



Infineon Technologies Dresden

Innovative Halbleiterlösungen | Innovative Semiconductor Solutions

Part of your life.
Part of tomorrow.

Wir machen das Leben einfacher, sicherer und umweltfreundlicher – mit Technik, die mehr leistet, weniger verbraucht und für alle verfügbar ist. Mikroelektronik von Infineon ist der Schlüssel für eine lebenswerte Zukunft.

Inhalt | Content

| | |
|---|----|
| Das Unternehmen The Company | 4 |
| Der Standort The Site | 6 |
| Fertigung & Produkte Manufacturing & Products | 8 |
| Innovationen Innovations | 10 |
| Mitarbeiter & Karriere Employees & Careers | 12 |
| Nachhaltigkeit Sustainability | 16 |
| Die Region The Region | 17 |
| Kontaktinformationen Contact Information | 19 |



We make life easier, safer and greener – with technology that achieves more, consumes less and is accessible to everyone. Microelectronics from Infineon is the key to a better future.



Das Unternehmen | The Company

Wir gestalten Zukunft

Für ein einfaches, sicheres und umweltfreundliches Leben

Unsere Welt steht vor großen Herausforderungen: Die Bevölkerung wächst rasant und immer mehr Megacities entstehen. Der globale Energiebedarf steigt immens, gleichzeitig fordert der Klimaschutz neue Lösungen in vielen Bereichen unseres modernen Lebens.

Wir bei Infineon machen den Alltag einfacher, sicherer und umweltfreundlicher. Klein, kaum wahrnehmbar, sind Halbleiter unverzichtbare Begleiter unseres täglichen Lebens. Chips von Infineon kommen zum Einsatz, wo Strom effizient erzeugt, übertragen und genutzt wird. Sie sichern unseren digitalen Datenaustausch. Sie senken den Schadstoffausstoß von Autos und ermöglichen vollautonomes Fahren.

Wir schaffen Lösungen für die Welt von heute und morgen.

We create solutions for the world of today and tomorrow.

We shape the future

For an easier, safer and greener world

Our society faces a number of challenges: The world's population is growing rapidly and more and more megacities are emerging. Demand for energy continues to spiral across the globe. At the same time, the rising need for climate mitigation calls for new solutions in many areas of everyday life.

At Infineon, we make the world easier, safer and greener. Barely visible, semiconductors have become an indispensable part of our daily lives. Chips from Infineon play an essential role wherever energy is generated, transmitted and used efficiently. They safeguard data communication, reduce harmful emissions produced by cars and are paving the way for driverless vehicles.



Wir machen das Leben einfacher

Mehr Komfort im Auto, intelligente Beleuchtung oder innovative Mobilfunkanwendungen – Halbleiter von Infineon machen den Alltag leichter. Smartphones und Tablets haben dank unserer Technologien immer kompaktere und leichtere Netzteile, kürzere Ladezyklen und längere Laufzeiten.

Wir machen das Leben sicherer

Ob im Internet oder bei elektronischen Pässen – wir müssen unsere Daten vor Missbrauch bewahren. Dafür sorgen Sicherheitschips von Infineon mit innovativer Verschlüsselungstechnik und schützen so unsere virtuelle Identität. Auch im Straßenverkehr sorgen wir für mehr Sicherheit – durch Lösungen, die Fahrzeuge in kritischen Situationen selbsttätig reagieren lassen und den Autofahrer schrittweise immer weiter entlasten. Sicherheitssysteme, die bisher den Luxusklassefahrzeugen vorbehalten waren, sind dank unserer Lösungen auch für Klein- und Mittelklassewagen erschwinglich.

Wir machen das Leben umweltfreundlicher

Die Welt braucht immer mehr Energie. Deshalb müssen wir Strom künftig effizienter gewinnen, übertragen und nutzen. Halbleiter von Infineon ermöglichen eine effiziente Erzeugung von Energie aus Sonnen- und Windkraft sowie die nahezu verlustfreie Übertragung von Strom. Zudem verringern sie den Energieverbrauch von Autos, Zügen, Industrieanlagen, Unterhaltungselektronik und Haushaltsgeräten.

We make life easier

Infineon's semiconductors make day-to-day life easier – whether that be through more comfort in cars, intelligent lighting systems or innovative mobile communications. Thanks to our technologies, smartphones and tablets have increasingly compact and lighter chargers, shorter charging cycles and longer battery lives.

We make life safer

Whether online or in documents such as electronic passports, confidential data must be protected against misuse. Infineon's security chips use innovative encryption technologies to safeguard our virtual identities. We also help make our roads safer – through solutions that support drivers more effectively, also allowing vehicles to react automatically in hazardous situations. In addition, our solutions make luxury-grade automotive safety systems affordable in the small and mid-sized segment.

We make life greener

Our world needs more and more energy. Which is why, in future, we will have to produce, transmit and use energy more effectively. Our semiconductors are used to efficiently generate electricity from solar and wind sources. They also enable energy to be transmitted with almost no losses. Our technologies reduce energy consumption in cars, trains, industrial plants, consumer electronics and household appliances.



Hightech mit Tradition

Die Infineon Technologies AG beschäftigt über 36.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter* aus über 80 Nationen und gehört zu den weltweit führenden Unternehmen der Halbleiterbranche. Die Infineon Technologies Dresden GmbH wurde 1994 unter dem Namen Siemens Microelectronics Center Dresden gegründet. Im Jahr 1999 wurde sie mit dem Börsengang in Infineon Technologies Dresden GmbH umbenannt. Seit 1994 wurden weit über drei Milliarden Euro investiert. In Dresden betreiben wir mit mehr als 2.000 Mitarbeitern den modernsten und einen der größten Fertigungs- und Technologieentwicklungsstandorte. Zusätzlich zu unseren eigenen Mitarbeitern sind täglich nahezu 200 externe Dienstleister und Partner am Standort für uns tätig. Wir sind stolz darauf, einer der größten industriellen Arbeitgeber der Region zu sein. 2014 konnten wir mit unseren Mitarbeitern und vielen Wegbegleitern unser 20-jähriges Standortjubiläum feiern.

High tech with tradition

Infineon Technologies AG employs more than 36,000 people from over 80 nations and is one of the world's leading companies in the semiconductor industry. Infineon Technologies Dresden GmbH was founded in 1994 under the name Siemens Microelectronics Center Dresden. With the IPO in 1999 it was renamed to Infineon Technologies Dresden GmbH. Since 1994, more than three billion euros have been invested. In Dresden, with more than 2,000 employees we operate the most modern and one of the largest manufacturing and technology development centers. In addition to our own employees, nearly 200 external service providers and partners work for us at our location every day. We are proud of being one of the largest industrial employers in the region. In 2014 we celebrated our 20-year location anniversary with our employees and many companions.

* Zugunsten der besseren Lesbarkeit wird im Folgenden auf die gleichzeitige Verwendung von weiblicher und männlicher Formulierung verzichtet. Sämtliche Bezeichnungen gelten gleichermaßen für beide Geschlechter.



Dresden – der modernste und einer der größten Infineon Fertigungs- und Technologieentwicklungsstandorte

- › 100-prozentige Tochter der Infineon Technologies AG
- › Investitionen: mehr als 3 Milliarden Euro seit 1994
- › Mehr als 2.000 Mitarbeiter
- › Hochautomatisierte Fertigung auf 200 mm Wafern für More-than-Moore-Technologien
- › Weltweit erste Hochvolumenfertigung von Leistungshalbleitern auf 300 mm Wafern

Dresden – the most modern and one of the largest Infineon manufacturing and technology development location

- › 100-percent subsidiary of Infineon Technologies AG
- › Investments: over 3 billion euros since 1994
- › Over 2,000 employees
- › Highly automated manufacturing on 200 mm wafers for More-than-Moore technologies
- › The world's first high-volume production site for power semiconductors on 300 mm wafers



Erfolgreich im Wandel der Zeit | Successful through changing times

- 12/1993 Entscheidung der Siemens AG zum Bau einer hochmodernen Chip-Fabrik in Dresden
Decision by Siemens AG to build a very modern chip fab in Dresden
- 06/1994 Grundsteinlegung
Groundbreaking
- 10/1995 **Produktionsstart der 200 mm Fabrik**
Start of production of the 200 mm fab
- 04/1999 Ausgliederung der Halbleitersparte aus der Siemens AG und Gründung der Infineon Technologies AG
Carve-out of the semiconductor division from Siemens AG and foundation of Infineon Technologies AG
- 05/2000 **Grundsteinlegung der weltweit ersten 300 mm Fabrik**
Groundbreaking of the world's first 300 mm fab
- 05/2005 Eröffnung des Fraunhofer Center Nanoelectronic Technologies (CNT) am Standort
Opening of Fraunhofer Center Nanoelectronic Technologies (CNT) at the site
- 05/2006 Ausgliederung des Speichergeschäftes aus Infineon: Gründung von Qimonda
Carve-out of the memory business from Infineon: foundation of Qimonda
- 03/2008 **Einstellung der Fertigung von Speicherprodukten, Fokus auf Produktion von Logik-Chips**
Discontinuation of manufacturing of memory products; focus on production of logic chips
- 04/2011 Start umfangreicher Automatisierungsprojekte in der 200 mm Fabrik
Start of extensive automation projects in the 200 mm fab
- 05/2011 Kauf der Qimonda-Immobilien in Dresden
Purchase of Qimonda real estate properties in Dresden
- 07/2011 **Entscheidung der Infineon Technologies AG zur Ansiedlung der weltweit ersten 300 mm Hochvolumenfertigung für Leistungshalbleiter in Dresden**
Decision by Infineon Technologies AG on locating the world's first 300 mm high-volume production for power semiconductors in Dresden
- 04/2012 Produktionsstart von Leistungshalbleitern in der neuen 300 mm Fabrik
Start of production of power semiconductors in the new 300 mm fab
- 07/2013 Kundenfreigabe für die ersten Produkte aus der 300 mm Fabrik
Customer release for the first products from the 300 mm fab
- 04/2014 Start „eRamp“: bedeutendes europäisches Pilotlinienprojekt zur Herstellung von Leistungselektronik
Start of „eRamp“: major European pilot line project for the production of power electronics
- 06/2014 **20-jähriges Standortjubiläum**
20-year location anniversary
- 05/2016 Start „IoSense“: bedeutendes europäisches Pilotlinienprojekt zu Sensoren und Sensorsystemen
Start of „IoSense“: major European pilot line project on sensors and sensor systems





Bei gut jedem 15. Neuwagen setzen die Hersteller bei Fahrerassistenz auf Radarchips von Marktführer Infineon.

For every 15th new car made today, manufacturers rely on radar chips from market leader Infineon for its driver assistance.

Fertigung & Produkte | Manufacturing & Products

Innovative Halbleiter auf 200 mm und 300 mm Wafern

Wir fertigen heute über 400 verschiedene Produkte mit komplexen Fertigungstechnologien auf Basis von 200 mm und 300 mm Siliziumscheiben (Wafern). Damit bedienen wir alle vier Infineon Geschäftsbereiche: Automotive, Chip Card & Security, Power Management & Multimarket und Industrial Power Control. Kundenmuster und Produkte werden bei uns in beeindruckender Geschwindigkeit und mit höchster Qualität hergestellt: Die Null-Fehler-Kultur ist bei Infineon fest verankert. Darüber hinaus gewährleisten wir unseren Kunden durchgängig höchste Sicherheitsstandards – von essentieller Bedeutung insbesondere für die Sicherheits- und Chipkarten-Produkte. Seit 2011 entsteht in Dresden die weltweit erste Hochvolumen-Fabrik für Leistungshalbleiter auf Basis von 300 mm Wafern. Mit der Investitionsentscheidung von mehreren hundert Millionen Euro wurde ein neues Kapitel mit großem Zukunftspotenzial für den Standort aufgeschlagen.

Automotive

- › Motor- und Antriebssteuerung (Hybrid, eMobility)
- › Sicherheitsmanagement (Airbag-Steuerungseinheit)
- › Fahrgast- und Bedienkomfort

Chip Card & Security

- › Identifikation (eReisepass, Personalausweis)
- › Bezahlungssysteme (Kredit- und Geldkarten, eTickets)
- › Unterhaltung und Kommunikation (SIM-Karten)

Power Management & Multimarket

- › Verbrauchsarme, leistungsstarke Audioverstärker
- › Umgebungslichtsensoren
- › Leistungssteuerung und Batteriemanagement mobiler Geräte

Industrial Power Control

- › Komponenten für elektrische Antriebe und erneuerbare Energien
- › Intelligente Leistungssteuerungselektronik

Innovative semiconductors on 200 mm and 300 mm wafers

Today, we manufacture more than 400 different products with complex manufacturing technologies based on 200 mm and 300 mm silicon wafers. These serve all four Infineon business divisions: Automotive, Chip Card & Security, Power Management & Multimarket and Industrial Power Control. We manufacture our customer samples and products in impressive speed and with world class quality: The zero defect culture is firmly anchored within Infineon. In addition to this, we consistently guarantee our customers the highest security standards – which is of essential importance, particularly for security and chip card products. Since 2011 the world's first high-volume fab for semiconductors based on 300 mm wafers is ramping in Dresden. With the decision to invest several hundred million euros, a new chapter has been opened with massive potential for the location.

Automotive

- › Motor and drive control (hybrid, eMobility)
- › Safety management (airbag control unit)
- › Passenger and operator comfort

Chip Card & Security

- › ID (ePassports, identification card)
- › Payment systems (credit and debit cards, e-tickets)
- › Entertainment and communication (SIM cards)

Power Management & Multimarket

- › Low consumption, high-performance audio amplifiers
- › Ambient light sensors
- › Power control and battery management of mobile devices

Industrial Power Control

- › Components for electric drives and renewable energy
- › Intelligent power control electronics

Hochautomatisierte Hightech-Fertigung

- › I4.0 Produktion auf 200 / 300 mm Siliziumscheiben
- › Erstklassige Sicherheitsstandards
- › Höchste Qualität durch Null-Fehler-Philosophie
- › Schnelle Durchlaufzeiten
- › Reinraum mit 40.000 m² Fläche
- › 12 km Transportsystem
- › Produktion an 365 Tagen / 24 Stunden

Highly automated high tech manufacturing

- › I4.0 production on 200 / 300 mm silicon wafers
- › First-class security standards
- › Highest quality due to zero defect philosophy
- › Fast cycle times
- › Clean room with 40,000 m² area
- › 12 km transport system
- › Production 365 days / 24 hours

Industrie 4.0 – die intelligent vernetzte Fertigung in Dresden

Die Tür zum Industrie 4.0 Zeitalter haben wir bei Infineon schon weit aufgestoßen. Wer Industrie 4.0 live erleben möchte, kommt nach Dresden. Hier zeichnen sich unsere Fertigungen durch einen besonders hohen Automatisierungsgrad aus. Dabei wurde die 200 mm Linie innerhalb der letzten Jahre zur ersten vollautomatisierten 200 mm Fertigung der Welt weiterentwickelt, während die 300 mm Fertigung von vornherein als hochautomatisierte Fabrik konzipiert wurde. Infineon Dresden kann zu Recht als „smarte Fabrik“ bezeichnet werden, die schon heute die wesentlichen Facetten von Industrie 4.0 beinhaltet. Unsere smarte Fabrik ist mit einem vollautomatischen Wafer-Transportsystem und umfangreichen Robotersystemen ausgerüstet. Die Fabriksteuerung erfolgt über zentrale Bedien- und Beobachtungssysteme sowie komplexe Steuerungs- und Ablaufalgorithmen, welche automatisiert im Hintergrund laufen. Durch den flächen-deckenden Einsatz von RFID-Systemen und der Prozess- und Betriebsdatenerfassung der Anlagen ist die Fabrik zu jedem Zeitpunkt in der Lage, selbstständig den stabilen Fertigungspunkt zu erkennen. Mittels Simulation können die Auswirkungen eines sich ändernden Produktportfolios analysiert und die Fertigungssteuerung optimiert werden. Dadurch ist jederzeit eine bestmögliche Abstimmung mit dem Bedarf der Geschäftsbereiche und des Marktes möglich.

Industry 4.0 – the intelligent networked manufacturing in Dresden

We, at Infineon, have already opened the door wide to the age of Industry 4.0. Anyone wishing to experience Industry 4.0 live and in action comes to Dresden. Here our productions are characterized by a particularly high degree of automation. In the past few years, the 200 mm line was developed to the world's first fully automated 200 mm production, while the 300 mm production was conceived from the outset as a highly automated fab. Infineon Dresden can rightly claim title as a “smart fab”; one which already contains the essential facets of Industry 4.0. Our smart fab is equipped with a fully automated wafer transport system and extensive robotic systems. The fab is controlled via central operator control and monitoring systems and complex control and flow algorithms which automatically run in the background. The across the board use of RFID systems and the process and data acquisition systems allow the fab to autonomously detect the stable production point at any time. By using simulation, the impact of a changing product portfolio can be analyzed and the production control system optimized. Thereby, the optimally possible coordination with the needs of the business divisions and the market can be made at any time.



Breites Technologieportfolio für eine Vielzahl von Anwendungen

Mit insgesamt 45 verschiedenen Technologien und Technologie-Derivaten decken wir ein ausgesprochen breites Portfolio ab. Darüber hinaus entwickeln wir kontinuierlich neue Technologien und optimieren bestehende Lösungen. Neue Technologien werden in beeindruckender Geschwindigkeit qualifiziert – und das mit Weltklasse-Ausbeuten. Der Technologiebereich von Infineon Dresden umfasst u. a. die klassische Fertigungstechnologieentwicklung, Technologietransfers von oder zu anderen Standorten, das Product Engineering, die Fehleranalyse oder die Prozessintegration.

Wegweisende Innovation für eine erfolgreiche Zukunft

Infineon Dresden ist eine Innovationsfabrik, die derzeit in rund 50 Innovations- und Technologieentwicklungsprojekten auf die breite Expertise am Standort setzt. Unsere hochqualifizierten Mitarbeiter überführen täglich Innovationen und neue technische Erkenntnisse aus der fertigungsnahen Forschung und Entwicklung in die Praxis. Dabei erarbeiten Teams auf der Basis unserer heutigen Integrationskonzepte, Einzelprozesse und Prozessblöcke Lösungen für neue Anwendungsfelder. Innovation ist aber nicht nur auf neue Technologien beschränkt. Automatisierung und innovative Fertigungskonzepte, Geschäftsprozesse und Methoden sowie Instandhaltungskonzepte und Equipment Engineering sind weitere Innovationsfelder, die wir besetzen.

Broad technology portfolio for a variety of applications

With a total of 45 different technologies and technology derivatives, we cover an exceptionally broad portfolio. In addition, we continuously develop new technologies and optimize existing solutions. We qualify new technologies in impressive speed – and with world class yields. The technology division of Infineon Dresden includes classic production technology development, technology transfers from or to other locations, product engineering, failure analysis or process integration.

Pioneering innovation for a successful future

Infineon Dresden is an innovation fab, which draws upon the wide expertise at the location for currently 50 innovation and technology development projects. Our highly qualified employees put innovations and new technical findings from the production-related R&D into practice daily. Here teams work out individual processes and process blocks solutions for new applications on the basis of our current integration concepts. However, innovation is not just limited to new technologies. Automation and innovative manufacturing concepts, business processes and methods, as well as maintenance concepts and equipment engineering are other areas of innovation that we occupy.



Eigenentwicklung eines Roboter-Prototyps zur Reinraumüberwachung: autonome, multifunktionale und mobile Messplattform

In-house development of a robotic prototype for clean room monitoring: autonomous, multi-functional and mobile measurement platform



Breites Technologieportfolio

- › 45 Technologien und Technologie-Derivate
- › Über 50 Innovations- und Technologieentwicklungsprojekte

Zukunftsweisende Innovationen

- › More-than-Moore-Technologien
- › Integrierte MEMS und Sensoren (z. B. Licht, Druck, Beschleunigung)
- › Smarte, integrierte Power-Technologien für Automobil- und Industrieanwendungen
- › Neue Konzepte für Leistungshalbleiter auf 200 mm und 300 mm Wafern
- › Kompetenzzentrum für Industrie 4.0 / Fertigungsautomatisierung
- › Innovative Einzelprozesse
- › Equipment-Innovation (z.B. Fertigungsanlagen)

Broad technology portfolio

- › 45 technologies and technology derivatives
- › Over 50 innovation and technology development projects

Future-oriented innovations

- › More-than-Moore technologies
- › Integrated MEMS and sensors (e.g. light, pressure, acceleration)
- › Smart, integrated power technologies for automotive and industrial applications
- › New concepts for power semiconductors on 200 mm and 300 mm wafers
- › Center of excellence for Industry 4.0 / production automation
- › Innovative unit processes
- › Equipment innovation (e.g. production facilities)

Infineon Technologies Dresden führt Forschungs- und Entwicklungsprojekte auf zukunftsorientierten Technologiefeldern durch, gefördert von der EU/EFRE, dem Freistaat Sachsen und dem BMBF.

Infineon Technologies Dresden performs research and development projects in future-oriented technology fields, funded by the EU / ERDF, the Free State of Saxony and the German Federal Ministry of Education and Research (BMBF).



Europa fördert Sachsen.
EFRE
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung



Freistaat
SACHSEN



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

eniac
JOINT UNDERTAKING



ECSEL Joint Undertaking
Electronic Components and Systems for European Leadership





Mitarbeiter & Karriere | Employees & Careers

Qualifizierte und motivierte Mitarbeiter

Unser wichtigstes Kapital sind unsere qualifizierten und erfahrenen Mitarbeiter. Sie begreifen die kontinuierliche Optimierung in allen Unternehmensbereichen gleichermaßen als Chance und als Notwendigkeit. Das Wissen, die Erfahrung und das Engagement sowie die Fähigkeit, schnell und sicher zu entscheiden, sind ausschlaggebend für die Beherrschung der äußerst komplexen Produktionsprozesse. Projektarbeit und Teamgedanke werden bei Infineon groß geschrieben und tagtäglich gelebt.

Qualified and motivated employees

Our qualified and experienced employees are our most important asset. They see the continuous improvement in all company areas both as an opportunity and a necessity. The knowledge, experience and commitment, and the ability to decide quickly and safely, are critical for the control of highly complex production processes. At Infineon, great emphasis is placed on project work and team spirit.

Mitarbeiterstruktur

- › Mehr als 2.000 Mitarbeiter
- › 50% der Mitarbeiter arbeiten im Schichtsystem
- › 80% der Mitarbeiter arbeiten in der Produktion, 15% im Bereich Technologie und 5% in Supportabteilungen
- › Mitarbeiter aus 20 Nationen
- › Rund 60 Auszubildende in den Berufen Mechatroniker und Mikrotechnologe
- › Frauenanteil von ca. 14% im mittleren und im Top Management

Employee structure

- › Over 2,000 employees
- › 50% of the employees work in a shift system
- › 80% of the employees work in production, 15% in technology and 5% in support departments
- › Employees from 20 countries
- › About 60 trainees in the mechatronics and micro-technology occupations
- › Percentage of women in middle and top management is about 14%



Schicht für Schicht im Dienst für unsere Kunden

80 Prozent unserer Mitarbeiter arbeiten in produktionsnahen Abteilungen. Dazu zählen z.B. die klassischen Fertigungsbereiche wie Lithographie, Ofentechnik und Wafer-Test, aber auch das Facility Management. Die Automatisierungsthemen werden ebenfalls im Produktionsbereich gebündelt. 15 Prozent unserer Mitarbeiter sind im Technologiebereich, wie z.B. in der Technologieentwicklung, dem Product Engineering, der Prozessintegration oder in der Fehleranalyse, beschäftigt. Vervollständigt wird unsere Organisation durch die Mitarbeiter der Support-Funktionsbereiche, wie beispielsweise Personal, Finanzen und Einkauf, die für einen erfolgreichen Standort unerlässlich sind.

Infineon Dresden produziert für seine Kunden an sieben Tagen der Woche, rund um die Uhr, das ganze Jahr. Deshalb arbeitet etwa die Hälfte unserer Mitarbeiter in einem modernen und flexiblen Schichtsystem.

In the service of our customers, every shift

A vast majority of our employees, about 80 percent, work in production-related departments. These include, for example, the classic production areas such as lithography, furnace technology and wafer testing, as well as facility management. Automation topics are also bundled into the production area. 15 percent of our employees work in the technology area, such as in technology development, product engineering, process integration or in failure analysis. Our organization is completed by the employees of the support functional areas such as human resources, finance and procurement, which are essential for a successful location. Infineon Dresden produces for its customers seven days a week, around the clock, throughout the year. Therefore, approximately half of our employees work in a modern and flexible shift system.



In unserer Fertigung arbeiten hochspezialisierte Mitarbeiter rund um die Uhr.
In our manufacturing highly specialized employees work around the clock.



Ein attraktives Arbeitsumfeld für unsere Mitarbeiter

An attractive working environment for our employees

Ideale Bedingungen für hervorragende Leistungen

Bei uns finden die Mitarbeiter nicht nur erstklassige Karrierechancen und Möglichkeiten zur Weiterentwicklung – wir legen auch besonderen Wert auf ein gesundes Arbeitsklima. Infineon bietet seinen Mitarbeitern eine attraktive Arbeitsumgebung. Dazu gehören beispielsweise ein Kantinenservice, Erholungszonen, Pausenräume mit Freizeitmöglichkeiten, ein Eltern-Kind-Büro, eine Physiotherapie und sogar eine eigene betriebsärztliche Dienststelle.

Vielversprechende Karrierechancen als Motivationsfaktor

Attraktive Aufstiegsmöglichkeiten, die sich an den gegenwärtigen und künftigen Anforderungen des Unternehmens orientieren, stehen unseren Mitarbeitern offen. Dabei hat Infineon mehrere alternative und gleichwertige Karrierepfade etabliert: für Mitarbeiter im Managementbereich, für Experten mit Fachwissen in den technischen Bereichen oder für Projektleiter. Frühzeitig fördern wir dabei besonders talentierte Mitarbeiter, um sie gezielt bei ihrer beruflichen Entwicklung zu unterstützen.

Ideal conditions for excellence

At Infineon our employees not only find first-class career opportunities and possibilities for continued development, we also place a special value on a healthy working environment. Infineon offers its employees an attractive working environment, including a canteen service, recreation areas, break rooms with leisure facilities, a parent-child office, physiotherapy and even an occupational health service.

Promising career opportunities as a motivating factor

Attractive career opportunities are open to our employees based on the current and future needs of the company. Here, Infineon has established several alternative and equivalent career paths: for employees in the management area, for experts with expertise in the technical areas or for project managers. We encourage our exceptionally talented employees early on, in order to provide them with targeted support in their professional development.



Die Karrierepfade bei Infineon

- › Die **Individual Contributor** Karriere entspricht dem Standard-Karrierpfad bei Infineon. Er bezeichnet die Entwicklung der Mitarbeiter, die durch ihr Fachwissen z.B. in einem bestimmten Geschäftsbereich einen Beitrag zum Erfolg von Infineon leisten.
- › Die **Management Karriere** gilt für alle Führungspositionen bei Infineon. Der Fokus dabei liegt auf der disziplinarischen Führung anderer Mitarbeiter.
- › Die **Project Management Karriere** beschreibt den Karrierpfad für Mitarbeiter, deren Arbeitsinhalt insbesondere aus Projektleitung und fachlicher Führung von Projektteams besteht. Er ermöglicht einen transparenten Entwicklungsrahmen für jede Project Management Ebene.
- › Die **Technical Ladder** Karriere beschreibt den Karrierpfad der Mitarbeiter mit technischem Fachwissen. Die Technical Ladder fördert dieses technische Spezialwissen und unterstützt systematisch die Entwicklung unserer technischen Experten gemäß den Infineon Geschäftsbedürfnissen.

Career paths at Infineon

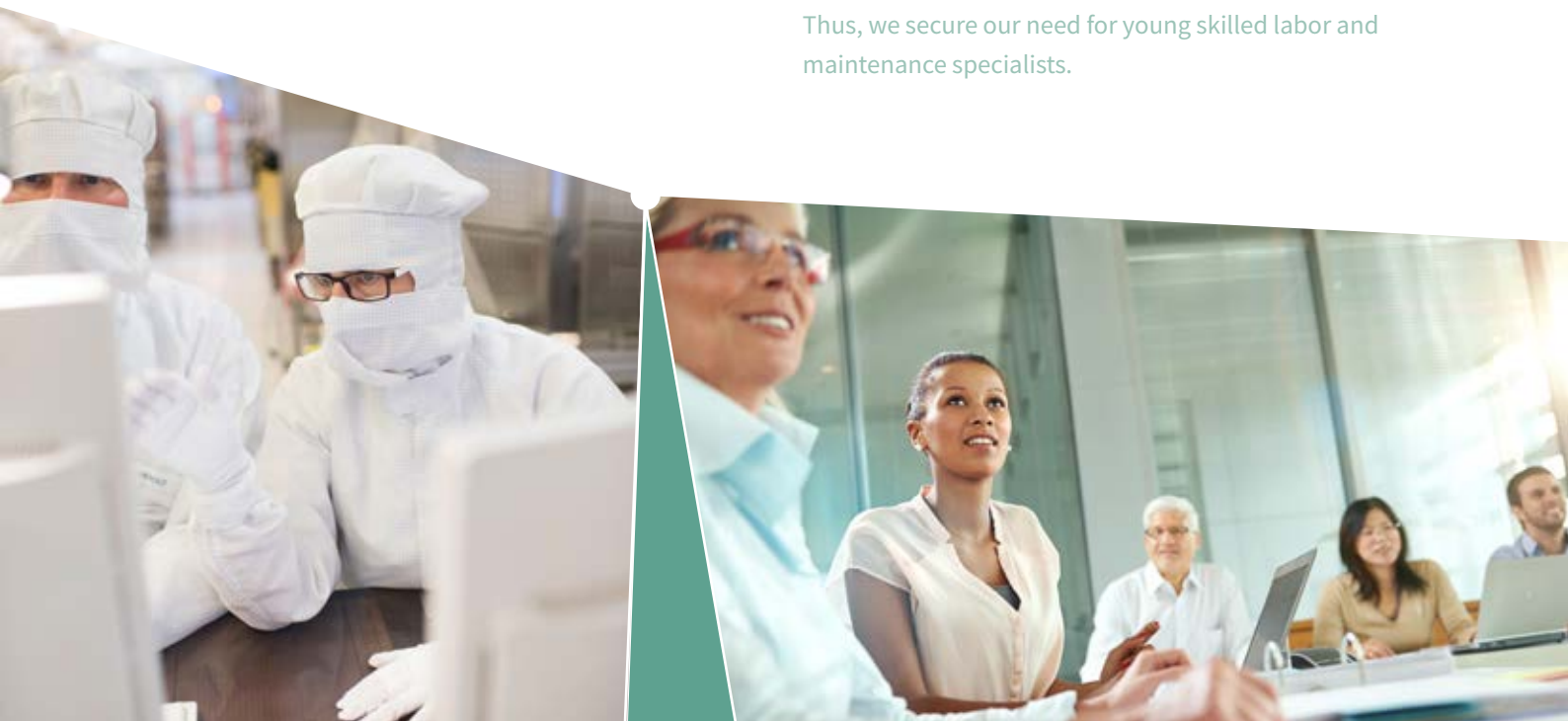
- › The **Individual Contributor** career corresponds to the standard career path at Infineon. This refers to the development of employees who, through their expertise in a particular business area, for instance, contribute to the success of Infineon.
- › The **Management Career** apply to all management positions at Infineon. The focus here is on the disciplinary leadership of other employees.
- › The **Project Management Career** describes the career path for employees whose job content consists in particular of project management and technical management of the project team. It enables a transparent development framework for any project management level.
- › The **Technical Ladder** career describes the career path of employees with specialized technical know-how. The Technical Ladder promotes technical expertise and systematically supports the development of our technical experts in accordance with the Infineon business needs.

Gezielte Aus- und Weiterbildung

Intensives Training und Weiterbildung stehen im Mittelpunkt unserer Mitarbeiterförderung. In Zusammenarbeit mit einem Berufsbildungszentrum bildet Infineon Dresden außerdem in den Berufen Mechatroniker und Mikrotechnologie aus. Damit sichern wir unseren Nachwuchsbedarf an Fachkräften und Instandhaltungsspezialisten ab.

Targeted education and training

Intensive training and continuing education are at the heart of our employee development. In collaboration with a vocational center, Infineon Dresden also provides training in the mechatronics and microtechnology professions. Thus, we secure our need for young skilled labor and maintenance specialists.



Ein Unternehmen mit Verantwortung

Infineon Dresden ist eine „grüne Fabrik“. Wir befolgen in allen Unternehmensbereichen konsequent die strengen Auflagen des integrierten Managementsystems für Umweltschutz, Energie, Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz nach ISO 14001, ISO 50001 und OHSAS 18001. Darüber hinaus sind wir aktives Mitglied der Umweltallianz Sachsen. Die Herstellung von Halbleitern ist sehr energieintensiv. Damit wird energieeffizientes Fertigen zum entscheidenden Wettbewerbsfaktor. Durch intelligente Lösungen zur Energierückgewinnung und Verbrauchsreduzierung konnte Infineon Dresden den externen Bezug an Elektroenergie um ca. 10 Prozent und an Heizwärme in den letzten Jahren sogar um über 60 Prozent senken. Ein Beispiel für Energierückgewinnung in unserem Werk ist die Nutzung von Abwärme aus Abluft oder aus Wasserrücklaufsystemen. Mit zwei hocheffizienten Blockheizkraftwerken begegnen wir steigenden Strompreisen und stellen neben einer wirtschaftlichen auch eine umweltfreundliche Energieversorgung sicher.

Zertifikate

- › QM-System nach ISO TS 16949 / ISO 9001
- › Integriertes Managementsystem für Umweltschutz, Energie, Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz nach ISO 14001, ISO 50001 und OHSAS 18001
- › Mitglied der Umweltallianz Sachsen (Nr. 66/2000)
- › Sicherheitsmanagement: ITSEC Common Criteria EAL5 und EAL5+, VISA Card und MasterCard zertifiziert

A responsible company

Infineon Dresden is a “green fab”. Across all company areas, we consistently observe the strict requirements of the integrated management program for environment, energy, safety and health according to ISO 14001, ISO 50001 and OHSAS 18001. In addition, we are an active member of Umweltallianz Sachsen, the environmental alliance of Saxony. The production of semiconductors is highly energy intensive. This makes energy-efficient production a decisive competitive factor. Thanks to intelligent solutions for energy recovery and consumption reduction, Infineon Dresden has been able to reduce the external purchase of electric power by about 10 percent and heating in recent years by over 60 percent. An example of energy recovery in our plant is the use of waste heat from exhaust air or water recirculation systems. With two high-efficiency cogeneration plants, we meet rising electricity prices and ensure a supply that is both economical and environmentally friendly.

Certificates

- › QM system according to ISO TS 16949 / ISO 9001
- › Integrated management program for environment, energy, safety and health according to ISO 14001, ISO 50001 and OHSAS 18001
- › Member of Umweltallianz Sachsen, the environmental alliance of Saxony (No. 66/2000)
- › Security management: ITSEC Common Criteria EAL5 and EAL5+, VISA Card and MasterCard certified





Die Region | The Region

Regionale Kooperationen und Vernetzung

Infineon Dresden ist aktives Mitglied im Verein Silicon Saxony, dem erfolgreichsten Branchennetzwerk der Mikroelektronik in Europa. Hier finden sich kompetente Partner und Lieferanten in unmittelbarer Nähe. So sind beispielsweise unsere Automatisierungslösungen in enger Zusammenarbeit mit lokalen Firmen entstanden.

Der Infineon Standort in Dresden kann als Leuchtturm der Wirtschaftsregion Sachsen bezeichnet werden. Wir sind ein wichtiger und respektierter Partner des Freistaates Sachsen und der Stadt Dresden. Wir gehören zu den Initiatoren und Gründungsmitgliedern des Silicon Saxony e.V., welcher über 300 Hersteller, Zulieferer, Dienstleister, Hochschulen, Forschungsinstitute und öffentliche Einrichtungen am Wirtschaftsstandort Sachsen bündelt. Durch die Vielzahl von Verbundprojekten und durch die intensive Mitarbeit in mehreren Interessensverbänden und Initiativen ist Infineon Dresden intensiv mit Kunden, Geschäftspartnern und Politikern im Gespräch. Zu unseren Gästen zählten u.a. alle deutschen Bundeskanzler seit der Wiedervereinigung.

Regional cooperation and networking

Infineon Dresden is an active member of the Silicon Saxony association, the most successful industry network of microelectronics in Europe. Here, you will find competent partners and suppliers in the immediate vicinity. This way our automation solutions for example, are developed in close cooperation with local companies.

The Infineon location in Dresden can rightly be referred to as a beacon for the economic region of Saxony. We are an important and respected partner of the Free State of Saxony and the city of Dresden. Furthermore, we were one of the initiators and founding members of the Silicon Saxony association in which 300 future-oriented companies, organizations and educational institutions come together. Through the large number of joint projects and intensive cooperation in several interest groups and initiatives, Infineon Dresden is in intensive conversation with customers, business partners and politicians. Our guests have included every German Chancellor since Reunification.



Infineon ist einer der Initiatoren und Gründungsmitglied von Silicon Saxony – dem Technologie-Netzwerk mit mehr als 300 Mitgliedsunternehmen.

Infineon is one of the initiators and founding member of Silicon Saxony – a technology network with more than 300 member companies.



Dresden – faszinierende Metropole im Herzen Europas

Dresden zeichnet sich durch eine sehr hohe Lebensqualität aus. Die sächsische Landeshauptstadt bietet Kunst und Kultur auf Weltniveau. Hervorragende Einkaufs- und Wohnmöglichkeiten, eine internationale Schule, nahe gelegene Kindergärten und nicht zuletzt die einmalige Umgebung mit hohem Freizeitwert unterstreichen die Attraktivität der Stadt. Dresden verfügt zudem über sehr gute Verkehrsanbindungen, unter anderem durch einen internationalen Flughafen.

Dresden – a fascinating city in the heart of Europe

Dresden is distinguished by an exceptional quality of life. The state capital of Saxony offers world class art and culture. Superb shopping, excellent property and accommodation options, an international school, nearby kindergartens and last but not least the unique environment with high recreational value underlines the attractiveness of the city. Dresden also has very good infrastructure, including an international airport.





Kontaktinformationen | Contact Information

Ihr Kontakt zu uns

Bitte nutzen Sie die verschiedenen Kontaktmöglichkeiten auf unseren Internetseiten. Bei Fragen zu unseren Produkten können Sie sich über das Infineon Service Center an unsere technischen Experten wenden oder sich weltweit zu Ihrem gewünschten Ansprechpartner verbinden lassen. Für Ihre Anliegen in den Bereichen Presse, Investor Relations oder HR finden Sie die jeweils passenden Ansprechpartner ebenfalls auf unseren Kontaktseiten unter www.infineon.com.

Your contact

Please use the various contact channels, which are accessible through the different service modules attached to our website. If you have any questions about our products you can contact our technical experts. Please also call the Infineon Service Center for worldwide connection services. For your requests in the areas of press, investor relations or HR the right contact is also available on our contact pages at www.infineon.com.



Welcome to
Infineon Dresden

Quality meets Innovation.





Infineon Technologies Dresden

Königsbrücker Straße 180
01099 Dresden

Phone 0800 951951951

Published by
Infineon Technologies Dresden GmbH
01099 Dresden, Germany

© 2016 Infineon Technologies Dresden GmbH
All Rights Reserved.

Order Number: B179-I0369-V1-7500-EU-EC-P
Date: 09/2016

www.infineon.com

