



Wir gestalten Energiezukunft: konkret und nachhaltig!

Infineon Technologies Austria AG
Dipl. Ing. Julia Jaendl

73. Generalversammlung World Energy Council Austria
Oktober 2020



Infineon Gruppe weltweit: Eckdaten

Schwerpunkte

Energieeffizienz

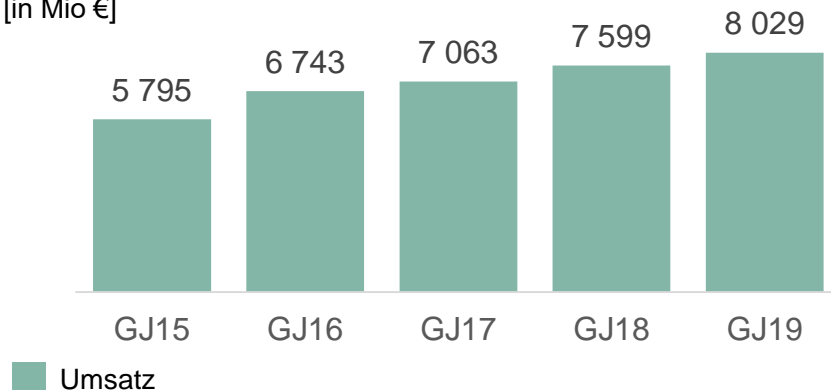
Mobilität

Sicherheit

Internet der Dinge & Big Data

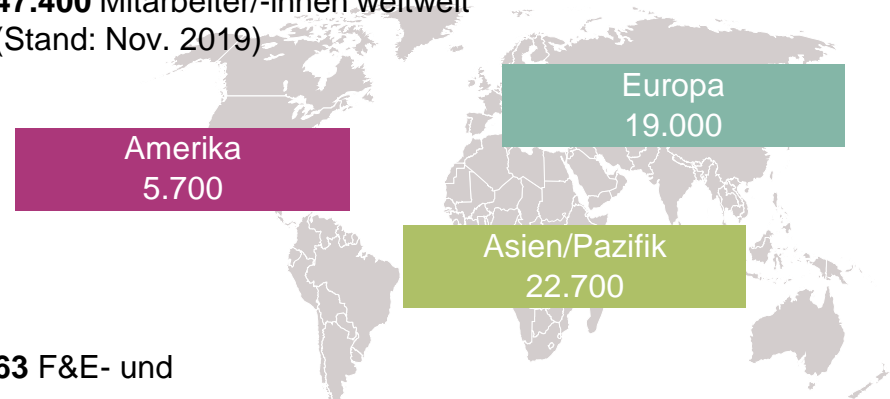
Finanzen

[in Mio €]



Mitarbeiter

47.400 Mitarbeiter/-innen weltweit
(Stand: Nov. 2019)



63 F&E- und
21 Fertigungsstandorte

Marktposition

Automotive



1

Strategy Analytics,
Mai 2020**

Power



1

Omdia,
September 2019

Security ICs



2

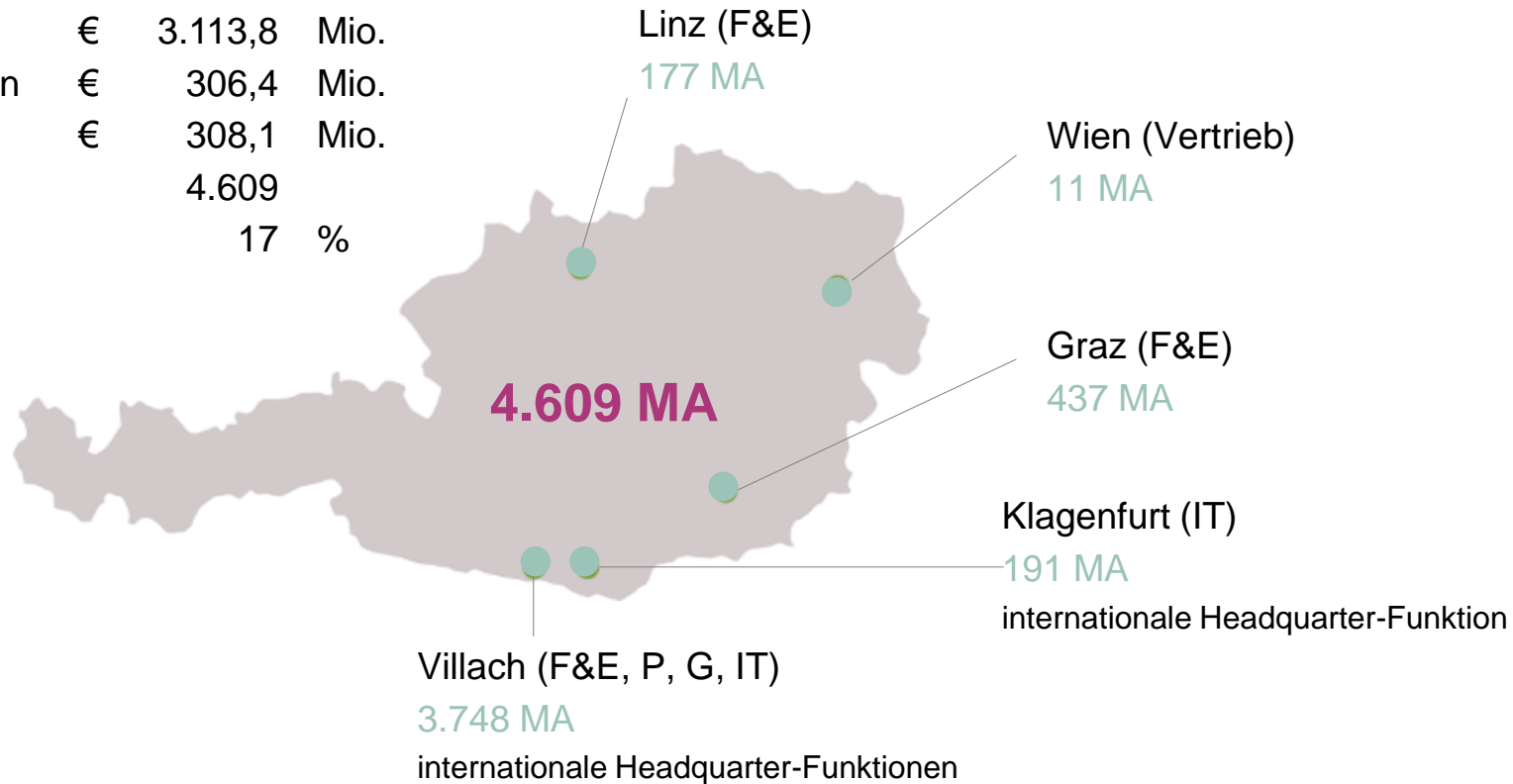
ABI Research,
September 2019

** gemeinsamer Marktanteil 2019 von Infineon und Cypress auf der Grundlage ihrer individuellen Zahlen.

Infineon Österreich: Unternehmensüberblick

Geschäftsjahr 2019 (per 30.09.2019)

Umsatz	€	3.113,8	Mio.
Ergebnis vor Steuern	€	306,4	Mio.
Investitionen	€	308,1	Mio.
Beschäftigte		4.609	
F&E-Aufwand in % d. Umsatzes		17	%



Infineon's Beitrag zu den Klimazielen



**Wir ermöglichen
effiziente Nutzung
erneuerbarer Energie**
mit führenden
Halbleiterlösungen



**Wir steigern
Energieeffizienz**
von elektrischen Geräten
und reduzieren
Energieverluste



**Wir werden
CO₂-neutral**
Infineon weltweit bis
2030

Energiesparchips von Infineon finden sich...



... in über 50 % aller Rechenzentren weltweit

...bei den Top-10*-Herstellern von Windkraft- und Solaranlagen (2018)**

... in 15 der weltweit 20 meistverkauften Elektro- und Plug-In Hybrid-Fahrzeuge (2018)

* 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

Wir schaffen einen ökologischen Nettonutzen

Unsere Produkte und Lösungen ermöglichen einen ökologischen Nettonutzen, der dem durchschnittlichen jährlichen Stromverbrauch von etwa 86 Millionen Menschen entspricht, die in Europa leben¹⁾

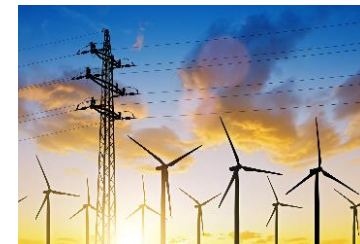
CO₂-Belastung²⁾
von rund
1,40 Millionen
Tonnen CO₂-
Äquivalenten



Verhältnis rund 1:40

CO₂-Einsparungen³⁾
von rund
56 Millionen Tonnen
CO₂-Äquivalente

Ökologischer Nettonutzen: CO₂-Reduktion von mehr als 54 Millionen Tonnen



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

2) Die Kennzahl berücksichtigt Produktion, Transport, Dienstfahrzeuge sowie Flugreisen, Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, Chemikalien, Wasser/Abwasser, direkte Emissionen, Energieverbrauch, Abfall usw. Sie basiert auf intern erhobenen Daten und öffentlich verfügbaren Umrechnungsfaktoren und bezieht sich auf das Geschäftsjahr 2019 von Infineon exklusive Cypress. Fertigungsdienstleister sind in der Betrachtung nicht enthalten.

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 2018 von Infineon exklusive Cypress und wird für folgende Bereiche erhoben: Automobil, LED, Induktionskochgeräte, Server, erneuerbare Energie (Wind, Fotovoltaik), Handyladegeräte und Antriebe. 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 Expertenschätzungen beruhen. Solche komplexen ökobilanziellen Betrachtungen sind mit Unschärfe und gewissen Unsicherheiten behaftet, das Ergebnis ist jedoch eindeutig.

Infineon setzt sich erstmals verbindliche Ziele für die CO₂-Reduktion



1.

CO₂-Neutralität bis 2030 – primär durch Vermeidung von Emissionen

2.

Realisierung von 70 Prozent der erforderlichen Einsparungen und Kompensationen bis 2025

Infineon & World Energy Council

Infineon ist ein Unternehmen mit Ausrichtung auf die Fragestellungen der Zukunft. Mit Mikroelektronik-Technologien und Systemlösungen bieten wir Antworten auf die globalen Herausforderungen und zeigen, dass Technologie zur Lösung der Klimakrise beiträgt.

Das Ziel des **World Energy Council Österreich** ist eine sichere, ressourcenschonende, wirtschaftliche, umwelt- und sozialverträgliche Energieversorgung Österreichs als Partner in einem internationalen Umfeld.

Die Energiewende voran zu treiben

erfordert nicht nur enge Vernetzung von Energiewirtschaft & -politik, Energieunternehmen & -organisationen sondern auch branchen- und länderübergreifende Zusammenarbeit sowie die Unterstützung von Gesellschaft und Energiekunden.



Part of your life. Part of tomorrow.

