



Infineon auf einen Blick Geschäftsjahr 2025

www.infineon.com



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.

Dekarbonisierung

Um die Lebensqualität künftiger Generationen zu sichern, muss die Welt die Kohlenstoffemissionen reduzieren und Energie viel effizienter einsetzen.

Mit unseren Energiesystemen tragen wir maßgeblich zur Nutzung erneuerbarer Energieressourcen bei. Unser Portfolio enthält dabei energieeffiziente Lösungen entlang der gesamten Energie-Wertschöpfungskette.

Gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern machen wir aus weniger mehr, um aktiv eine grünere Zukunft zu gestalten.

Digitalisierung

Die digitale Transformation verändert die Art und Weise, wie wir leben, arbeiten, produzieren und konsumieren.

Mit unseren smarten Geräte- und Systemlösungen für das IoT verbinden wir die reale und die digitale Welt und helfen unseren Kunden, das volle Potenzial der Digitalisierung auszuschöpfen.

Gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern machen wir die Welt intelligenter und tragen zu einer besseren Zukunft bei.

Unsere Wachstumsfelder

Energie, Mobilität und IoT

Energie – grün und effizient

Die wachsende Nachfrage nach Energie, die Verknappung natürlicher Ressourcen und der Klimawandel verlangen nach einer effizienteren Erzeugung, Übertragung, Speicherung und Nutzung von Energie.

Unsere Halbleiterlösungen sind darauf ausgelegt, Energie effizienter zu produzieren und zu nutzen. Auf dem Weg zu einer Netto-null-Welt spielen wir eine entscheidende Rolle.

Wir machen grüne Energie möglich.

Mobilität – sauber und sicher

Heute stehen wir vor einem neuen Zeitalter der Mobilität, geprägt durch steigende Erwartungen rund um Elektrifizierung, Automatisierung, Komfort und zuverlässige Konnektivität.

Unsere Halbleiterlösungen treiben den Umstieg auf saubere, sichere und intelligente Mobilitätsservices über alle Transportmittel hinweg an.

Wir gestalten die Zukunft der Mobilität.

IoT – intelligent und sicher

Mit Fortschreiten der digitalen Transformation steigt die Nachfrage nach intuitiven, sicheren und intelligenten „Dingen“ in allen Bereichen – angefangen bei Gebäuden und Haushalten bis hin zu Fabriken und Städten.

Unsere Halbleiterlösungen machen vernetzte „Dinge“ kontextbewusst, intelligent, energieeffizient und sicher.

Wir sorgen dafür, dass das IoT funktioniert.

Geschäftsbereiche und Anwendungsfelder von Infineon

Automotive (ATV)

Die Division ATV gestaltet die Zukunft der Mobilität mit Produkten und Lösungen für saubere, sichere und intelligente Fahrzeuge. Als Weltmarktführer bei Halbleiterlösungen für die Fahrzeugelektronik treiben wir die Dekarbonisierung und Digitalisierung mit dem branchenweit breitesten Portfolio voran. Mit fundiertem Systemverständnis und Know-how rund um verlässliche Elektronik (Dependable Electronics) unterstützen wir dabei, die Systemkomplexität zu senken. Dabei decken wir alle Anwendungsfelder ab: Antrieb, Energiemanagement, Vernetzung und Infotainment, Karosserie- und Komfortelektronik, Fahr- und Datensicherheit. Wir helfen, neue Maßstäbe bei User-Experience zu setzen, denn wir unterstützen die Weiterentwicklung der E/E-Architekturen und damit den Übergang zu softwaredefinierten Fahrzeugen. Zudem entwickeln wir automatisiertes Fahren, Elektromobilität und Edge-KI im Fahrzeug weiter. Unser Technologieportfolio umfasst analoge Komponenten, Mikrocontroller, hochperformante Speicherchips und Leistungshalbleiter auf Basis von Si, SiC und GaN sowie Komponenten für schnelle und sichere Datenübertragung im Fahrzeug und Mensch-Maschine-Interaktion. Passende Software-Lösungen runden das Angebot ab.

Green Industrial Power (GIP)

Die Division GIP treibt die globale Energiewende voran und bereitet den Weg für eine zunehmend elektrifizierte, nachhaltigere Zukunft.

Unser Ziel ist es, die gesamte Energiekette intelligenter, verlässlicher und effizienter zu machen – angefangen bei der Erzeugung und Übertragung bis hin zur Speicherung und Nutzung. Zu den wichtigsten Zielanwendungen zählen neben der Erzeugung erneuerbarer Energie, der Netzinfrastruktur und der E-Mobilität auch Fabrikautomatisierung und elektrische Antriebe, Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage (HLK) sowie Haushaltsgeräte. Unser Produktportfolio umfasst hochmoderne IGBT- und Siliziumkarbid(SiC)-Leistungstransistoren. Ergänzt wird dieses durch ein wachsendes Angebot an Analyse- und Servicelösungen, die einen zusätzlichen Mehrwert für unsere Kunden schaffen. Als weltweite Nummer eins bei Leistungshalbleitern verfügt Infineon auch über das breiteste SiC-Portfolio für Industrieanwendungen. Unsere Lösungen sorgen für einen intelligenteren, effizienteren Umgang mit elektrischer Energie und treiben so die Dekarbonisierung für eine bessere Zukunft voran.

Power & Sensor Systems (PSS)

Die Division PSS treibt die Dekarbonisierungs- und Digitalisierungsvision von Infineon voran.

Unsere Si-, SiC- und GaN-basierten Halbleiter tragen zur Vermeidung von CO₂-Emissionen, zum nachhaltigen Einsatz von Ressourcen und zu einem effektiven und intelligenten Energiemanagement bei. Sie unterstützen eine schnelle und zuverlässige Datenverarbeitung und verleihen „Dingen“ intelligente Sinne. Unser Portfolio umfasst Stromversorgungs-, Konnektivitäts-, Hochfrequenz- und Sensorsystem-Technologien für die Entwicklung kleinerer, leichter, intelligenter und effizienter Lösungen für Rechenzentren, Verbraucher- und Ladegeräte, Autos, Smart-Home-/Smart-Building-Anwendungen, Robotik, Solaranlagen und vieles mehr. Dank hochpräziser Sensorlösungen können IoT-Geräte und (softwaredefinierte) Fahrzeuge intuitiv und nahtlos mit ihrer Umgebung interagieren. Die nächste Generation von Silizium- und Wide-Bandgap-Lösungen (SiC und GaN) sorgt für unübertroffene Leistung und Zuverlässigkeit bei Anwendungen wie KI, Endverbraucherprodukten und erneuerbaren Energien. Diese Materialien ebnen den Weg für weitere Energie- und CO₂-Einsparungen.

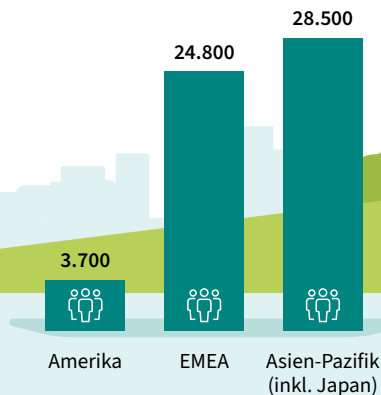
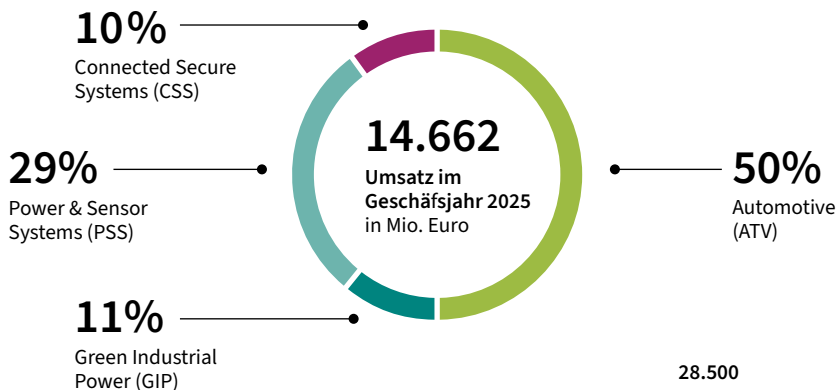
Connected Secure Systems (CSS)

Die Division CSS treibt Edge-Intelligenz voran.

Die Welt ist smart, vernetzt und grün – und entwickelt sich rasant weiter. Die Zunahme von KI und IoT in nahezu allen Branchen erfordert leistungsfähige Konnektivität, robuste Sicherheit und eine stärkere Nutzung von Edge-KI als Ergänzung zu cloudbasierten KI-Lösungen. CSS unterstützt in sämtlichen Bereichen sichere Intelligenz durch energieeffizientes Computing, smarte Konnektivität, integrierte Sicherheit und leicht zu implementierende Software.

Wir erfüllen die Anforderungen unserer Kunden durch optimal aufeinander abgestimmte Hardware und Software und ermöglichen darüber hinaus einfach nutzbare, skalierbare Lösungen. Mit unserem umfassenden System-Know-how fördern wir Innovationen in einem breiten Anwendungsspektrum, darunter Robotik, Industrie, Smart Homes, Automotive, Gesundheit und Lifestyle, Haushaltsgeräte, Medien, Gaming sowie Bezahlanwendungen und ID-Lösungen.

Zahlen und Fakten



57.000

Mitarbeiter*innen weltweit
Stand: 30. September 2025



Marktanteile

#1 bei Sicherheits-ICs¹

23,7% Marktanteil

#1 bei Automotive Halbleiter²

13,5% Marktanteil

#1 bei MEMS-Mikrofonen³

41,2% Marktanteil

#1 im Gesamtmarkt für Mikrocontroller⁴

21,4% Marktanteil

#1 (22 Jahre in Folge) im Gesamtmarkt für diskrete Leistungshalbleiter und -module⁵

17,4% Marktanteil

1 Quelle: Veröffentlicht mit Genehmigung von ABI Research – Quelle: ABI Research Custom: Secure IC Revenues by Manufacturer (excluding NFC), August 2025.

2 Quelle: TechInsights: Automotive Semiconductor Vendor 2024 Market Shares, März 2025.

3 Quelle: Basiert auf oder enthält Informationen von Omdia: MEMS Microphone Report – 2025 Database, September 2025. | MEMS Microphone Die Suppliers.

4 Quelle: Basiert auf oder enthält Informationen von Omdia: Annual 2001-2024 Semiconductor Market Share Competitive Landscaping Tool – 2Q25, August 2025.

5 Quelle: Diskrete und Module: Basiert auf oder enthält Informationen von Omdia: Power Semiconductor Market Share Database – 2H25 (2024 Base Year), Oktober 2025.

Mit der Zurverfügungstellung der von Infineon verwendeten Informationen wird keinerlei Urteil zu Infineon abgegeben und für die Angaben keine Haftung übernommen.

Nachhaltigkeit

Im Sinne der UN sehen wir Nachhaltigkeit als die Fähigkeit, aktuelle Bedürfnisse zu erfüllen, ohne die Möglichkeiten künftiger Generationen zu gefährden. Unser Corporate-Social-Responsibility(CSR)-Konzept deckt daher folgende Bereiche ab:

Unternehmensethik: Integrität prägt unser Verhalten gegenüber Kunden, Investor*innen, Geschäftspartnern, Mitarbeitenden und der Öffentlichkeit. Sie ist die Basis für unsere Business Conduct Guidelines.

Ökologische Nachhaltigkeit und Klimaschutz: Wir möchten bis 2030 CO₂-neutral sein. Daher werden wir direkte Emissionen vermeiden, die Energieeffizienz steigern und 100 Prozent Ökostrom verwenden. Unser ISO-zertifiziertes IMPRES-Programm für Umweltschutz, Energie, Arbeitssicherheit und Gesundheit, das für unsere größten Fertigungsstandorte in der EU und unsere Zentrale gilt, fördert ständige Verbesserungen (z. B. Wasser- und Abfallaufbereitung).

Corporate Citizenship: Im Rahmen unserer Corporate-Citizenship-Aktivitäten setzen wir uns für die Gemeinschaft ein. Unser Fokus liegt auf ökologischer Nachhaltigkeit, Bildung, den

Bedürfnissen vor Ort sowie Natur- und humanitären Katastrophen.

Unsere Verantwortung entlang der Wertschöpfungskette: Unsere Lieferanten müssen gemäß unseren Business Conduct Guidelines und Beschaffungsgrundsätzen handeln.

Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz: Unser Arbeitssicherheits- und Gesundheitsschutzmanagementsystem ist nach ISO 45001 zertifiziert.

Human-Resources-Management: Unsere Angestellten stehen im Fokus unseres Handelns. Mit unserer entschlossenen Diversity-&-Inclusion-Kultur möchten wir die besten Talente gewinnen und halten. Dabei schaffen wir ein integratives Arbeitsumfeld, in dem alle ihren Beitrag leisten können.

Menschenrechte: Die Achtung von Menschenrechten und die Förderung fairer Arbeitsbedingungen sind sehr wichtig für uns. Unsere Menschenrechtspolitik legt dar, wie wir diese Rechte in unserer Geschäftstätigkeit und mit unseren Partnern weltweit fördern.

Infineon ist in wichtigen Nachhaltigkeitsindizes gelistet. Weitere Infos finden Sie unter www.infineon.com/nachhaltigkeit

CO₂-Bilanz



CO₂-Belastung
2,7 Mio.⁶
Tonnen CO₂-Äquivalente

Verhältnis rund 1 : 53

CO₂-Einsparung
143 Mio.⁷
Tonnen CO₂-Äquivalente

Ökologischer Nettonutzen: CO₂-Reduktion von mehr als 140 Millionen Tonnen

In den Anwendungsbereichen Automobilelektronik, industrielle Antriebe, Fotovoltaik sowie Windenergie ermöglichen unsere Produkte während der Nutzungsphase CO₂-Einsparungen von rund 143 Millionen Tonnen CO₂-Äquivalenten. Verglichen mit dem europäischen Strommix entspricht dies etwa 21,2 Prozent der jährlichen Nettostromerzeugung der Europäischen Union.

⁶ Diese Kennzahl berücksichtigt alle berichteten Emissionen aus Scope 1 (direkte Emissionen aus Energie, PFC-Gasen), Scope 2 (Strom, Wärme und Kühlung) und Scope 3 (eingekaufte Waren und Dienstleistungen, Investitionsgüter, energiebezogene Scope-3-Emissionen, vorgelagerter Transport, Abfall, Geschäftsreisen, Pendeln der Mitarbeitenden und geleaste Vermögenswerte). Sie basiert auf intern gemeldeten Daten sowie öffentlich verfügbaren Emissionsfaktoren und bezieht sich auf das Geschäftsjahr 2025.

⁷ Diese Kennzahl bezieht sich auf das Kalenderjahr 2024 und berücksichtigt die folgenden Anwendungsbereiche: Elektrofahrzeuge, erneuerbare Energien (Wind und Photovoltaik) sowie industrielle Antriebe. Die CO₂-Einsparungen werden auf Grundlage der potenziellen Einsparungen berechnet, die durch die Technologien erzielt werden, in denen Halbleiter eingesetzt werden. Die CO₂-Einsparungen werden basierend auf Infineons Marktanteil, dem Halbleiteranteil in der Endanwendung und der Lebensdauer der betreffenden Technologie zugeordnet, basierend auf Schätzungen interner und externer Experten.

Erleben Sie Infineon



Veröffentlicht von der
Infineon Technologies AG
Am Campeon 1-15, 85579 Neubiberg
Germany

© 2025 Infineon Technologies AG.
All rights reserved.

Public

Date: 12/2025



Bleiben Sie auf dem Laufenden



Jetzt QR Code scannen
und mehr erfahren
www.infineon.com