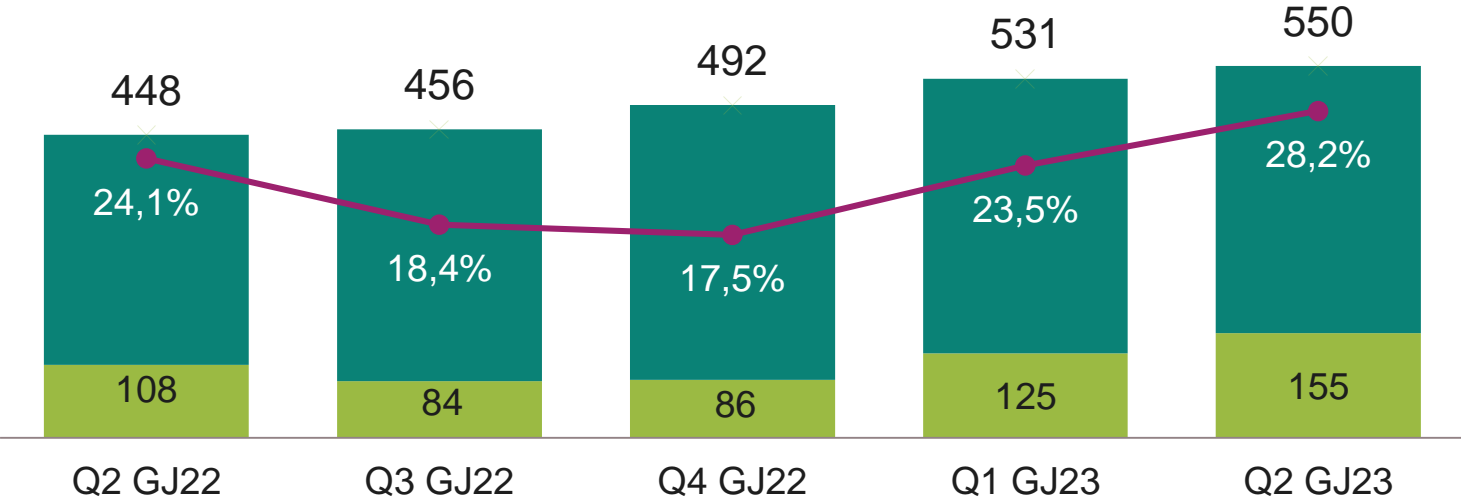
Segment result margin

Connected Secure Systems bildet die Grundlage des IoT

Kernanwendungsbereiche:

Industrie, Smart Home, Haushaltsgeräte, Gesundheit & Lifestyle, Medien, Gaming & Computing, Automotive, Bezahlösungen, Hoheitliche Dokumente

[Mio. €]



■ Umsatz ■ Segmentergebnis — Segmentergebnismarge



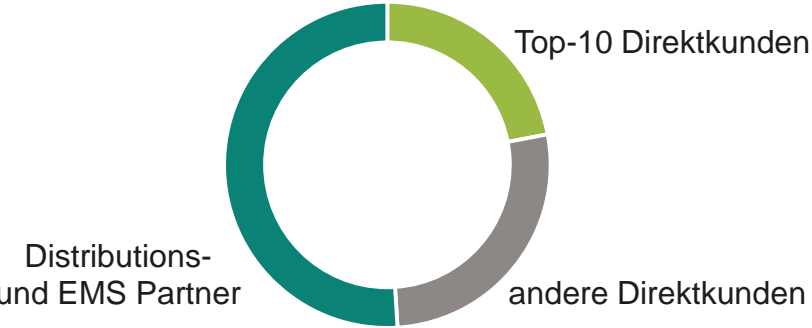
Ausgewogenes Kundenportfolio

Umsatz nach Vertriebskanälen in GJ 2021 (kein Kunde macht mehr als 10% des Gesamtumsatzes aus)

Distributionspartner¹

Top-10 Direktkunden¹

EMS-Partner¹



¹ in alphabetischer Reihenfolge

Enge Kundenbeziehung durch System-Know-how und Applikationsverständnis



Automotive

Green Industrial Power

Power & Sensor Systems

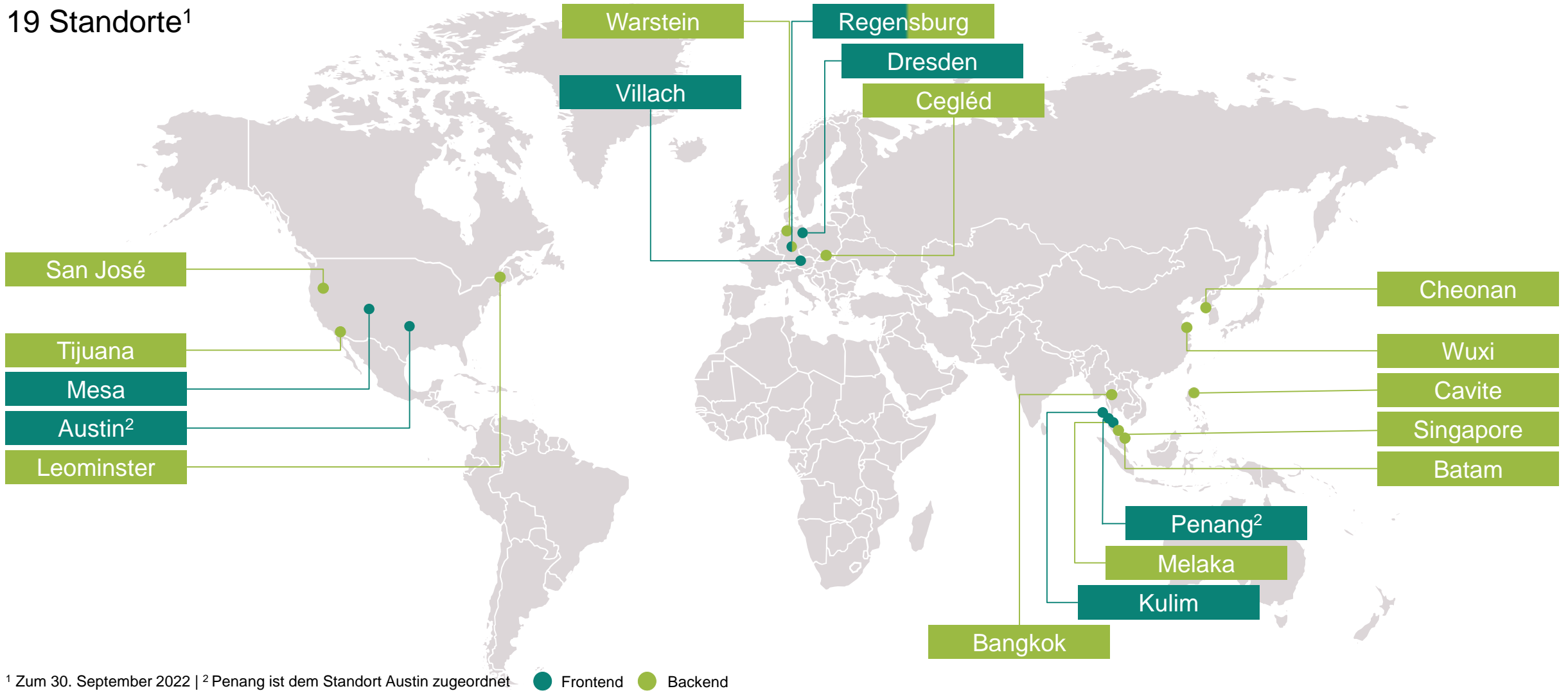
Connected Secure Systems

EMS-Partners

Distributions-Partner

Infineon ist mit seinem Netzwerk aus Frontend- und Backend-Fertigungsstätten global aufgestellt

19 Standorte¹



¹ Zum 30. September 2022 | ² Penang ist dem Standort Austin zugeordnet

● Frontend ● Backend

Unsere weltweiten Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten



Rund 13 Prozent

des Umsatzes investiert Infineon jährlich in Forschung und Entwicklung (F&E). Im Geschäftsjahr 2022 beliefen sich die Investitionen auf rund 1,8 Milliarden Euro.

31.250 Patente im Gesamtportfolio

zeugen von einer hohen Innovationskraft und langfristigen Wettbewerbsfähigkeit. Alleine im Geschäftsjahr 2022 meldete Infineon rund 1.750 neue Patente an.

Zahlreiche innovative Ökosysteme

mit Tech-Unternehmen, Universitäten und Forschungsinstituten sind für Infineon von großer Bedeutung.

59¹ Standorte in 35 Ländern und Regionen:

Amerika	Richmond (Kanada); Andover, Austin, Beaverton, Chandler, Colorado Springs, El Segundo, Irvine, Leominster, Lexington, Lynnwood, Milpitas, Morrisville, San Diego, San José and Warwick (alle USA)
Asien-Pazifik	Bangalore (Indien); Seoul (Korea); Ipoh, Kulim, Melaka and Penang (alle Malaysia); Muntinlupa (Philippinen); Singapur
Greater China	Chengdu, Shanghai, Shenzhen, Xi'an (all Mainland China); Hsinchu and Taipei (beide Taiwan)
Japan	Tokyo, Nagoya, Sendai (alle Japan)
Europa	Herlev (Dänemark); Augsburg, Dresden, Duisburg, Erlangen, Langen, Neubiberg, Regensburg and Warstein (alle Deutschland); Le Puy-Sainte-Réparate (Frankreich); Bristol and Reigate (beide Großbritannien); Cork and Dublin (beide Irland); Netanya (Israel); Padua and Pavia (beide Italien); Graz, Linz and Villach (alle Österreich); Brasov, Bucharest, Iasi (Rumänien); Belgrade (Serbien); Lviv (Ukraine); Budapest (Ungarn)

¹ Stand 30. September 2022.

Verantwortungsvolles Handeln, nachhaltig profitabel wachsen

Infineon zählt zu den nachhaltigsten Unternehmen weltweit

- Nachhaltigkeit bei Infineon umfasst soziale, ökologische und ökonomische Grundwerte
- Infineon hat sich als eines der ersten Halbleiterunternehmen auf freiwilliger Basis zu den zehn Prinzipien des UN Global Compact verpflichtet
- Mit innovativen Produkten begegnet Infineon globalen gesellschaftlichen Herausforderungen wie Klimaschutz, Energieeffizienz und Ressourcenmanagement
- Das Klimaziel von Infineon ist es, bis 2030 CO₂-neutral¹ zu werden. Bereits bis 2025 sollen die Emissionen um 70 Prozent gegenüber dem Kalenderjahr 2019² gesenkt werden
- **Externe Beurteilung des Engagements:**
 - Zum vierten Mal in Folge mit MSCI ESG Research AA Bewertung
 - Zum achten Mal in Folge im Dow Jones Sustainability™ World Index gelistet
 - Zum sechsten Mal in Folge mit dem Gold-Status und in 2022 zum ersten Mal mit dem Platinum-Status von EcoVadis ausgezeichnet

¹ Bezogen auf die direkten und indirekten energie- und wärmebezogenen Emissionen von Infineon (Scope 1 und 2).² Inklusive Cypress.
Für weitere Informationen: [Infineon Nachhaltigkeitsbericht 2022](#).





Infineon hat sich zu verbindlichen CO₂-Reduktionszielen verpflichtet

- 1 | CO₂-Neutralität bis 2030 – primär durch Vermeidung von Emissionen
- 2 | Realisierung von 70 Prozent der erforderlichen Einsparungen und Kompensationen bis 2025

Corporate Social Responsibility: Wir schaffen einen ökologischen Nettonutzen

Unsere Produkte und Lösungen ermöglichen einen ökologischen Nettonutzen, der dem durchschnittlichen jährlichen Stromverbrauch von mehr als 179 Millionen Menschen entspricht, die in Europa leben.¹



Ökologischer Nettonutzen: CO₂ -Reduktion von mehr als 97 Millionen Tonnen

¹ Basierend auf dem durchschnittlichen Stromverbrauch von Privathaushalten in Deutschland und offiziellen Umrechnungsfaktoren für Energie.

² Die Kennzahl berücksichtigt Produktion, Transport, eigene Fahrzeuge sowie Reisetätigkeiten, lieferantenspezifische Emissionen, Wasser/Abwasser, direkte Emissionen, Energieverbrauch, Abfall usw. sowie direkte und indirekte energiebezogene Emissionen von Fertigungsdienstleistern. Sie basiert auf intern erhobenen Daten und öffentlich verfügbaren Umrechnungsfaktoren und bezieht sich auf das Geschäftsjahr 2022.

³ Die Ermittlung der Kennzahl erfolgt auf Basis selbst entwickelter Kriterien, die in den begleitenden Erläuterungen detailliert erklärt werden. Die Kennzahl bezieht sich auf das Kalenderjahr 2021 und wird für folgende Bereiche erhoben: Automobilelektronik, industrielle Antriebe, Fotovoltaik sowie Windenergie. Die Berechnungen der CO₂-Einsparungen gründen auf Einsparpotenzialen von Technologien, in denen Halbleiter zum Einsatz kommen. Die Zurechnung eingesparter CO₂-Emissionen erfolgt über den Infineon-Marktanteil, den Halbleiteranteil und die Lebensdauer jeweiliger Technologien, die auf internen und externen Expert*innenschätzungen beruhen. Solche komplexen ökobilanziellen Betrachtungen sind mit Unschärfe und gewissen Unsicherheiten behaftet, das Ergebnis ist jedoch eindeutig.

Gemeinsam arbeiten wir für eine bessere Zukunft

Bei Infineon arbeiten weltweit 56.200¹ Menschen aus über 100 Ländern mit einem Ziel zusammen: Das Leben einfacher, sicherer und umweltfreundlicher zu machen. Weitere Informationen finden Sie unter www.infineon.com/career

Preethi Baran

Director, Field Sales,
in Livonia



"Ich finde es spannend, mit unseren Kunden zusammenzuarbeiten, um unsere Mobilität durch Innovation, Sicherheit und Schutz zu verändern."

Thomas Wrzesinsky

Wartungstechniker,
in Dresden



"Wir Wartungstechniker halten die Produktion am Laufen. Ich schätze die Teamarbeit: wenn alle an einem Strang ziehen, um den Fehler zu finden und die Anlage wieder zum Laufen zu bringen."

Marcel Kuba

Director, Field Application Engineering,
in München



"Durch die Übernahme von Cypress kann Infineon nun komplette Best-in-Class-Systemlösungen für neue Automobilanwendungen anbieten."

Dr. Pamela Lin

Senior Manager Data Scientist
Analytics, in Singapur



"Es ist unglaublich, wie wir fortschrittliche Datenanalyse- und KI-Techniken nutzen, um intelligente Systeme zur Lösung komplexer Geschäftsprobleme und zur Effizienzsteigerung zu schaffen."

¹ Stand 30. September 2022

Qualitätsführerschaft als entscheidender Wettbewerbsvorteil

Unser Weg

„We do what we promise.
That's quality made by Infineon.”

Unser Anspruch

„Zero defect“ bei unseren Zusagen zu

- Funktionalität – Zeit
- Zuverlässigkeit – Menge und Kosten

Unsere Basis

Internationale Standards wie
ISO 9001, IATF 16949, AS 9100,
IEC 17025, ISO 26262



Business Continuity: Ganzheitliches Management



¹ ISO 14001/45001 weltweiter Zertifizierungsansatz. | ² ISO 22301 zertifiziert in Villach (Österreich) und Dresden (Deutschland).

³ ISO 50001 zertifiziert an den größten europäischen Produktionsstandorten und der Unternehmenszentrale Campeon (Deutschland). | ⁴ Verschiedene Zertifizierungen (z.B.: TISAX).



Hier finden Sie uns in den Sozialen Medien



www.facebook.com/infineon



www.instagram.com/infineoncareers



<https://www.xing.com/pages/infineon>



www.twitter.com/infineon



www.infineon.com/linkedin



www.youtube.com/c/InfineonTechnologiesAG

Haftungsausschluss

Spezifischer Haftungsausschluss für Berichte, Daten und Informationen von Omdia – Teil von Informa Tech – auf die in diesem Dokument verwiesen wird:

Die Berichte, Daten und Informationen von Omdia, auf die hier verwiesen wird (die "Omdia Materialien" – hauptsächlich frühere "IHS Markit Technology Materialien"), sind das urheberrechtlich geschützte Eigentum von Informa Tech Research Ltd. und ihren Tochtergesellschaften (zusammen "Informa Tech") und repräsentieren Daten, Forschungen, Meinungen oder Standpunkte von Informa Tech, und sind keine Darstellungen von Tatsachen. Die Omdia Materialien beziehen sich auf deren ursprüngliches Veröffentlichungsdatum und nicht auf das Datum dieses Dokuments. Die in den Omdia Materialien enthaltenen Informationen und Meinungen können ohne Vorankündigung geändert werden. Weder Informa Tech noch Infineon können als Folge einer solchen Änderung verpflichtet oder dafür verantwortlich gemacht werden, die Omdia Materialien oder diese Veröffentlichung zu aktualisieren. Die Omdia Materialien werden ohne Gewähr und gemäß Verfügbarkeit bereitgestellt. Informa Tech lehnt jegliche Gewähr ab, ausdrücklich oder stillschweigend, einschließlich jeglicher Haftung für Zuverlässigkeit, Genauigkeit, Vollständigkeit oder Richtigkeit der in den Omdia Materialien enthaltenen Informationen, Standpunkte und Schlußfolgerungen. Soweit gesetzlich zulässig übernehmen Informa Tech und ihre Tochtergesellschaften, IHS Markit und ihre Tochtergesellschaften sowie ihre jeweiligen Vorstandsmitglieder, Direktoren, Mitarbeiter und Agenten keinerlei Verantwortung (einschließlich und ohne Einschränkung jeglicher Verantwortung resultierend aus Fehlern und Fahrlässigkeit) hinsichtlich der Genauigkeit oder Vollständigkeit oder Nutzung der Omdia Materialien. Informa Tech und/oder IHS Markit lehnen jegliche Haftung für Handels-, Investitions-, kommerzielle oder andere Entscheidungen, basierend auf oder getroffen im Vertrauen auf die Informa Tech Materialien, ab. "IHS Markit" Brand und Logo wurden zur Verwendung durch Informa Tech lizenziert. "IHS Markit" Brand und Logo und gegebenenfalls weitere in den IHS Markit Technology Materialien verwendete Markenbezeichnungen sind Eigentum von IHS Markit oder ihrer jeweiligen Inhaber.

Spezifischer Haftungsausschluss für Berichte, Daten und Informationen von IHS Markit auf die in diesem Dokument verwiesen wird:

Die Berichte, Daten und Informationen von IHS Markit, auf die hier verwiesen wird (die "IHS Markit Materialien"), sind das urheberrechtlich geschützte Eigentum von IHS Markit Ltd. und ihren Tochtergesellschaften ("IHS Markit") und repräsentieren Daten, Forschungen, Meinungen oder Standpunkte von IHS Markit, und sind keine Darstellungen von Tatsachen. Die IHS Markit Materialien beziehen sich auf deren ursprüngliches Veröffentlichungsdatum und nicht auf das Datum dieses Dokuments. Die in den IHS Markit Materialien enthaltenen Informationen und Meinungen können ohne Vorankündigung geändert werden. Weder IHS Markit noch Infineon können als Folge einer solchen Änderung verpflichtet oder dafür verantwortlich gemacht werden, die IHS Markit Materialien oder diese Veröffentlichung zu aktualisieren. Darüber hinaus sind die hierin wiedergegebenen IHS Markit Materialien zwar aus Quellen, die als zuverlässig gelten, jedoch wird weder für die Richtigkeit und Vollständigkeit noch für die Meinungen und Analysen, die darauf beruhen, eine Gewähr übernommen. IHS Markit und gegebenenfalls weitere in den Daten verwendete Markenbezeichnungen sind Handelsmarken von IHS Markit. Andere Marken, die in den IHS Markit Materialien vorkommen, sind Eigentum von IHS Markit oder ihrer jeweiligen Inhaber.

