



Ready for Mission Future

Infineon Technologies Austria AG
Geschäftsjahr 2021



Infineon ist ein weltweit führendes Halbleiterunternehmen



~50.280

Mitarbeiter*innen¹

Führendes Unternehmen

in Automotive, Energiemanagement, energieeffiziente Technologien und IoT

Marktposition

Automobilelektronik Leistungshalbleiter Mikrocontroller

1

Strategy Analytics,
März 2022

1

Omdia,
September 2021

4

Omdia,
März 2022

¹ Stand 30. September 2021

[weitere Informationen zum Infineon Konzern](#)

Infineon auf einen Blick

Langfristige wachstumsstarke Trends

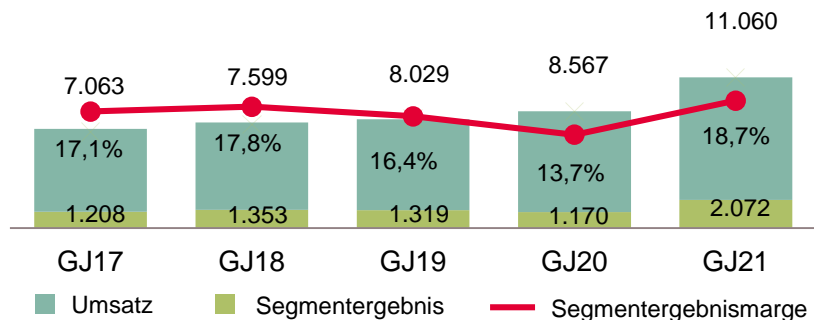
Dekarbonisierung

- › CO₂ Einsparung
- › Energieeffizienz
- › Nachhaltigkeit

Digitalisierung

- › Produktivität
- › Komfort
- › Neue Anwendungsfälle

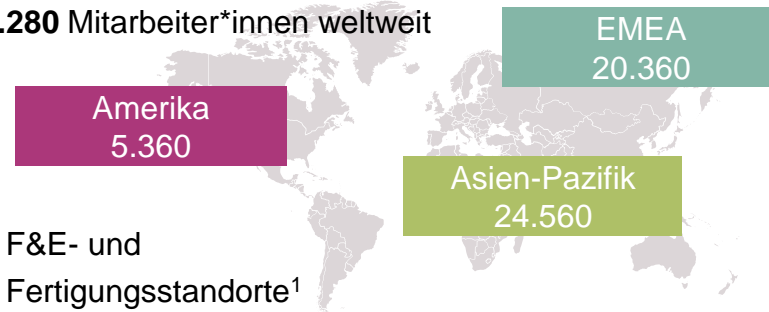
Finanzen



¹ Stand 30. September 2021 ² Geschäftsjahr 2021 (zum 30. September 2021)

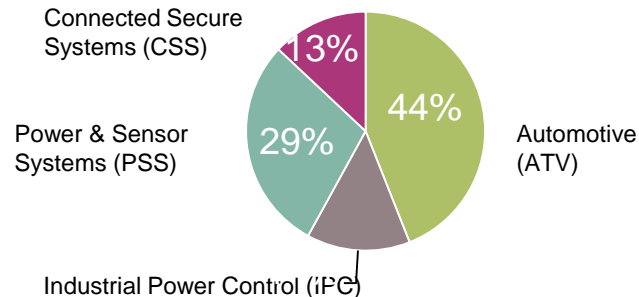
Mitarbeiter*innen¹

50.280 Mitarbeiter*innen weltweit



56 F&E- und
20 Fertigungsstandorte¹

Geschäftssegmente nach Umsatz²

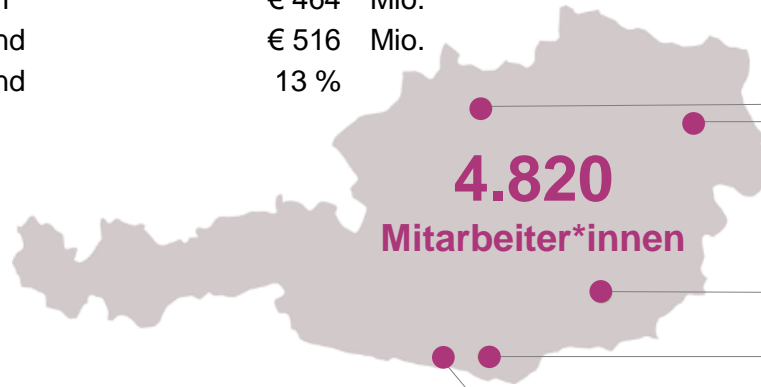


Für weitere Informationen: [Infineon Geschäftsbericht 2021](#)

Infineon Austria - Unternehmensüberblick

Geschäftsjahr 2021 (per 30.09.2021)

Umsatz	€ 3.898	Mio.
Ergebnis vor Steuern	€ 361	Mio.
Investitionen	€ 464	Mio.
F&E-Aufwand	€ 516	Mio.
F&E-Aufwand in % d. Umsatzes	13 %	



4.820
Mitarbeiter*innen

Linz (F&E)

Wien (Vertrieb)

Graz (F&E)

Klagenfurt (IT)
internationale Headquarter-Funktion

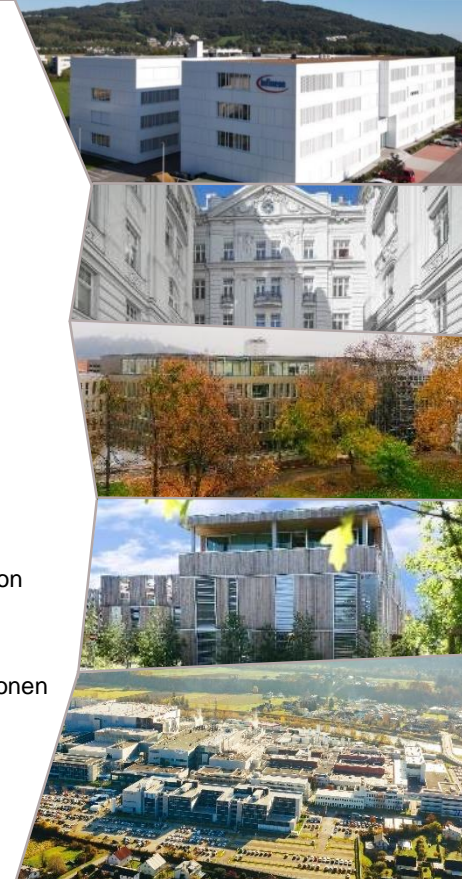
Villach (F&E, P, G, IT)
internationale Headquarter-Funktionen

Beteiligungen Inland

Infineon Technologies Linz
IT Services, Klagenfurt
KAI, Villach

Beteiligungen Ausland

Infineon Technologies Romania SCS (F&E)
Infineon Technologies (Kulim) Sdn Bhd, Malaysia (P)



Umfassende Kompetenzen

Vorstand der Infineon Technologies Austria AG



Dipl.-Ing. Dr. Sabine Herlitschka, MBA
Vorstandsvorsitzende & CTO



Dipl.-Ing. (FH) Oliver Heinrich, CFO

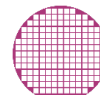


Dr. Thomas Reisinger
Vorstand Operations

Infineon Austria bündelt die Kompetenzen für



Forschung & Entwicklung



Fertigung



Globale
Geschäftsverantwortung

Innovative Lösungen von Infineon finden sich...

Automotive

- › ... in 17 der 25 weltweit meistverkauften vollelektrischen Autos und Plug-In-Hybride im Jahr 2021



Industrial Power Control

- › ... unter den Top-10*-Herstellern von Windkraft- und Solaranlagen**

* Infineon is serving the top-10 but not necessarily as a sole supplier.
**by shipped capacity in MW: Wood Mackenzie, Power & Renewables, "Historic wind turbine OEM market share", March 2019 and by shipped capacity in MW: based on or includes content supplied by Informa Tech (former IHS Markit Technology), "PV Inverter Market Tracker – Q3 2019", October 2019



Power & Sensor Systems

- › ... in über 50 % aller Rechenzentren weltweit



Connected Secure Systems

- › ... in 75 % der nationalen E-Pass-Projekte in Europa
- › ... in 60 % der elektronischen Versichertenkarten in Europa



Wirtschaftliche Kennzahlen*



Infineon Technologies Austria-Gruppe inkl. österreichischer Beteiligungen	GJ 2020	GJ 2021	Veränderung
Umsatz in Mio. €	3.109	3.898	+ 25 %
Ergebnis vor Steuern in Mio. €	196	361	+ 84 %
Beschäftigte	4.517	4.820	+ 7 %
Gesamtinvestition in Mio. €	386	464	+ 20 %
F&E-Aufwand in Mio. € (in % des Gesamtumsatzes)	498 (16 %)	516 (13 %)	+ 4 %

*Bilanzstichtag: 30.09.2021

Gesamteinkaufsvolumen: 536 Millionen Euro
davon 217 Millionen in **Österreich** und 138 Millionen in **Kärnten**

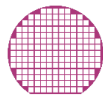
1,6 Mrd. Euro Investitionen in die europäische Industrie



Neue vollautomatisierte Chipfabrik



Baustart im ersten Halbjahr 2019



**Produktionsstart August 2021
(drei Monate früher als geplant)**



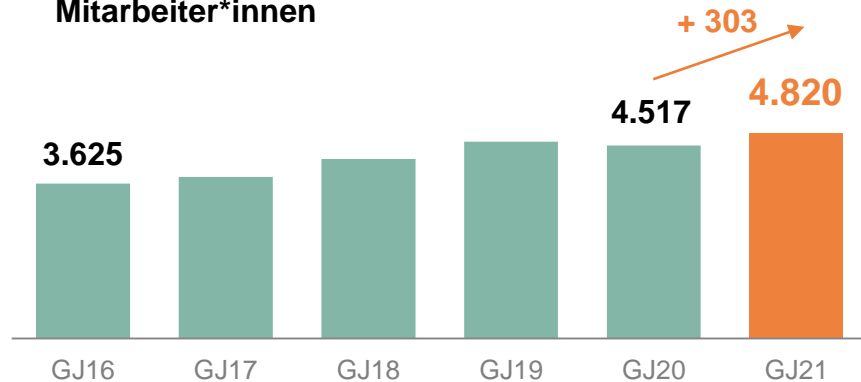
60.000 m² Bruttogeschossfläche



~400 hochqualifizierte Arbeitsplätze

Menschen sind unser Erfolg

Mitarbeiter*innen



Villach 3.925 | Graz 447 | Klagenfurt 202 | Linz 187 | Wien 10

58 %
Akademiker*innen

18,4 %
Frauenanteil

28 %
Internationalität



Strategy 2025 – SMART Growth! Unser Weg zum Erfolg

Mit der Strategie 2025 verfolgt Infineon Austria das Ziel, optimal zum Konzernergebnis beizutragen.



In allen Zielfeldern der Strategie berücksichtigt Infineon Austria auch die United Nations Sustainable Development Goals.



Globale Geschäftsverantwortung in Österreich

12 Produktlinien aus 3 Divisionen



Industrial Power Control

Chips & Discretes

Intelligent Power Modules

Gate Driver



Automotive

High Voltage Gate Driver

Discretes & Chips



Power & Sensor Systems

Power Management ICs

Enterprise Power

Low Voltage Switches

Ultra-Low Voltage Switches

Power Management Controller & Driver

High Voltage Power Conversion

Medium Voltage Switches



Exzellenz in Forschung & Entwicklung



2.100

Beschäftigte in F&E
ca. 1/5 der F&E-Belegschaft des Konzerns



€ 516 Mio.

F&E-Ausgaben
= 13 % vom Gesamtumsatz



217

Erstanmeldungen zum
Patent im GJ 20/21

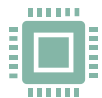


**Das forschungsstärkste
Industrieunternehmen Österreichs***

*: laut Ranking des Wirtschaftsmagazins trend, veröffentlicht am 10. Juni 2021

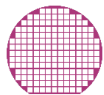
Innovationsfabrik Villach

- Kompetenzzentrum für extrem dünne (bis zu 40µm) Siliziumscheiben („Wafer“)
- Serienfertigung von Leistungshalbleitern („Energiesparchips“) in 300-Millimeter Dünnpwafer-Technologie
- Fertigungskompetenzen für MEMS (Mikroelektromechanische Systeme), z.B. Reifendrucksensoren
- Globales Kompetenzzentrum für Siliziumkarbid (SiC) und Galliumnitrid (GaN) im Konzern
- One Virtual Fab: Virtuelle Mega-Fabrik für 300-Millimeter Dünnpwafer gemeinsam mit Dresden



8,72 Mrd.

Produzierte Chips
(GJ 20/21)



~2.000

Produkttypen gleichzeitig
in Bearbeitung



~1.000

Einzelarbeitsschritte
pro Wafer

Energieeffizienz: CO₂-Reduktion durch Chips aus Villach (GJ 21)

CO₂-Belastung

Rund 0,12
Millionen Tonnen
CO₂-Äquivalente



Verhältnis ~1:58

CO₂-Einsparungen

Rund 7 Millionen Tonnen
CO₂-Äquivalente



Ökologischer Nettonutzen bei 8,72 Milliarden produzierten Chips: **CO₂-Reduktion von rund 7 Millionen Tonnen**



Die CO₂-Einsparung entspricht...

...**50 %** aller jährlichen PKW-Emissionen in Österreich.

...**8.070 Flüge** eines vollen Airbus A380 von Wien nach Singapur.

...der jährlichen Stromerzeugung von **Photovoltaikanlagen** auf einer Fläche fast so groß wie Graz (ca. 120 km²).



MEMBER OF
**Dow Jones
Sustainability Indices**
In Collaboration with RobecoSAM

Nachhaltiges Ziel: Infineon wird bis 2030 CO₂-neutral.
Infineon ist zum 12. Mal in Folge eines der weltweit nachhaltigsten Unternehmen.

„Grüner“ Wasserstoff doppelt genutzt



- › ab 2022 wird Wasserstoff aus erneuerbarer Energie in Villach produziert und in der Produktion eingesetzt.
- › Next Step:
Wiederverwertung im öffentlichen Verkehr.

Powered by Infineon Austria

Energiesparchips für Solarwechselrichter

- › F&E und Fertigung in Villach
- › Österreichischer Kunde Fronius setzt auf Infineon-Lösung in Hybrid-Wechselrichter für Photovoltaikanagen
- › Der weltweit leistungsfähigste Wechselrichter der Firma Sungrow arbeitet mit Infineon-Technologie
- › Vorteile: höhere Effizienz und Zuverlässigkeit, optimales Energiemanagement



Powered by Infineon Austria



Radar-Technologie

- › F&E-Kompetenz aus Linz
- › Schlüsseltechnologie im teil- und vollautomatisierten Fahrzeug
- › Optische Abstandsmessung, Warnsysteme, automatische Notbremsung
- › Mit über 250 Millionen verkauften 77 GHz-Radarchips ist Infineon in diesem Segment Technologie- und Weltmarktführer

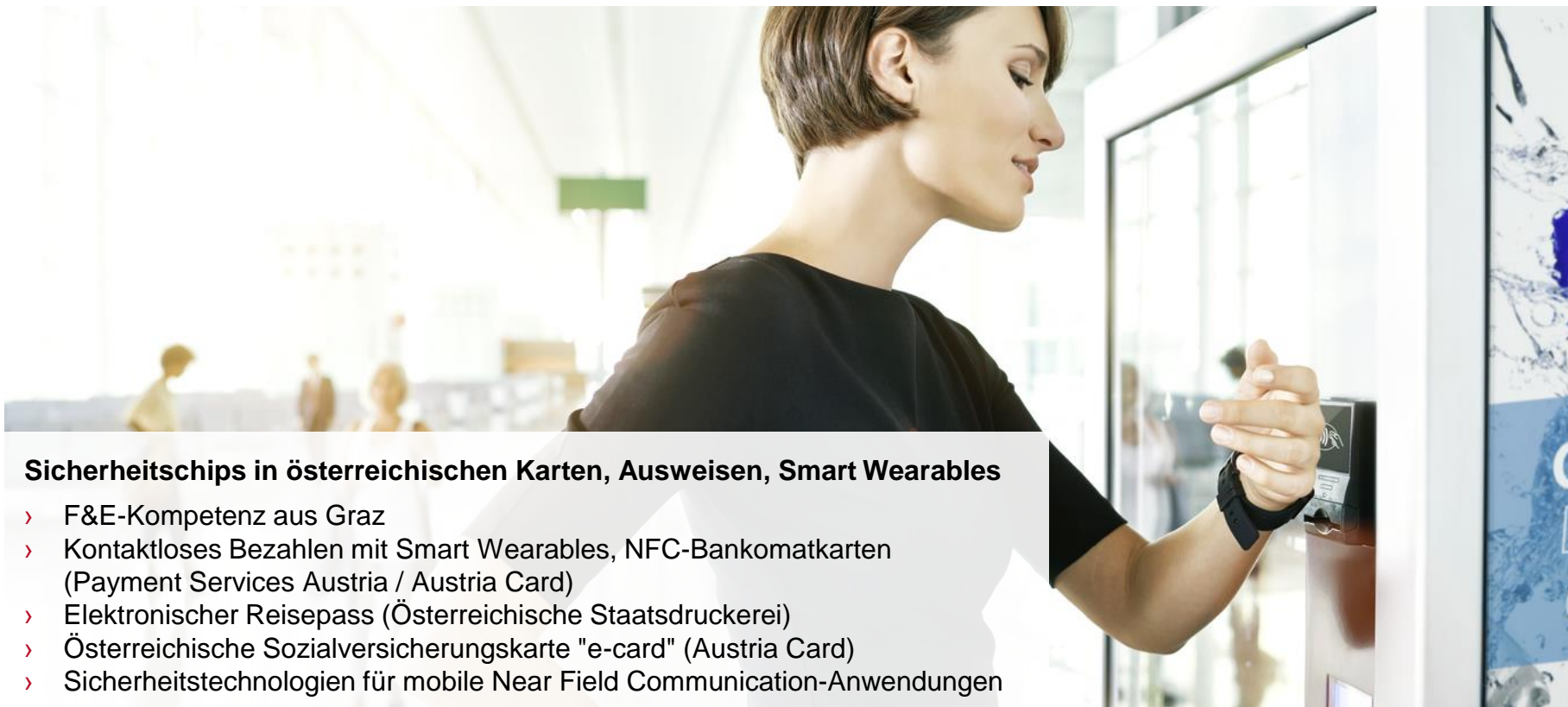
Powered by Infineon Austria

Kabelloses Laden

- › F&E und Fertigung in Villach
- › Produktlösungen für Ladestationen
- › Energieeffizienter, einfacher und schneller
- › Smartphones, Elektrowerkzeuge, Haushaltsgeräte oder medizinische Geräte



Powered by Infineon Austria



Sicherheitschips in österreichischen Karten, Ausweisen, Smart Wearables

- › F&E-Kompetenz aus Graz
- › Kontaktloses Bezahlen mit Smart Wearables, NFC-Bankomatkarten (Payment Services Austria / Austria Card)
- › Elektronischer Reisepass (Österreichische Staatsdruckerei)
- › Österreichische Sozialversicherungskarte "e-card" (Austria Card)
- › Sicherheitstechnologien für mobile Near Field Communication-Anwendungen

Powered by Infineon Austria



Mikrocontroller

- › F&E-Kompetenz aus Graz und Villach
- › Entwicklung besonders schneller, leistungsfähiger und effizienter Mikrocontroller
- › Einsatz zum Beispiel in Autos, E-Ladesäulen, Haushaltsgeräten, Industrierobotern oder Automatisierungssystemen

Powered by Infineon Austria



Internetwachstum treibt Einsatz von Energieeffizienz-Halbleitern

- › F&E-Kompetenz aus Villach
- › 50 % aller Server weltweit sind mit Infineon-Chips ausgestattet
- › Halbleiter für Infrastruktur, Serverkapazitäten, Endgeräte
- › Der weltweite Internet-Datenverkehr wuchs alleine im Jahr 2020 mehr als 40 %. Der Energieverbrauch bleibt dank innovativer Chips annähernd gleich.*

*IEA (2021): [Data Centres and Data Transmission Networks](#)

Partnerschaften stärken F&E-Exzellenz



153

Forschungskooperationen in Österreich,
Europa und darüber hinaus (GJ 2021)

- **Stärkung des Technologiestandortes Europa mit IPCEI ME I**

Infineon Austria ist Teil des „Important Project of Common European Interest (IPCEI) on Microelectronics (ME1)“. Ziel ist es, neue Generationen von Halbleitern zu entwickeln und in die Hochvolumenfertigung zu überführen.

- **Beteiligung an Silicon Austria Labs**

Österreich soll führender Hightech-Standort für elektronikbasierte Systeme werden

- **Superschnelle Quantencomputer dank OptoQuant**

Entwicklung ionenbasierter Quantenprozessoren mit integrierten optischen Schnittstellen in Kooperation mit JOANNEUM Research und der Universität Innsbruck

- **6 Stiftungsprofessuren:**

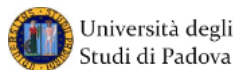
Universität Innsbruck:	Leistungselektronik
Technische Universität Graz:	Data Science
Technische Universität Graz:	Automatisiertes Fahren
Technische Universität Wien:	Human-Centered Cyber-Physical Production Systems
Universität Klagenfurt & Technische Universität Graz:	Industrie 4.0 – adaptive und vernetzte Produktionssysteme
Universität Klagenfurt:	Nachhaltiges Energiemanagement



Ausgewählte Kooperationen



Lehr- und Forschungsnetzwerke



Cluster und europäische Projekte



Corporate Social Responsibility



Forschungszentren



F&E-Kompetenzen für Zukunft stärken

Kinder

- IDC (International Day Care Center) Krabbelstube & Kindergarten an 2 Standorten
- Naturwissenschaftliche MiniLABs

Schüler*innen

- ISC (International School Carinthia)
- Girls Day
- „Smart Learning“-Klassen & DIGI Lab
- Infineon Bildungsfonds unterstützt Lerncafés der Caritas Kärnten und Steiermark

Student*innen

- Lehre und Studium an der FH Kärnten
- Infineon School in Villach
- PhD@Infineon Austria
- Infineon Hub an der TU Wien



70.000

Erreichte Kinder, Jugendliche
und Studierende seit 2014

Arbeitnehmer*innen

- Carinthian International Center
- Gender Diversity
- Junior Talent Program & Austrian Talent Circle



Ausgewählte Auszeichnungen (2011-2021)

Innovation	Oberösterreichischer Landespreis für Innovation, Infineon Linz	2021
	Innovations-Award „Austria's Beste“ (ÖGVS & trend), Preisträger Elektrotechnik und Physik	2020
	futurezone Award „5G Innovation des Jahres“ für europäisches Forschungsprojekt „UltimateGaN“	2019
	Best Joint Innovation Award, Huawei Core Supplier Convention	2018
	Österreichischer Staatspreis für Innovation	2013
Qualität & Liefertreue	„Best Customer Quality Award“ im Bereich Automotive, Delta	2021
	Toyota Honor Quality Award	2020, 2019, 2018
	Top Supplier Award 2019, Rohde & Schwarz	2019
Arbeitgeber	Österreichs familienfreundlichste Arbeitgeber, freundin & kununu	2021
	Top 10 Arbeitgeber in Österreich, Platz 8, Randstad Employer Brand Research	2021
	Staatlich ausgezeichnete Ausbildungsbetrieb	2019
Umweltschutz, Gesundheit & Nachhaltigkeit	Money4Change Impact Award, 1. Platz Kategorie Corporate, Mercer & Institutional Money	2021
	GreenTech Award für Klimaschutztechnologien „Future made in Austria“ (ÖGSV)	2020
	EMAS-Preis	2018, 2013



Von der verlängerten Werkbank zum Global Player am Halbleitermarkt

- 2021** Fertigstellung und Produktionsstart der neuen 300-Millimeter-Chipfabrik
- 2020** Fertigstellung der neuen F&E-Gebäude in Graz, Linz & Villach
- 2018** Bau einer neuen, vollautomatisierten 300 Millimeter-Chipfabrik in Villach
- 2017** Villach wird globales Kompetenzzentrum für neue Halbleiter-Materialien
- 2016** Globale Geschäftsverantwortung erweitert nach Integration von International Rectifier
- 2015** Gebäudekomplex für F&E und Produktion mit Pilotraum Industrie 4.0 in Villach
- 2013** Start Chipfertigung auf 12-Zoll-(300-mm-)Dünnscheiben
- 2006** Kompetenzzentrum Automobil- u. Industrieelektronik (KAI)
- 2004** Gründung IT-Services in Klagenfurt
- 1999** Siemens-Halbleitersparte wird zu Infineon Technologies
Gründung des Entwicklungszentrums DICE als Joint Venture mit der Universität Linz
- 1998** Errichtung des Entwicklungszentrums Graz
- 1997** Villach wird Kompetenzzentrum und Leitstandort für Leistungselektronik
- 1979** Errichtung Entwicklungszentrum für Mikroelektronik Villach
Start Chipfertigung auf 4-Zoll-(100-mm-)Scheiben
- 1970** Siemens startet Diodenproduktion in Villach

50 Years Infineon
in Austria



Infineon Austria – Erkunden Sie unsere Geschichte!

EXPLORE

Infineon Austria

Neue Expo im Empfangsbereich
am Standort Villach

ab sofort
geöffnet für Alle!



[Anfahrtsplan](#)



Hier finden Sie uns in den Sozialen Medien



www.facebook.com/infineon



www.twitter.com/infineon



www.instagram.com/infineoncareers



www.infineon.com/linkedin



www.xing.com/infineon



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.



Part of your life. Part of tomorrow.