

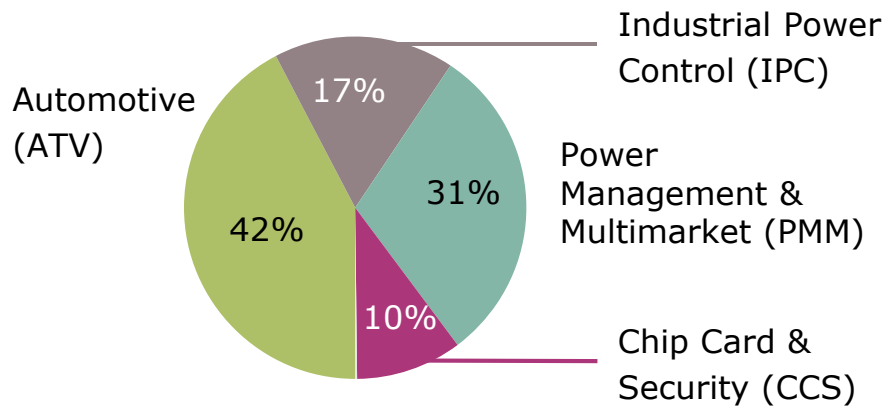
Unternehmenspräsentation

Mai 2018



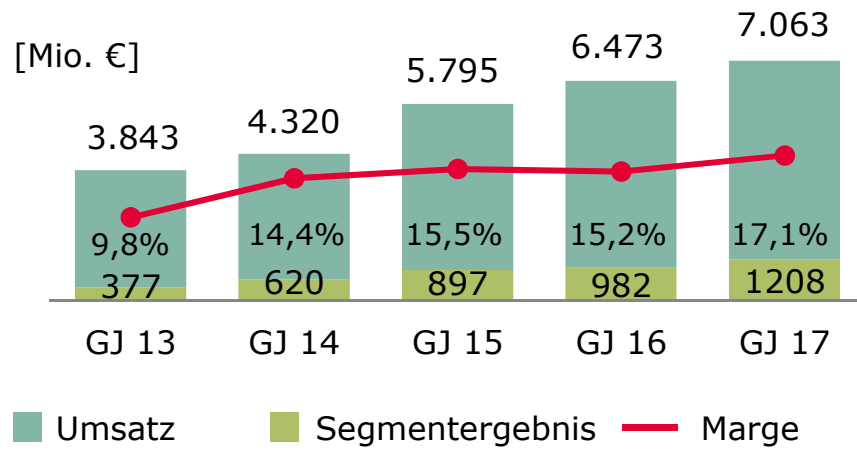
Über Infineon

Geschäftssegmente



Umsatz GJ 2017

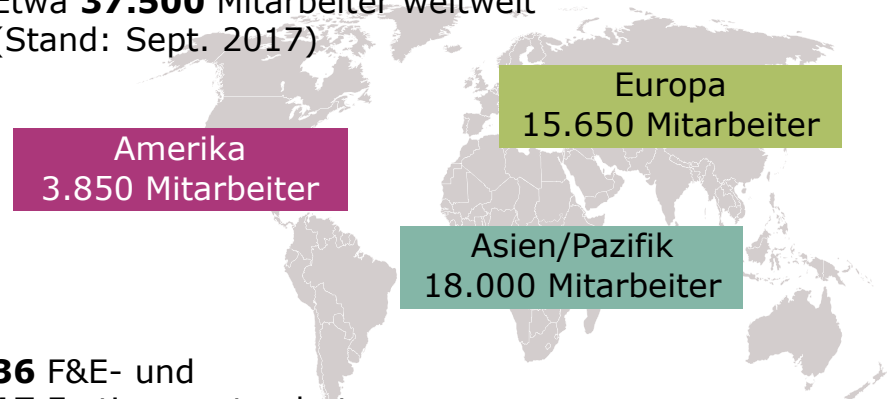
Finanzen



■ Umsatz ■ Segmentergebnis — Marge

Mitarbeiter

Etwa **37.500** Mitarbeiter weltweit
(Stand: Sept. 2017)



36 F&E- und
17 Fertigungsstandorte

Marktposition

Automotive



2

Strategy Analytics,
April 2018

Power



1

IHS Markit,
Technology Group,
August 2017

Smart card ICs



1

IHS Markit,
Technology Group,
Juli 2017



Weltweit führend bei Halbleiterlösungen

Unsere Vision

Wir verbinden die reale und die digitale Welt.

Unsere Werte

Wir sind verlässlich
Wir handeln partnerschaftlich
Wir sind innovativ
Wir bringen Leistung

Unsere Mission

Wir machen das
Leben einfacher,
sicherer und
umweltfreundlicher.

Part of your life. Part of tomorrow.

2018-05-03

Copyright © Infineon Technologies AG 2018. All rights reserved.

Vier Haupttrends als Treiber für Wachstum im Halbleitergeschäft



Energieeffizienz



Mobilität



Sicherheit



Internet der Dinge & Big Data



Infineon macht umweltfreundliche,
vernetzte und sichere Mobilität möglich



Anwendungen

Effizienter Antriebsstrang in Verbrennungs-, Hybrid- und Elektromotoren,
Ladestationen für Elektrofahrzeuge, Fahrerassistenz- und
Sicherheitssysteme, Komfortelektronik, Informationssicherheit,
Schienenfahrzeuge

Infineon macht effiziente Erzeugung, Übertragung und Wandlung elektrischer Energie möglich



Anwendungen

Energieverteilung und -wandlung, Erzeugung von erneuerbaren Energien, Haushaltsgeräte, Akku-Werkzeuge, Stromversorgung (Ladegeräte, Adapter, Netzteile), LED-Beleuchtungssysteme, Mobile Endgeräte, Mobilfunk-Infrastruktur, Industrieantriebe, Industriefahrzeuge, Industrieroboter

Infineon ermöglicht Sicherheit in der vernetzten Welt



Anwendungen

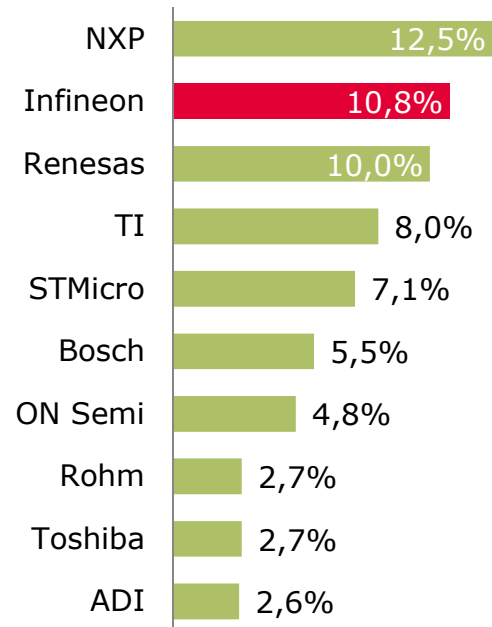
Internet der Dinge, Industrie 4.0, Mobilkommunikation, Embedded Security, Trusted Computing, (mobiler) Zahlungsverkehr, SIM-Anwendungen, Transport-Ticketing, Hoheitliche Dokumente, Gesundheitskarten

Führende Positionen in allen wesentlichen Produktkategorien



Automobilelektronik

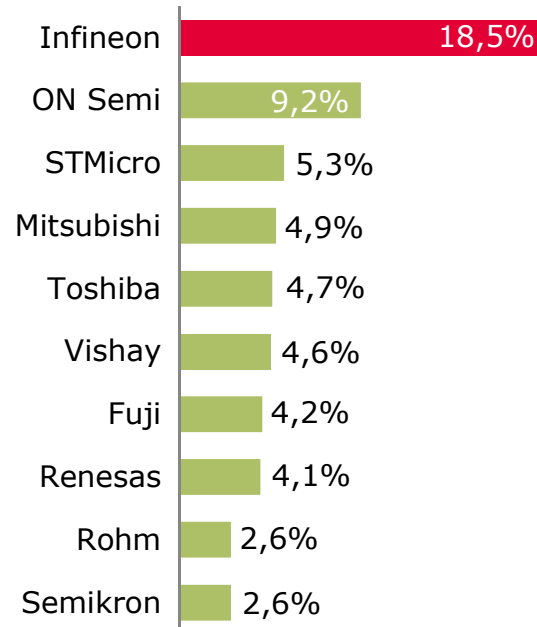
Marktvolumen KJ 2017:
34,5 Mrd. US-Dollar



Quelle: Strategy Analytics, "2017 Automotive Semiconductor Vendor Share", April 2018

Leistungshalbleiter

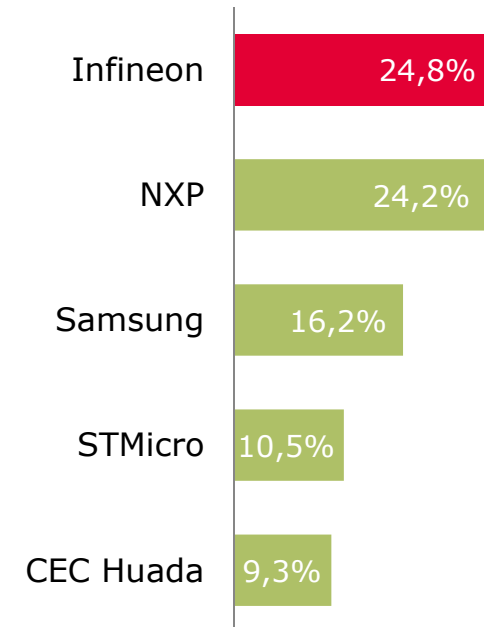
Marktvolumen KJ 2016:
15,9 Mrd. US-Dollar



Quelle: Basiert auf oder enthält Inhalte, die von IHS Markit, Technology Group, "Power Semiconductor Annual Market Share Report", August 2017, zur Verfügung gestellt wurden.

Chipkarten

Marktvolumen KJ 2016:
2,79 Mrd. US-Dollar



Quelle: Basiert auf oder enthält Inhalte, die von IHS Markit, Technology Group, "Smart Cards Semiconductors Report", Juli 2017, zur Verfügung gestellt wurden.

Mit unserer Strategie schaffen wir Werte durch nachhaltiges, profitables Wachstum



| Fokus | Führende Technologie | Systemverständnis |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> › Fokus auf die am schnellsten wachsenden Segmente des Halbleitermarkts › Globale Megatrends | <ul style="list-style-type: none"> › Kernkompetenzen in den unterschiedlichen Endmärkten nutzen, um die Kapitalrendite zu steigern | <ul style="list-style-type: none"> › Durch Systemverständnis einen Mehrwert für die Kunden schaffen |

| Auto | Leistungshalbleiter | Hochfrequenz | Sicherheit |
|-----------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Führendes Systemverständnis | Nr. 1, Markt- und Technologieführer | Umfassendstes HF- und Sensor-Technologieportfolio | Führend bei Sicherheitslösungen |

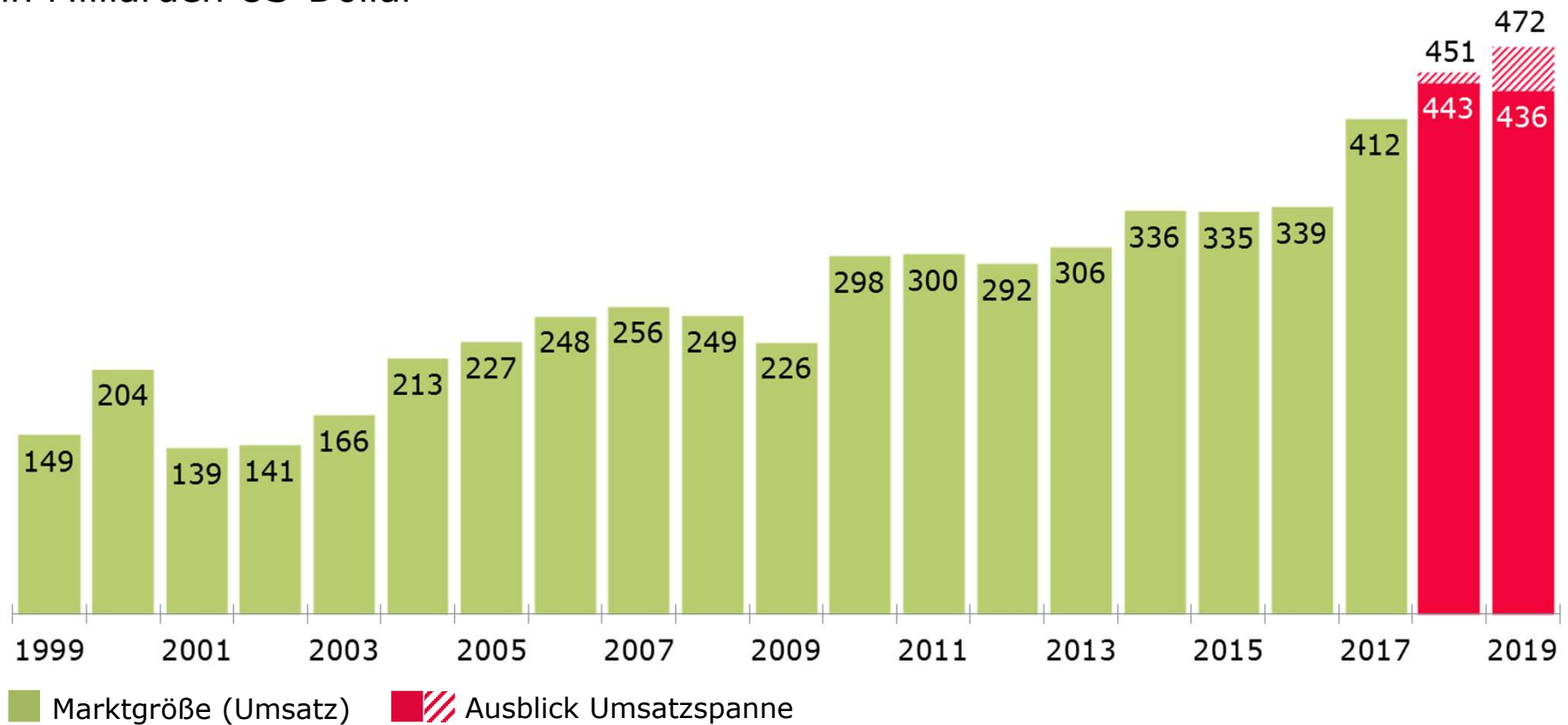
| Finanzziele durchschnittlich über den Zyklus | | |
|--|------------------------------|---|
| ~8% p.a. Umsatzwachstum | ~17% Segmentergebnismarge | ~13% Investitionsquote (davon Capex*: ~11%) |

* Infineon berichtet nach IFRS

Der Ausblick für den Welt-Halbleitermarkt bleibt positiv



Globaler Halbleitermarkt in Milliarden US-Dollar

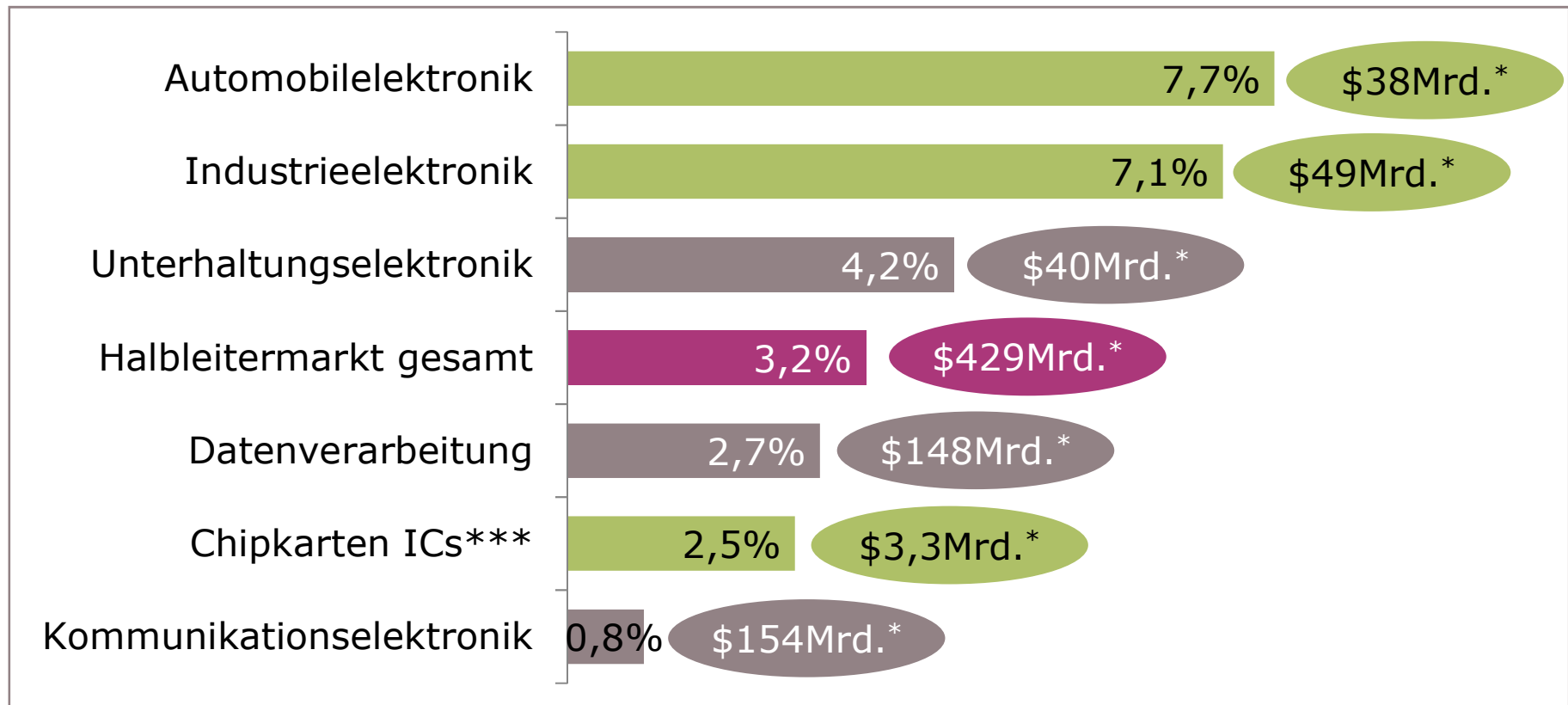


Quelle: WSTS für historische Daten; Ausblick: Ø von WSTS, IHS Markit Technology Group, Gartner, IC Insights; letzte Aktualisierung 5. Februar 2018

Infineon profitiert vom starken Wachstum in Industrie- und Automobilelektronik



Durchschnittliche jährliche Wachstumsraten im Zeitraum 2017 – 2022 **



* Marktvolumen im Kalenderjahr 2017

** Quelle: Based on or includes content supplied by IHS Markit, Technology Group, "Worldwide Semiconductor Shipment Forecast", März 2018

*** Quelle: ABI Research, "Secure Smart Card & Embedded Security IC Technologies", Februar 2018; microcontroller ICs

Geschäftsjahr 2017: Umsatz nach Segmenten



Umsatz GJ 2017: € 7.063 Millionen

Automotive



€ 2.989 Mio.

42%

Industrial Power Control



€ 1.206 Mio.

17%

Chip Card & Security



€ 708 Mio.

10%

Power Management & Multimarket



€ 2.148 Mio.

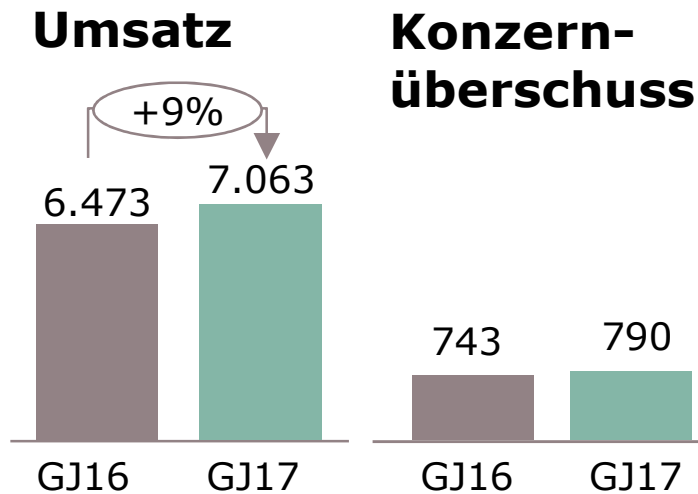
31%

OOS+C&E*
€ 12 Mio.

* Sonstige Geschäftsbereiche; Konzernfunktionen & Eliminierungen

Infineon-Konzern

Ergebnisse GJ 2016 und GJ 2017

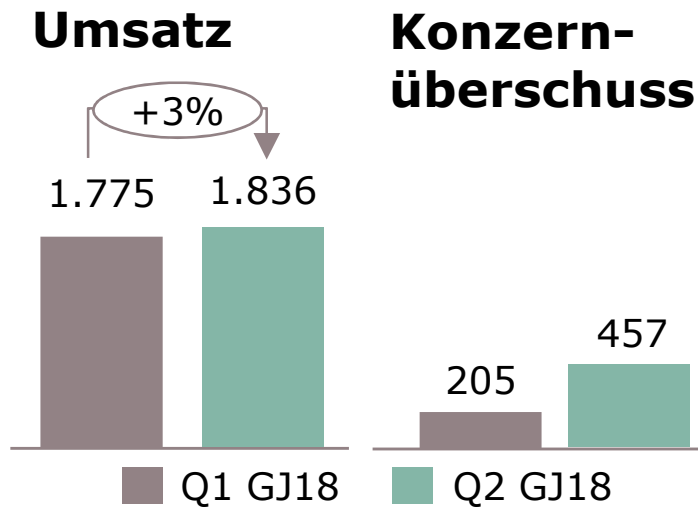


| [Mio. €] | 2016 | 2017 |
|-----------------------|---------|---------|
| Umsatz | 6.473 | 7.063 |
| Segmentergebnis | 982 | 1.208 |
| Segmentergebnis-Marge | 15,2% | 17,1% |
| Konzernüberschuss | 743 | 790 |
| Free Cash Flow | 490 | 594 |
| Investitionen | 826 | 1.022 |
| Netto Cash Position | 471 | 618 |
| Marktkapitalisierung* | ~17.987 | ~24.167 |

*Aktienkurs zum 30.9.2016: 15,88 Euro; Aktienkurs zum 30.9.2017: 21,27 Euro

Infineon-Konzern

Ergebnisse Q1 GJ 2018 und Q2 GJ 2018



| [Mio. €] | Q1 18 | Q2 18 |
|----------------------|-------|-------|
| Umsatz | 1.775 | 1.836 |
| Segmentergebnis | 283 | 314 |
| Segmenterg.-Marge | 15,9% | 17,1% |
| Konzernüberschuss | 205 | 457 |
| Free Cash Flow | -135 | 334 |
| Brutto Cash Position | 2.312 | 2.438 |
| Netto Cash Position | 503 | 649 |

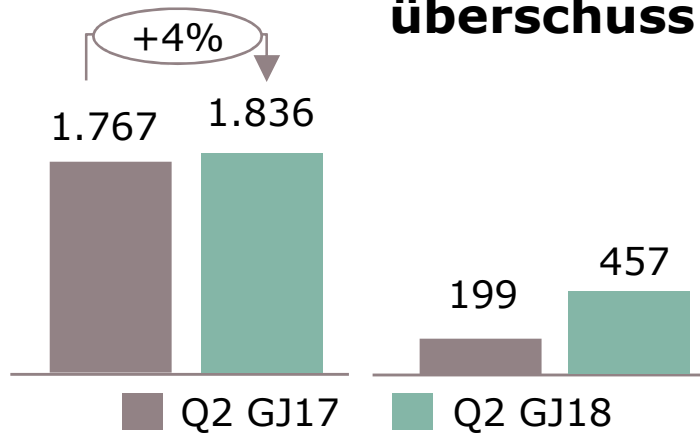
Infineon-Konzern

Ergebnisse Q2 GJ 2017 und Q2 GJ 2018



Umsatz

Konzern- überschuss



[Mio. €]

Q2 17

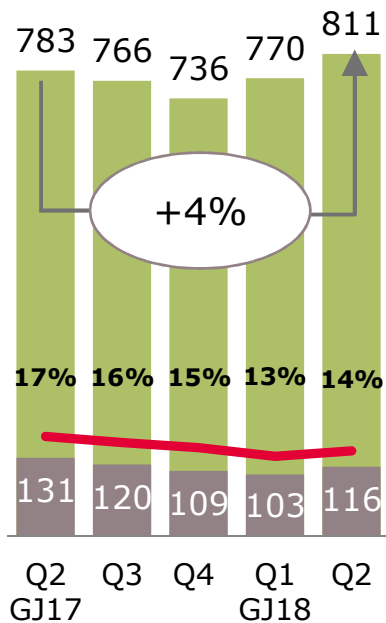
Q2 18

| | | |
|----------------------|-------|-------|
| Umsatz | 1.767 | 1.836 |
| Segmentergebnis | 296 | 314 |
| Segmenterg.-Marge | 16,8% | 17,1% |
| Konzernüberschuss | 199 | 457 |
| Free Cash Flow | 82 | 334 |
| Brutto Cash Position | 2.049 | 2.438 |
| Netto Cash Position | 32 | 649 |

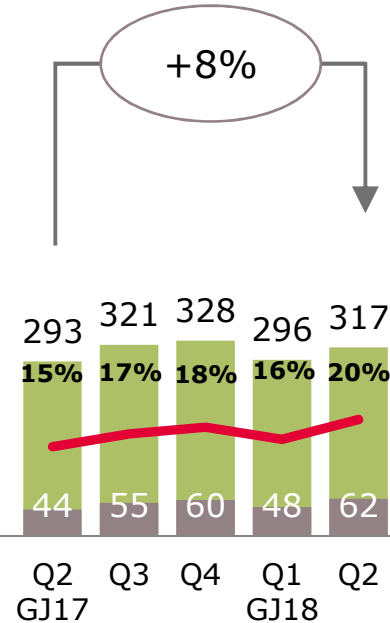
Umsatz nach Segmenten Q2 GJ 2018



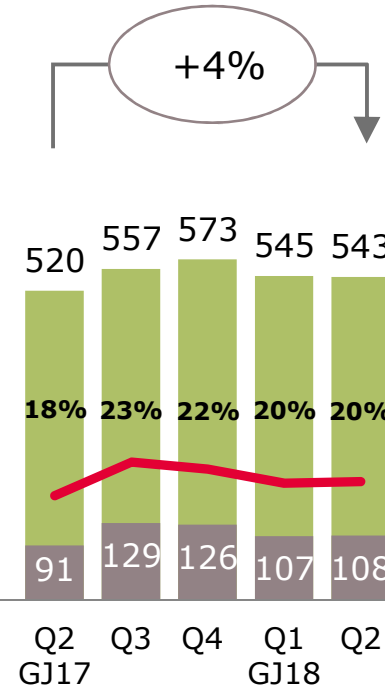
[Mio. €]



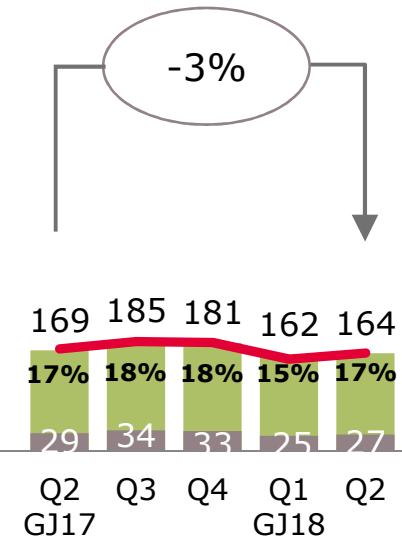
[Mio. €]



[Mio. €]



[Mio. €]

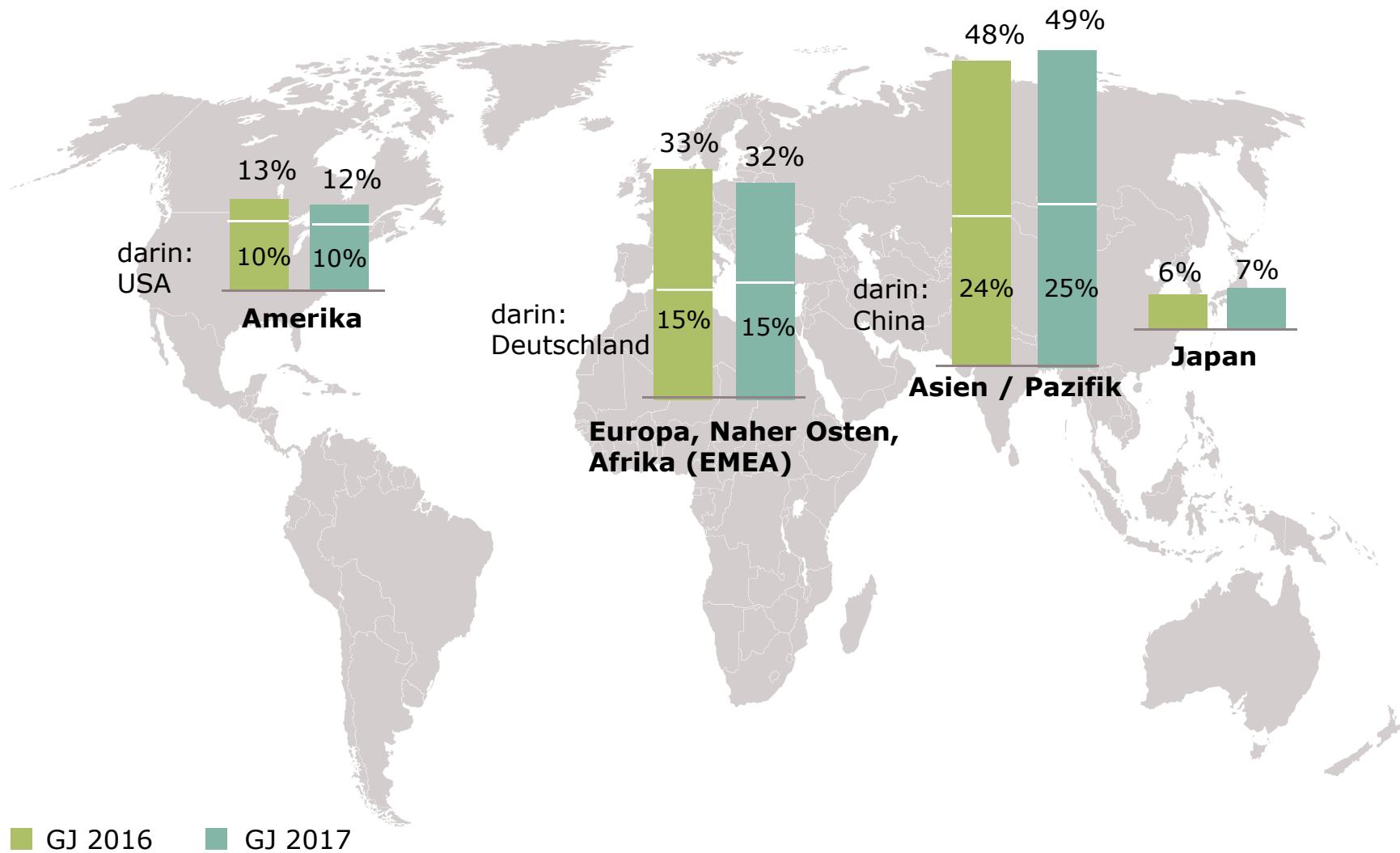


■ Umsatz

■ Segmentergebnis

— Segmentergebnis-Marge in %

Umsatz nach Regionen GJ 2016 und GJ 2017



Enge Kundenbeziehungen basieren auf System-Know-how und Applikationsverständnis



| ATV | IPC | PMM | CCS |
|-------------|----------------------|-----|-----|
| | | | |
| EMS Partner | Distributionspartner | | |
| | | | |

Automotive Segment – saubere, sichere und intelligente Autos



Sauber

- > Umweltfreundliche Verbrennungsmotoren
- > Effizientes Energie-Management
- > Elektroantrieb



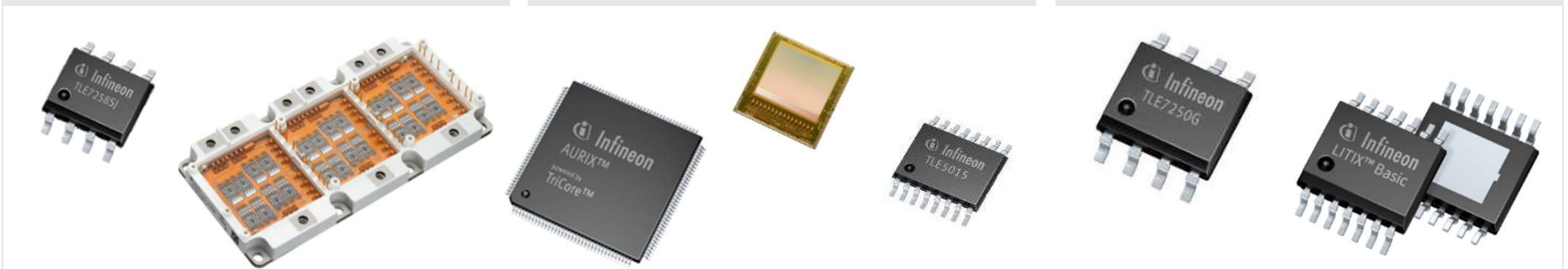
Sicher

- > Fußgänger- und Insassenschutz
- > Kollisionsvermeidung
- > Fahrerassistenz-Systeme



Intelligent

- > Fahrkomfort
- > Sichere Konnektivität sowie Integrität und Schutz persönlicher Daten



Infineon Industrial Power Control Segment- Antrieb für Industrie und vieles mehr



Antriebe

- › Universalantriebe
- › Mittelspannungsantriebe
- › Servoantriebe
- › Fahrstühle



Haushaltsgeräte

- › Kühlschränke
- › Klimaanlage
- › Waschmaschinen



Erneuerbare Energien

- › Windkraftanlagen
- › Solarkraftwerke
- › Hochspannungsgleichstromübertragung (HGÜ)



Traktion

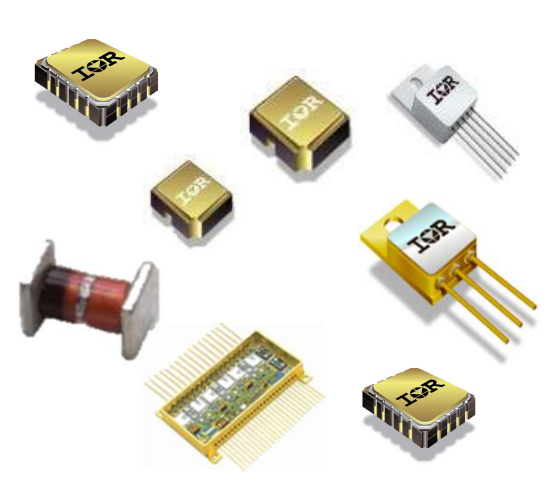
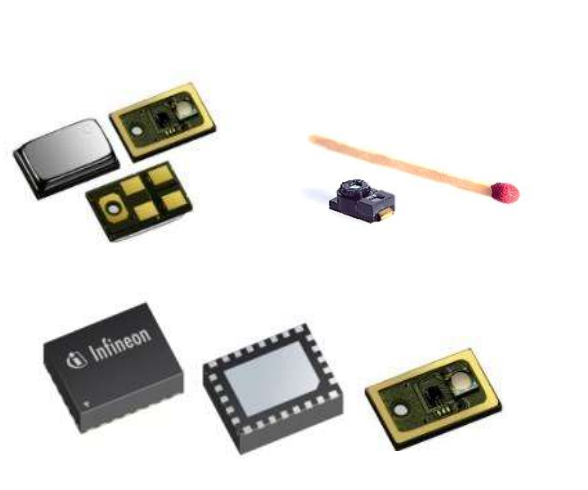
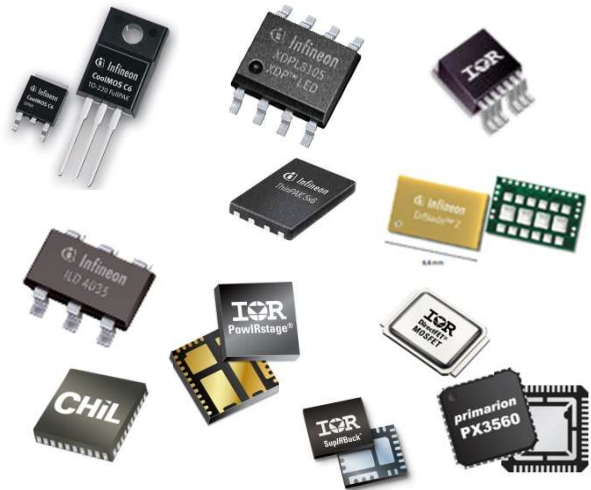
- › Hochgeschwindigkeitszüge
- › Lokomotiven
- › U-Bahnen
- › S-Bahnen



Power Management & Multimarket Segment – Mehr Leistung, weniger Verbrauch



| Power Management | | | Radio Frequency & Sensing | | | | High Reliability | | | |
|-------------------|-------|------------|---------------------------|-------------------------|----------|-----------|------------------|------------------------|-------------|---------------------------|
| Datenverarbeitung | Licht | Ladegeräte | Mobilgeräte | Mobilfunk-Infrastruktur | Sensoren | mmW/Radar | Raumfahrt | Luftfahrt/Verteidigung | Medizin ICD | Hochtemp./Schwerindustrie |
| | | | | | | | | | | |

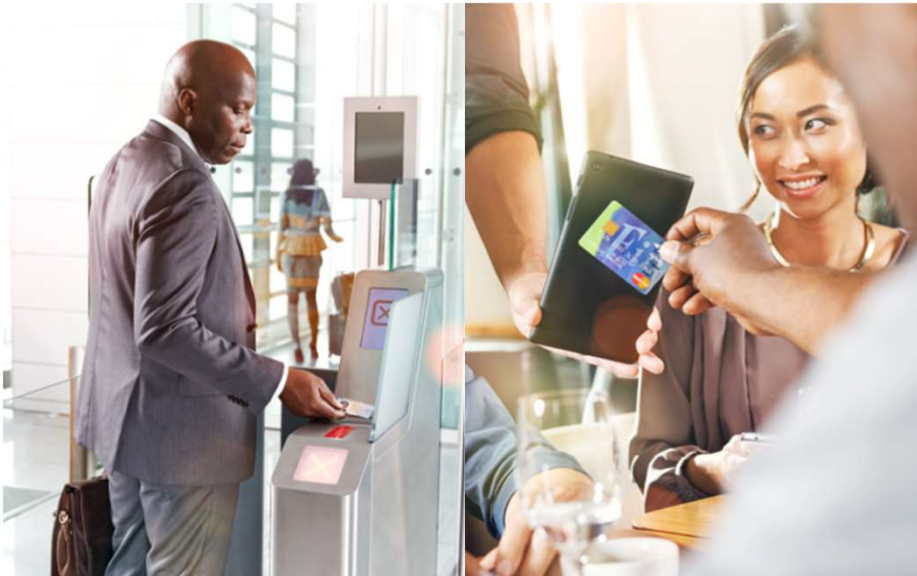


MOSFETs, Power ICs, RF switches, LNAs, Si-Mics, RF Infrastructure, Radar ICs, Environmental Sensors

Chip Card & Security Segment – Sicherheit für die vernetzte Welt



Chipkarten



- › Chipkarten für den Zahlungsverkehr
- › Elektronische Pässe und hoheitliche Dokumente
- › SIM-Karten für die mobile Kommunikation
- › Transport Ticketing

Embedded Security



- › Mobile Endgeräte und Bezahlanwendungen für Mobile Endgeräte
- › Informations- und Kommunikationstechnologie (ICT)
- › Industrie- und Automobilanwendungen
- › Vernetzte Geräte im Internet der Dinge (IoT)



Produktspektrum



Automotive (ATV)

- › 32-Bit-Mikrocontroller für Antriebsstrang, Sicherheit und Fahrerassistenzsysteme
- › Diskrete Leistungshalbleiter
- › Druck- und Magnetfeldsensoren
- › IGBT-Module
- › Industrie-Mikrocontroller
- › Leistungs-ICs
- › Radar-Sensor-ICs (77 GHz)
- › Spannungsregler
- › Transceiver (CAN, LIN, Ethernet, FlexRay™*)



Industrial Power Control (IPC)

- › "Bare Die"-Geschäft
- › Diskrete IGBTs
- › IGBT-Module für niedrige, mittlere und hohe Leistungsklassen
- › IGBT-Modul-Lösungen inkl. IGBT-Stacks
- › Siliziumkarbit-Module
- › Treiber-ICs



Power Management & Multimarket (PMM)

- › Ansteuer-ICs
- › Chips für Silizium-Mikrofone
- › Diskrete Niedervolt- und Hochvolt-Leistungshalbleiter
- › Drucksensoren
- › GPS-Signalverstärker
- › Hochfrequenz-Antennenschalter
- › Hochfrequenz-Leistungstransistoren
- › Kundenspezifische Chips (ASICs)
- › Niedervolt- und Hochvolt-Treiber-ICs
- › Radar-Sensor-ICs (24 GHz, 60GHz)
- › Schutzdioden gegen elektrostatische Entladung



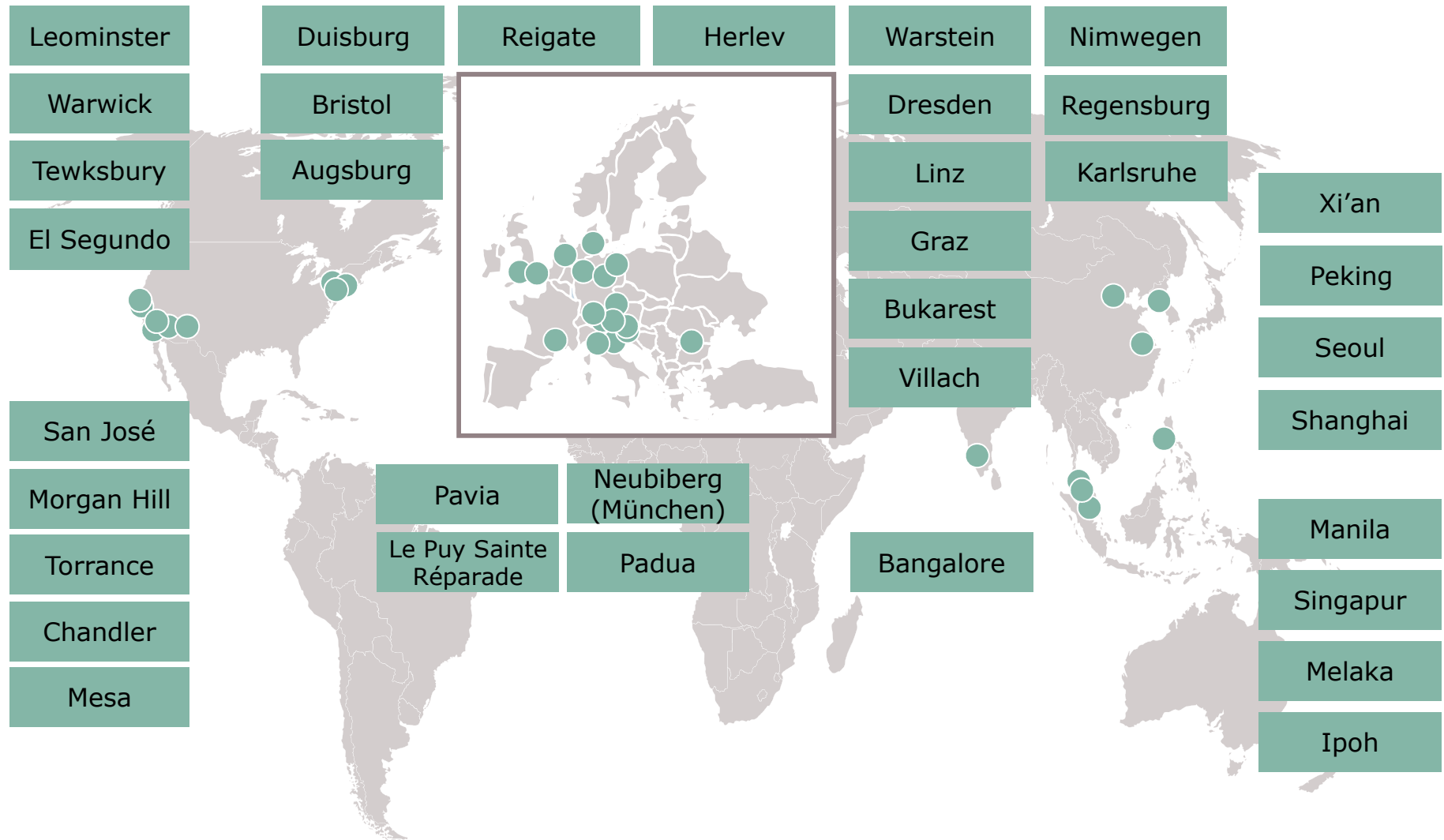
Chip Card & Security (CCS)

- › Eingebettete Sicherheitscontroller
- › Kontaktbasierte Sicherheitscontroller
- › Kontaktlose Sicherheitscontroller
- › Sicherheitscontroller mit kontaktloser sowie kontaktbasierter Schnittstelle (Dual-Interface)

*FlexRay ist eine Marke der FlexRay Consortium GbR und wird unter Lizenz verwendet

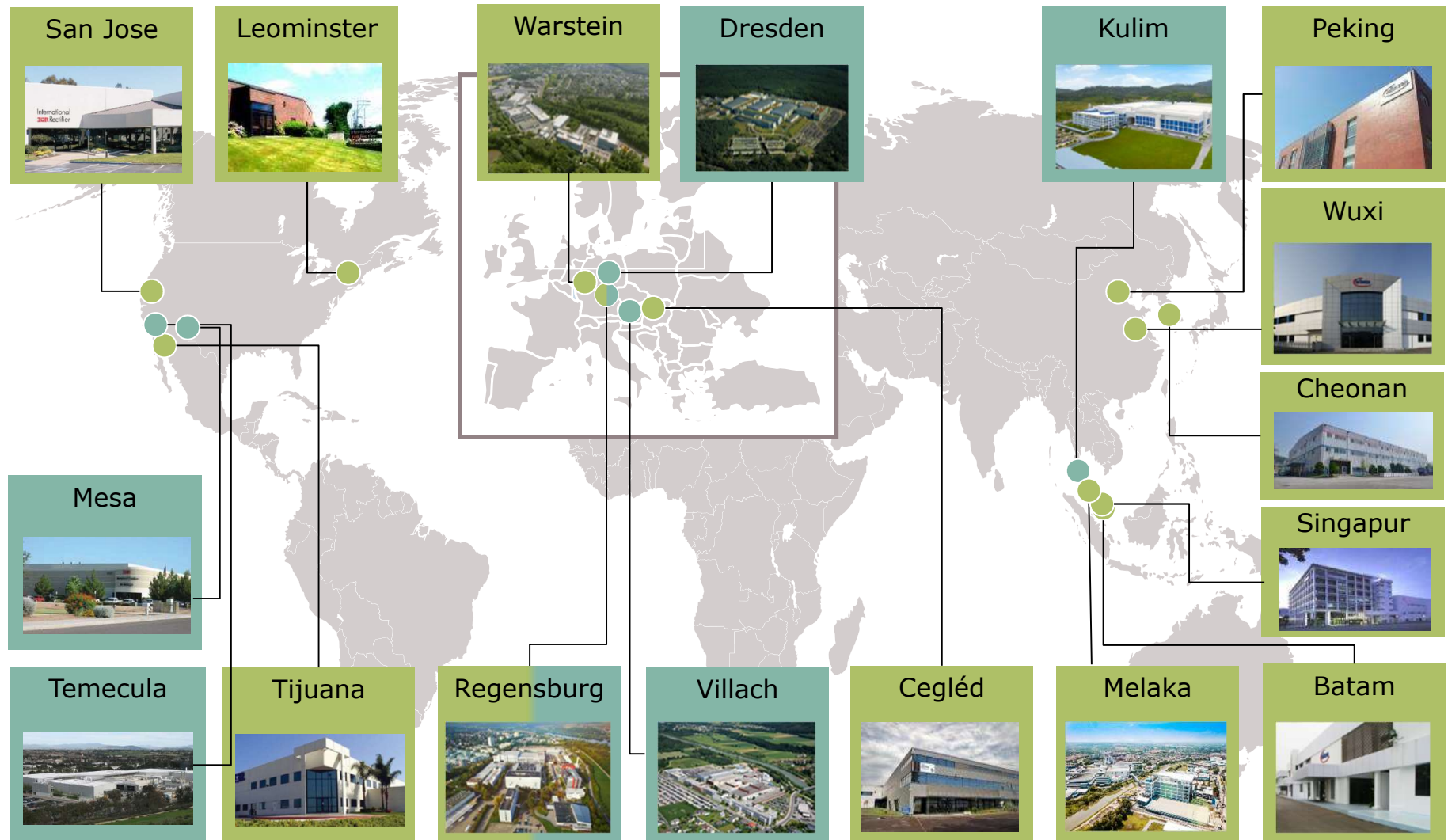
Stand: 30. September 2017

Unser weltweites F&E-Netzwerk



Stand: 30. April 2018

Weltweite Fertigungsstätten Frontend- und Backend-Fertigung



Stand: 30. April 2018

● Frontend ● Backend

Unser weltweites Vertriebs-Netzwerk



Stand: 30. September 2017

Corporate Social Responsibility (CSR)

Zusammenfassung



- › Corporate Social Responsibility (CSR) bei Infineon umfasst unser **freiwilliges Engagement** in den Bereichen Human Resources Management und Menschenrechte, ökologische Nachhaltigkeit, Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz, gesellschaftliches und soziales Engagement, CSR-Management in der Lieferkette und Unternehmensethik.
- › Bereits im Jahr 2004 trat Infineon als eines der ersten Halbleiterunternehmen dem **UN Global Compact** bei und hat sich freiwillig den 10 Prinzipien verpflichtet.
- › Infineon ist zum achten Mal im **Sustainability Yearbook** gelistet.
- › Seit 2010 ist Infineon durchgehend im **Dow Jones Sustainability Index** gelistet sowie zum dritten Mal im Jahr 2017 im **Dow Jones Sustainability World Index** geführt und zählt somit zu den **10 % der nachhaltigsten Unternehmen der Welt**.
- › Infineon macht keine Kompromisse bei **Menschenrechten und ethischem Verhalten**.
- › Produkte und Lösungen sowie effizientes Ressourcenmanagement von Infineon ermöglichen einen **erheblichen ökologischen Nettonutzen**.

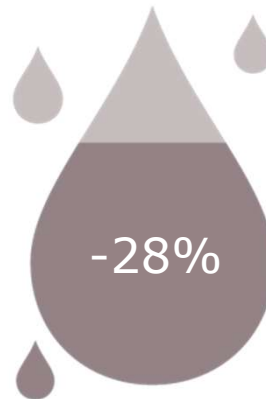
Corporate Social Responsibility: Wir nutzen Ressourcen auf hocheffiziente Weise



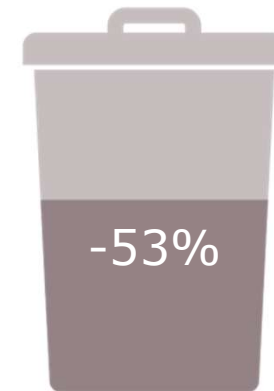
Bei Infineon ist "weniger" mehr



Wir verbrauchen etwa **47% weniger** Elektrizität pro Quadratzentimeter prozessierter Wafer-Fläche als der globale Durchschnitt



Wir verbrauchen etwa **28% weniger** Wasser pro Quadratzentimeter prozessierter Wafer-Fläche als der globale Durchschnitt



Wir verursachen etwa **53% weniger** Abfall pro Quadratzentimeter prozessierter Wafer-Fläche als der globale Durchschnitt

Wir nutzen die Ressourcen in unseren Produktionsprozessen effizienter als der globale Durchschnitt der Halbleiterindustrie.

Grundlage für die Berechnungen sind die Quadratzentimeter prozessierter Wafer-Fläche in der Frontend-Produktion und die Verbräuche gemäß WSC-Definition.

Business Continuity Ganzheitliches Management



*ISO 27001/14001/OHSAS 18001 weltweiter Zertifizierungsansatz; ** ISO 50001 zertifiziert an EU Standorten

Kontaktieren Sie uns



KUNDEN

PRESSE



INVESTOREN

KARRIERE



www.facebook.com/infineon



<https://plus.google.com>



www.twitter.com/infineon



www.infineon.com/linkedin

www.xing.com/infineon



www.youtube.com/infineon



Part of your life. Part of tomorrow.



Haftungsausschluss

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.