



Jahrespressekonferenz 2021

Dr. Reinhard Ploss, Vorstandsvorsitzender
Infineon Technologies AG
Neubiberg, 10. November 2021



Infineon ist klar auf die maßgeblichen Trends Elektrifizierung und Digitalisierung ausgerichtet

Mega-trends



Elektrifizierung

- › CO₂-Einsparung
- › Energieeffizienz
- › Kostenersparnis

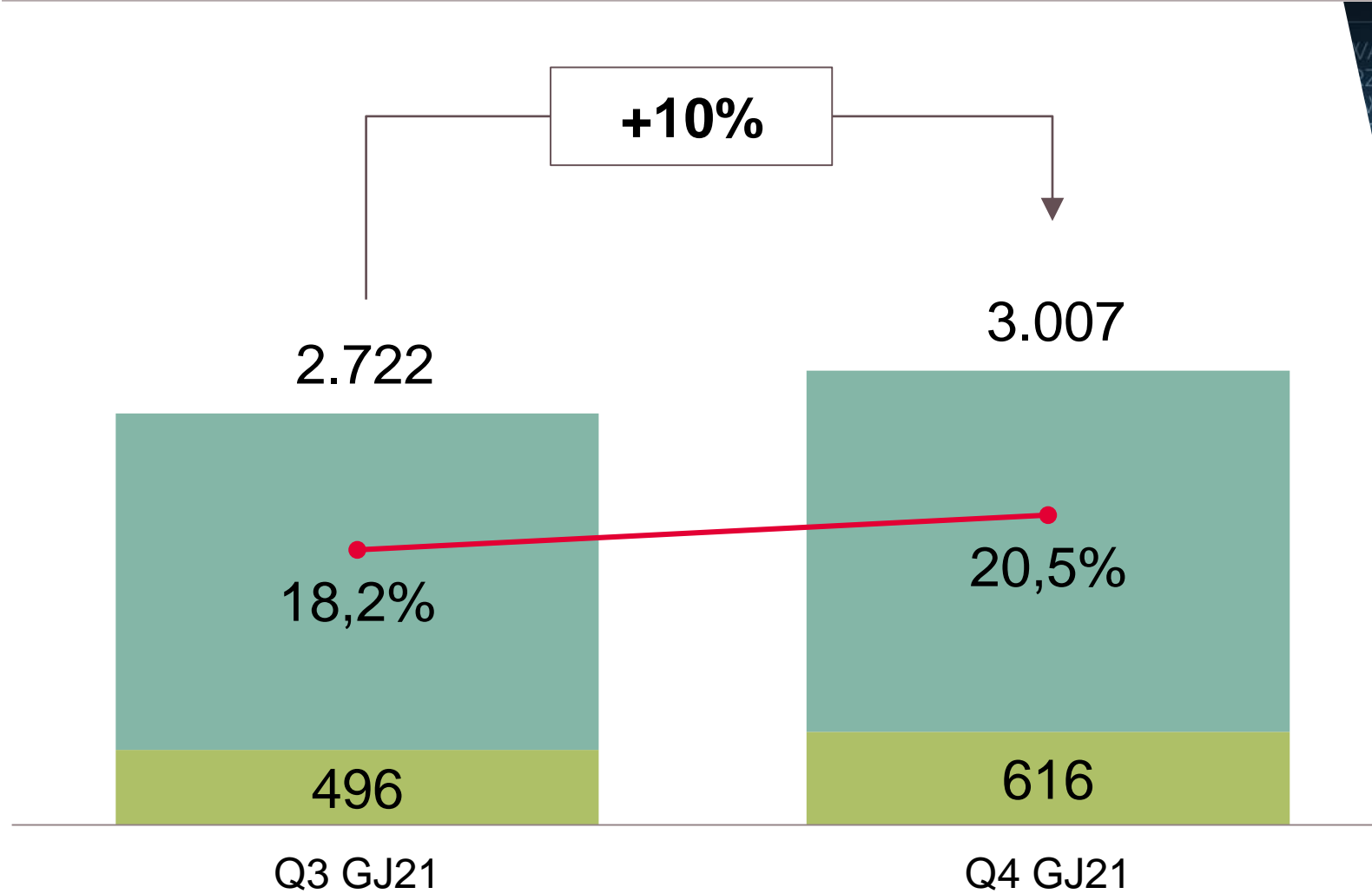
Digitalisierung

- › Produktivität
- › Komfort
- › Neue Anwendungsmöglichkeiten

Wachstumsbereiche



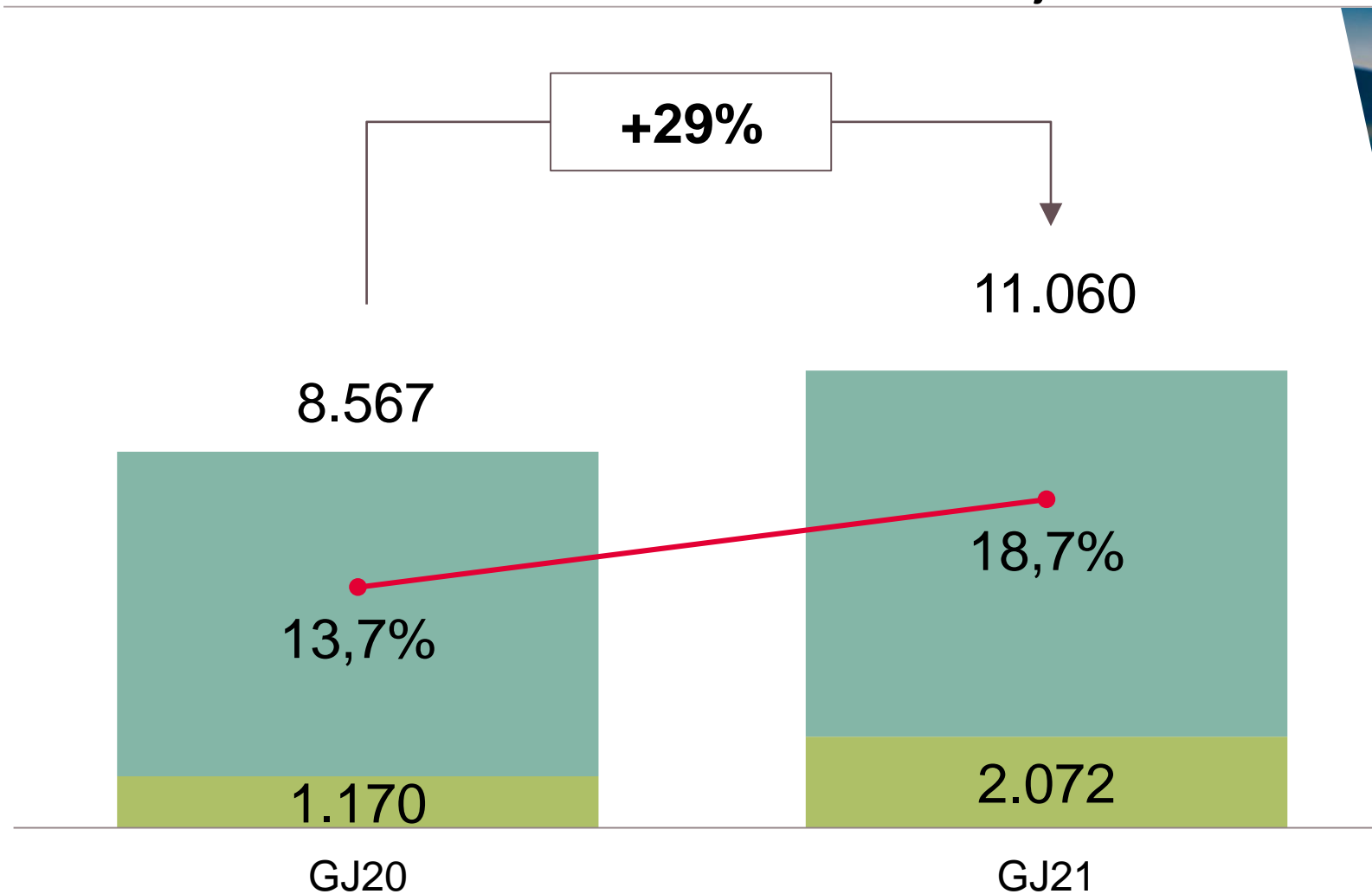
Das Geschäftsjahr 2021 hat Infineon mit einem Rekordquartal abgeschlossen



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

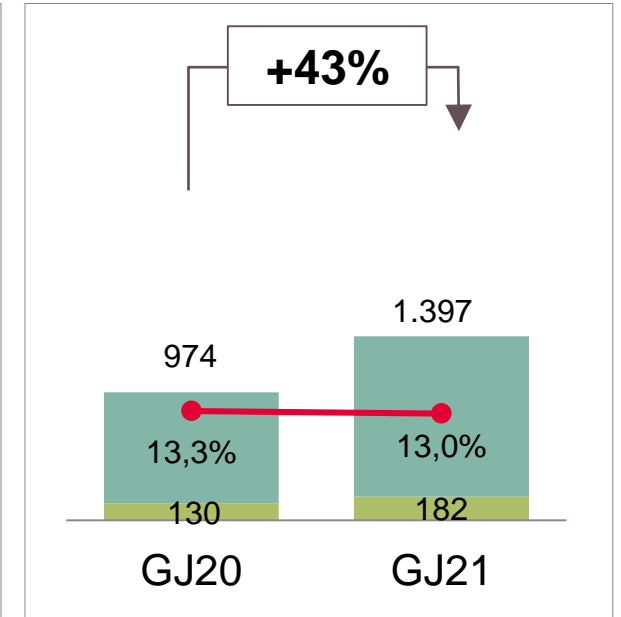
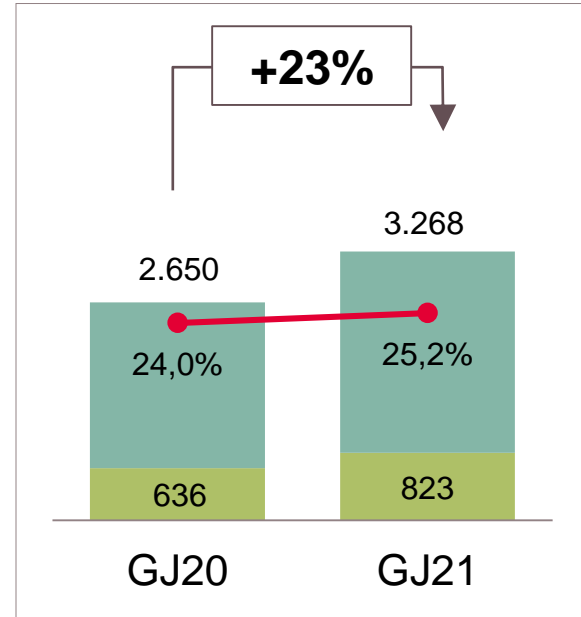
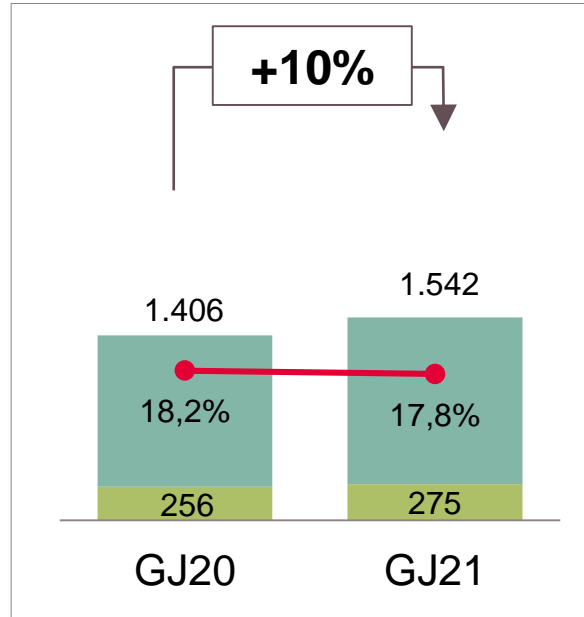
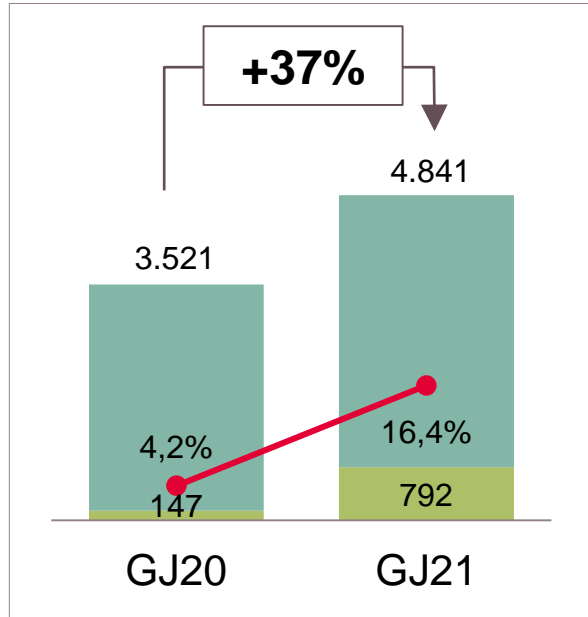


2021 war für Infineon das erste Geschäftsjahr auf einem neuen Niveau



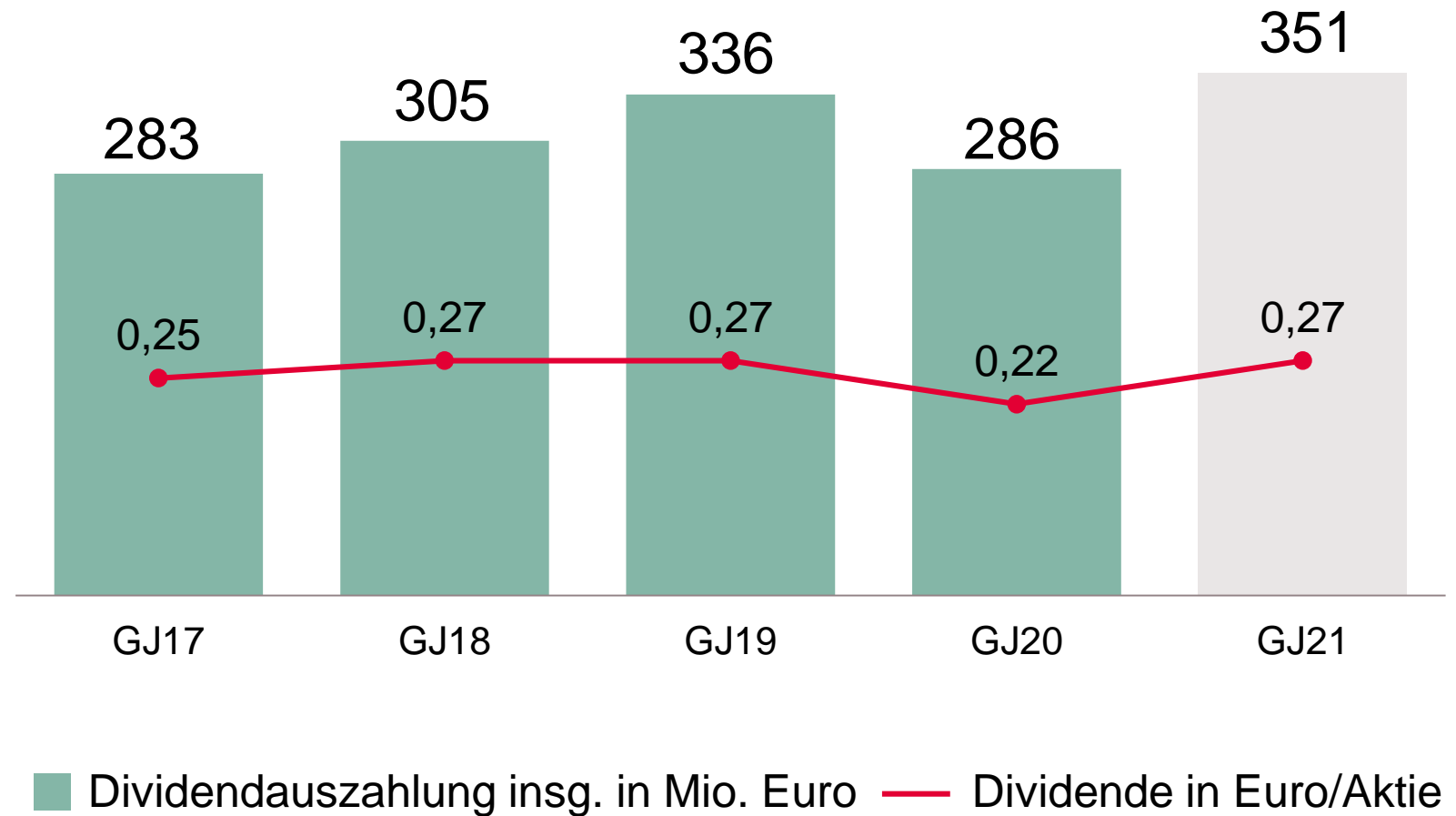
Umsatz in Mio. Euro
 Segmentergebnis in Mio. Euro
 Segmentergebnis-Marge

Die Geschäftsbereiche haben sich bei starker Nachfrage in allen Anwendungsbereichen positiv entwickelt



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

Vorschlag an die Hauptversammlung: Dividende von 27 Eurocent je Aktie bei gestiegener Aktienzahl



Das elektrische Energiesystem ist der Schlüssel: von der grünen Erzeugung bis hin zur effizienten Nutzung des Stroms



Demografischer und sozialer Wandel



Klimawandel und Ressourcenknappheit



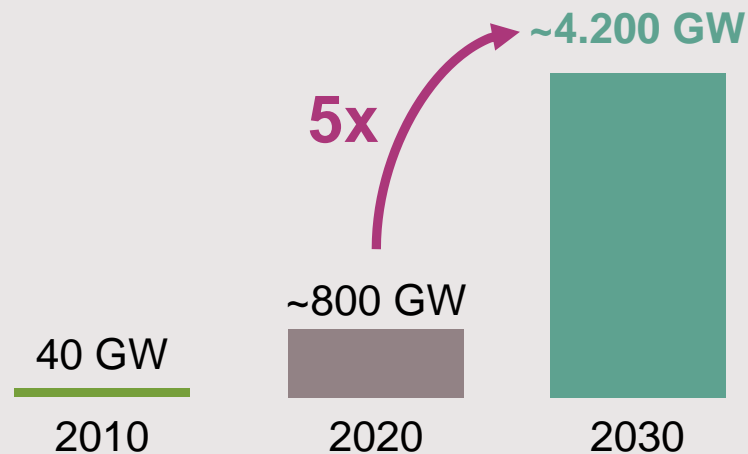
Urbanisierung



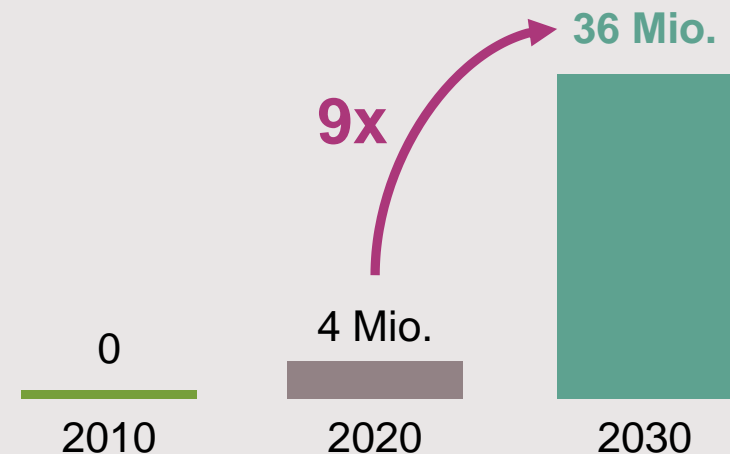
Digitale Transformation

Elektrifizierung

Installierte PV-Leistung¹



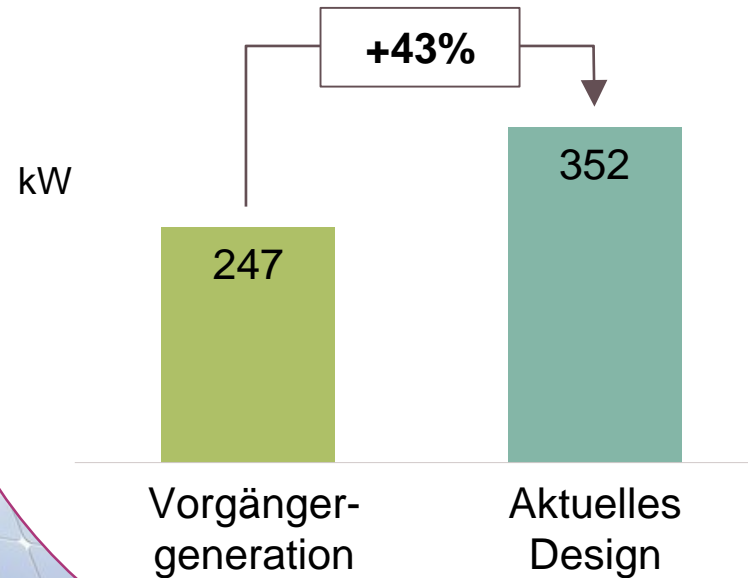
Anzahl verkaufter Elektroautos²



¹ IEA: Net Zero by 2050 - A Roadmap for the Global Energy Sector. Mai 2021 | ² BEV + PHEV Basiert auf oder enthält Inhalte von IHS Markit Automotive: Light Vehicle Alternative Propulsion Forecast. August 2021

Mit seinen Technologien ermöglicht Infineon den weltweit leistungsstärksten Wechselrichter für Solarstromanlagen

Höhere Leistung bei ähnlichem Platzbedarf



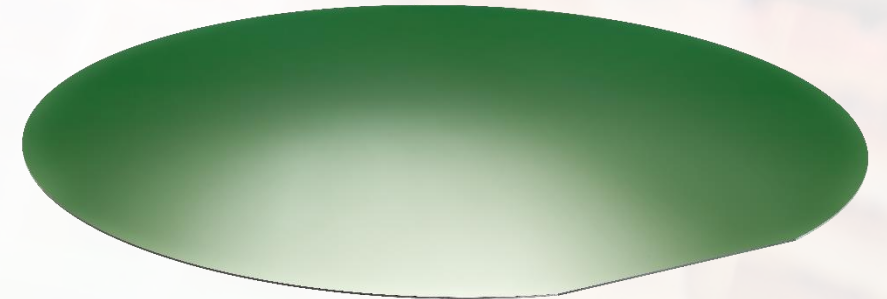
Herstellung von Siliziumkarbid-Wafern: Rohling wird in Scheiben gesägt und geschliffen

Siliziumkarbid-Rohling



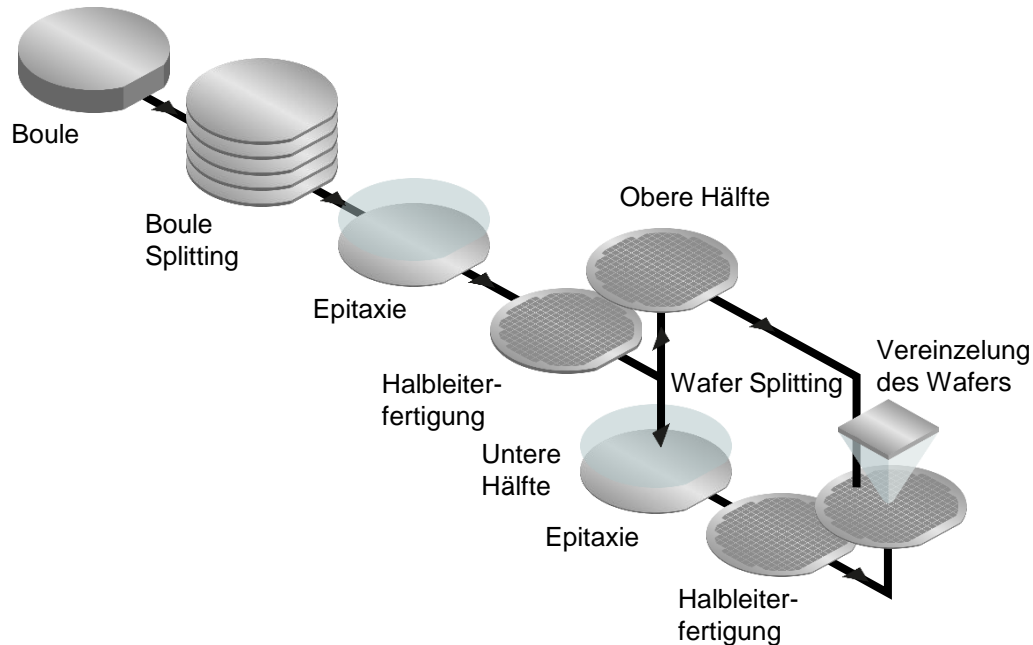
**Sägen
Schleifen**

Siliziumkarbid-Rohwafer



Unsere Cold Split-Technologie führt zu einem erheblich geringeren Rohmaterialverlust bei der Fertigung von Siliziumkarbid-Produkten

Cold Split-Technologie



- › **Erstes Produkt** auf Basis der Cold Split-Technologie für die Fertigung **qualifiziert**
- › Pilotlinie wird hochgefahren und **Serienfertigung vorbereitet**

Kristall

Technologie

der Wafer (indexiert)

Heute

SiC Boule

Sägen
Schleifen

1x

Beim herkömmlichen Sägeverfahren gehen ~75% des Rohmaterials verloren!

2021

SiC Boule

Boule Splitting
Schleifen

Bis zu 2x

Das Splitten des Rohlings ("Boule") reduziert den Verlust von Rohmaterial um 50%!

Nächster
Schritt

SiC Wafer

Wafer Splitting

2x

Das Wafer Splitting minimiert den Verlust von Rohmaterial!

Die Digitalisierung ist allgegenwärtig – neue IoT-Anwendungen machen unser Leben komfortabler, effizienter und sicherer



Demografischer und sozialer Wandel



Klimawandel und Ressourcenknappheit



Urbanisierung



Digitale Transformation

Digitalisierung

Consumer IoT

- › Smart Watch
- › Fitnesstracker
- › Smart Speaker
- › Smart Home



- › Vorausschauende Wartung
- › Industrielle Automatisierung
- › Industrieroboter/Cobots



Industrial IoT

Automotive IoT

- › Fahrassistenzsysteme
- › Vernetztes Auto
- › Software-over-the-air



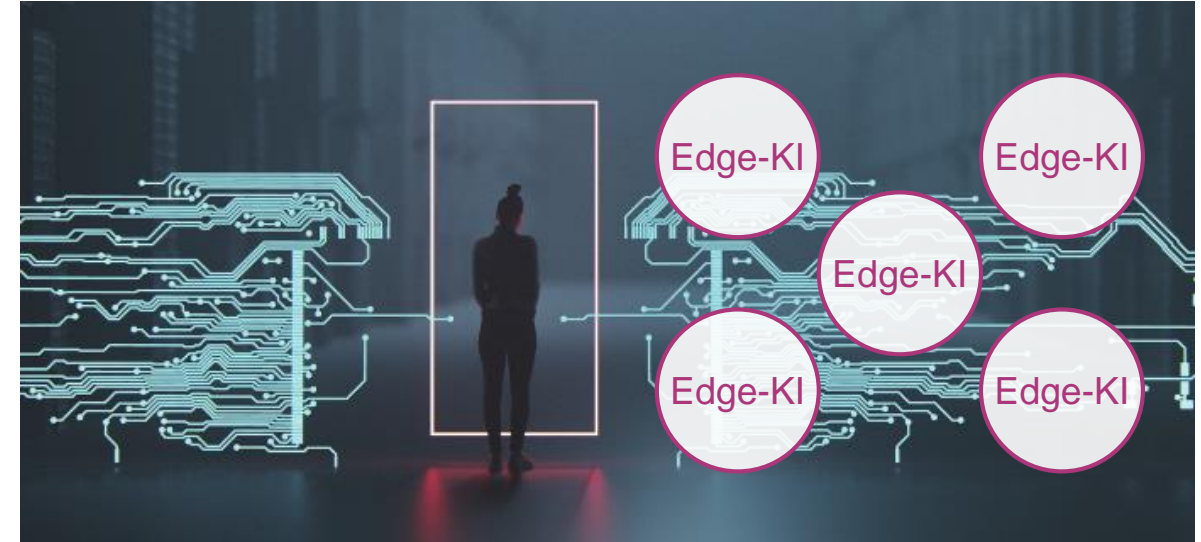
Künstliche Intelligenz wird im Internet der Dinge immer wichtiger; der Trend zu Edge-KI spielt Infineon in die Karten



- › Wachsender Leistungsbedarf bei höherem Stromverbrauch

Infineon

- › Stromversorgung (AC-DC und DC-DC)

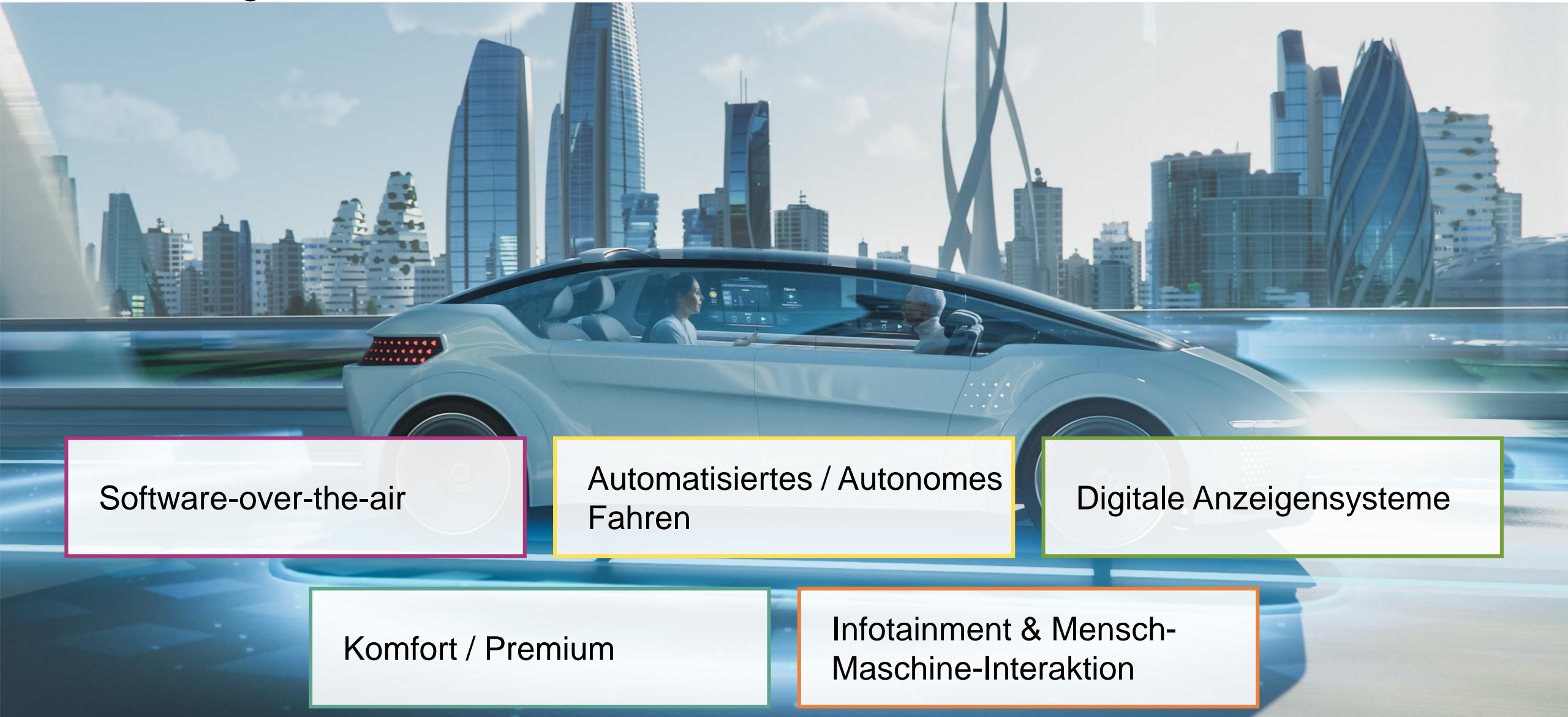


- › Ermöglicht niedrige Reaktionszeiten, verbesserten Datenschutz, höhere Leistungseffizienz
- › Wachsender Bedarf an Sensoren, integrierten Steuerungen, Konnektivität, Sicherheit und Stromversorgung

Infineon

- › Sensoren mit KI-Funktionen
- › Integrierte Steuerungen
- › Intelligente Stromversorgung
- › Ökosystem, Bereitstellungsdienste

Das Auto der Zukunft ist sauber, sicher und intelligent;
Infineon trägt dazu bei, dass es Wirklichkeit wird



Software-over-the-air

Automatisiertes / Autonomes
Fahren

Digitale Anzeigensysteme

Komfort / Premium

Infotainment & Mensch-
Maschine-Interaktion

Infineon rechnet mit einem starken Geschäftsjahr 2022



Ausblick Q1 GJ 2022*

Umsatz

~3 Mrd. Euro

Segmentergebnis-Marge

~21 Prozent

Ausblick GJ 2022*

Umsatz

12,7 Mrd. Euro
plus oder minus 500 Mio. Euro

Segmentergebnis-Marge

~21 Prozent
im Mittelpunkt der Umsatzspanne

Investitionen

~2,4 Mrd. Euro

* Dieser Ausblick basiert auf einer Wechselkursannahme US-Dollar/Euro von 1,20.

Zusammenfassung

Infineon hat ein sehr **starkes Geschäftsjahr 2021** mit einem Rekordquartal abgeschlossen. Mit erstmals mehr als **11 Milliarden Euro Jahresumsatz** und mehr als **50.000 Mitarbeiter*innen** hat Infineon deutlich an Schlagkraft hinzugewonnen.

Infineon ist hervorragend aufgestellt, um die großen **Trends Elektrifizierung und Digitalisierung** in den kommenden Jahren mitzugestalten.
Wir leisten einen wesentlichen Beitrag, um das Leben **einfacher, sicherer und umweltfreundlicher** zu machen.

Wir sind mit Schwung in das erste Quartal gestartet und erwarten ein **starkes Geschäftsjahr 2022**.
Wir investieren deutlich mehr, weil die **Wachstumschancen für Infineon erheblich** sind und wir sie nutzen wollen.



Part of your life. Part of tomorrow.