

Hightech mit Tradition

High-Tech with Tradition

Infineon Technologies Regensburg

www.infineon.com



Inhalt

Contents

Innovationslabor und Hightech-Fabrik / Innovation lab and high-tech factory	4 – 5
Energieeffizienz, Mobilität, Sicherheit / Energy efficiency, Mobility, Security	6 – 7
Halbleiter für Hochleistungsansprüche / Semiconductors for high performance requirements	8 – 9
Mikro, Nano & Co / Micro, Nano and Co	10 – 11
Klein, fein, rein / Small, clean, cool	12 – 15
Mustergültig nachhaltig / Best in class	16 – 17
Gelebte Partnerschaften / Active partnerships	18 – 19
Viele Talente, ein Ziel / Lots of talent, one goal	20 – 21



Infineon Regensburg

Innovationslabor und Hightech-Fabrik

Innovation lab and high-tech factory

Infineon Technologies entwickelt Halbleiter und Systemlösungen, die den Alltag effizienter, mobiler und sicherer machen.

Halbleiter sind für unsere Welt unverzichtbar. Autos fahren umweltfreundlicher, sicherer und bequemer. Nahezu verlustfrei speisen Halbleiter regenerative Energien aus Windrädern und Solaranlagen in Stromnetze ein. Smartphones und Computer verbrauchen weniger Strom. In Kreditkarten und Ausweisen sorgen Chips für Datensicherheit.

Produkte von Infineon sind intelligent und ressourcenschonend. Dazu müssen Entwicklung und Produktion perfekt zusammenarbeiten – wie in Regensburg.

Infineon in Regensburg – das ist Innovationslabor und Hightech-Fabrik in einem. Hier denken und bauen wir die Chip-Standards der Zukunft.

Infineon Technologies develops semiconductors and system solutions that make everyday life safer, more efficient, and more mobile.

Semiconductors are indispensable in today's day and age. They make cars more environmentally friendly, safer and more comfortable. They feed renewable energy from wind turbines and solar power plants into power supply systems with very little loss. They make smartphones and computers more energy efficient, and chips improve data security in credit cards and ID cards.

Products by Infineon are intelligent and environmentally friendly. In order to achieve this, development and production must be in perfect tune, like in Regensburg.

Infineon Regensburg – Innovation lab and high-tech factory in one. This is where we conceive and build the chip standards of the future.



Gemeinsam mit unseren rund 2.200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern entwickeln wir Innovationen mit neuartigen Materialien, arbeiten mit Graphen und Nanopasten und erfinden für unsere Leistungshalbleiter, Sensoren, Mikrocontroller und Hochfrequenz-Chips neue Gehäuse, Herstellungsprozesse oder Trennmethode zur Chip-Vereinzelung. Kurze Wege durch die unmittelbare Nähe der Entwicklungs- und Produktionsstätten auf einem Gelände ermöglichen schnellen und kreativen Austausch.

Innovation bei Infineon hört aber mit der Erfindung nicht auf. Durch eine konsequent gelebte Kultur der Perfektion – angefangen vom Design bis hin zur Fertigung im Reinraum – entsteht Quality made in Regensburg.

Together with our 2,200 employees, we develop innovations with new materials, work with graphene and nanopaste and devise new packaging, manufacturing processes and new chip separation methods for our power semiconductors, sensors, microcontrollers and high-frequency chips. Having the development and production facilities on one campus enables people to quickly exchange creative ideas.

At Infineon, innovation doesn't stop at the invention. A culture of perfection that is lived and breathed by all – from design to production in the cleanroom – is how quality is made in Regensburg.



Energieeffizienz, Mobilität, Sicherheit

Energy efficiency, Mobility, Security

Globalisierung, Klimawandel und Bevölkerungswachstum stellen enorme Herausforderungen dar. Wollen wir künftigen Generationen eine lebenswerte Zukunft erhalten, brauchen wir intelligente und ressourcenschonende Lösungen für nachhaltigen Fortschritt.

Energieeffizienz, Mobilität und Sicherheit sind Fokusthemen von Infineon. In all unseren Geschäftsbereichen sind wir Markt- und Technologieführer, weil wir auf Ideenreichtum, Produkt-Know-how, Systemverständnis und Fertigungskompetenz setzen.

Bequem mit der EC-Karte bezahlen, exakt mit GPS navigieren, mühelos dank Abstandsradar einparken, sicher mit ABS bremsen, im Fall der Fälle auf die Airbags vertrauen – viele Standards, an die wir uns gewöhnt haben, basieren auf innovativen Bausteinen von Infineon und wurden in Regensburg entwickelt. Der Trend zur mikrochipgesteuerten Elektronik in zahlreichen Lebensbereichen setzt sich unaufhaltsam fort.

Den Erfolg in den Geschäftsfeldern Automotive, Industrial Power Management & Multimarket, Chip Card & Security verdanken wir dem Engagement unserer weltweit ca. 29.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Sie alle schreiben mit an dem neuen Kapitel unserer Erfolgsgeschichte: vom Produkt zum System.

Halbleiter von Infineon sind der entscheidende Faktor.

Globalization, climate change and population growth present huge challenges. In order to provide future generations with a livable future, we need intelligent and eco-friendly solutions that ensure ongoing advancement.

Energy efficiency, mobility and security are areas that Infineon focuses on. We are market and technology leader in all of our business areas because we are committed to inventiveness, product know-how, system knowledge and manufacturing competence.

Convenient payment by debit card, accurate navigation with GPS, effortless parking with the distance radar, reliable braking with ABS, dependable airbags – a lot of the standards we have become accustomed to are based on innovative modules developed by Infineon in Regensburg. The trend towards microchip-controlled electronics in many areas of life is unstoppable.

We owe the success of our products in the business areas Automotive; Industrial Power Management and Multimarket; and Chip Card and Security to the strong commitment of our almost 29,000 employees worldwide. They are all helping us write the new chapter of our success story: From product to system.

Semiconductors by Infineon are a crucial component.

Halbleiter für Hochleistungsansprüche

Semiconductors for high performance requirements

Infineon bietet in jedem Geschäftsbereich innovative Produkte: mit passgenauen Lösungen für die sich verändernden Bedürfnisse in den Zielmärkten unserer Kunden.

Automotive

Halbleiter wie Mikrocontroller und Sensoren von Infineon verbessern die Funktionalität – für Fahrzeuge mit weniger Emissionen, aber mehr Sicherheit sowie einem besseren Preis-Leistungs-Verhältnis. Eine breite Produktpalette, verbunden mit hohem Systemverständnis und Qualitätsniveau, macht uns seit über 40 Jahren zum bevorzugten Partner unserer Kunden.

Industrial Power Control

Infineons Leistungshalbleiter und -module spielen in der gesamten Stromlieferkette des 21. Jahrhunderts eine entscheidende Rolle, von der Erzeugung in Solar- oder Windkraftanlagen über die verlustfreie Umformung und Übertragung bis zum Verbrauch elektrischer Energie in Endgeräten wie Notebooks oder Induktionsherden.

Power Management & Multimarket

Infineon sorgt für Energieeffizienz bei Konsumgütern wie Fernsehern, Spielkonsolen, PCs und mobilen Endgeräten. Netzteile mit Halbleitern von Infineon sind kleiner, halten länger und verbrauchen weniger Energie. Auch in Rechenzentren oder Serverfarmen bieten wir Produktlösungen an, die den Verbrauch und damit Stromkosten signifikant senken.

Chip Card & Security

Für zunehmende Mobilität und Vernetzung der Gesellschaft bietet Infineon moderne und einfach zu implementierende Systemlösungen an. Komfort und Sicherheit aus einer Hand bieten zum Beispiel unsere elektronischen Reisepässe, Personalausweise, Bankenkarten oder die kontaktlosen Bezahl- und Ticketsysteme auf Karten und in Handys.

In each of its business areas, Infineon offers its customers innovative solutions that perfectly fit the changing demands of their target markets.

Automotive

Semiconductors as used in microcontrollers and sensors by Infineon improve automotive functionality: Vehicles produce lower emissions, are safer and have a better price/performance ratio. A wide range of products combined with a high level of system knowledge and quality is what has made us our customers' preferred partner for the last 40 years.

Industrial Power Control

Infineon's power semiconductors and modules are crucial components in the energy supply chain of the 21st century: From the generation of electricity in solar and wind powered plants to its lossless conversion and transmission through to its consumption in end devices such as notebooks and induction cookers.

Power Management and Multimarket

Infineon makes consumer goods such as TVs, game consoles, PCs and mobile devices more energy efficient by reducing the amount of energy they use. Power supplies equipped with semiconductors by Infineon are smaller, last longer and use less energy. We also offer product solutions for data centers and server farms that consume less energy and are therefore significantly more cost effective.

Chip Card and Security

Infineon offers modern and easy-to-implement system solutions that increase the mobility and interconnection of society. Convenience and security from a single source can be found in our electronic passports, ID cards, bank cards, and contactless payment and ticketing systems, for example, on cards and in cell phones.



Mikro, Nano & Co

Micro, Nano and Co

Manchmal liegt das Potenzial für große Erfindungen im Allerkleinsten. Im Nanometerbereich zum Beispiel oder in Millimeterwellenlängen.

Wie klein unsere Produkte sind, zeigt das Foto einer ESD-Diode im Vergleich zur menschlichen Fingerkuppe deutlich.

Mit gutem Fingerspitzengefühl oder bloßer Feinmechanik ist es nicht getan. Zur Entwicklung erfolgreicher neuer Produkte und Technologien im sogenannten Frontend und Backend braucht es viel mehr. Spitzentechnologie und jahrzehntelange Erfahrung gehen bei Infineon Regensburg Hand in Hand. Zum Vorteil unserer Kunden.

Nehmen wir die ESD-Diode (Electrostatic Discharge) als ein Beispiel unter vielen. Diese Mini-Bausteine schützen zum Beispiel Handys vor elektrostatischer Entladung. Wie es uns gelingt, diese Bausteine immer weiter zu miniaturisieren, bleibt unser Geheimnis. Wichtig ist, dass es funktioniert.

Sogenannte Blitze, also elektrostatische Entladungen, die durch Reibung entstehen, können Mikrochips in ihrer Funktion beeinträchtigen oder ganz zerstören. Unsere ausgeklügelte ESD-Technologie sorgt verlässlich und dauerhaft für Spannungsschutz. Der Siegeszug der ESD-Diode, die Millionen von Handys vor Entladungen schützt, wäre ohne dieses Plus an Qualität in puncto Funktionalität und Belastbarkeit nicht zu erklären.

Mögen die Fachbegriffe zur High-End-Technologie mitunter kompliziert klingen, unsere Kunden erhalten sprichwörtliche „Easy Packs“. Einer problemlosen Weiterverwendung in deren eigenen anspruchsvollen Bauteilen steht so nichts im Wege.

Sometimes, the potential for great inventions lies in the tiniest of things. At the nanoscale, for example, or in millimeter wavelengths.

The picture of an ESD diode on a human fingertip shows how tiny our products are.

But it takes a lot more than good instinct and precision mechanics to develop successful new front-end and back-end products and technologies. Leading-edge technology and decades of experience go hand in hand at Infineon Regensburg. For the benefit of our customers.

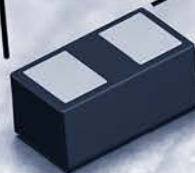
For instance, ESD diodes (electrostatic discharge) to name but one example. These mini-modules protect cell phones, for example, from electrostatic discharges. How we manage to continue miniaturizing these components will always be our secret. The only thing that matters is that they work.

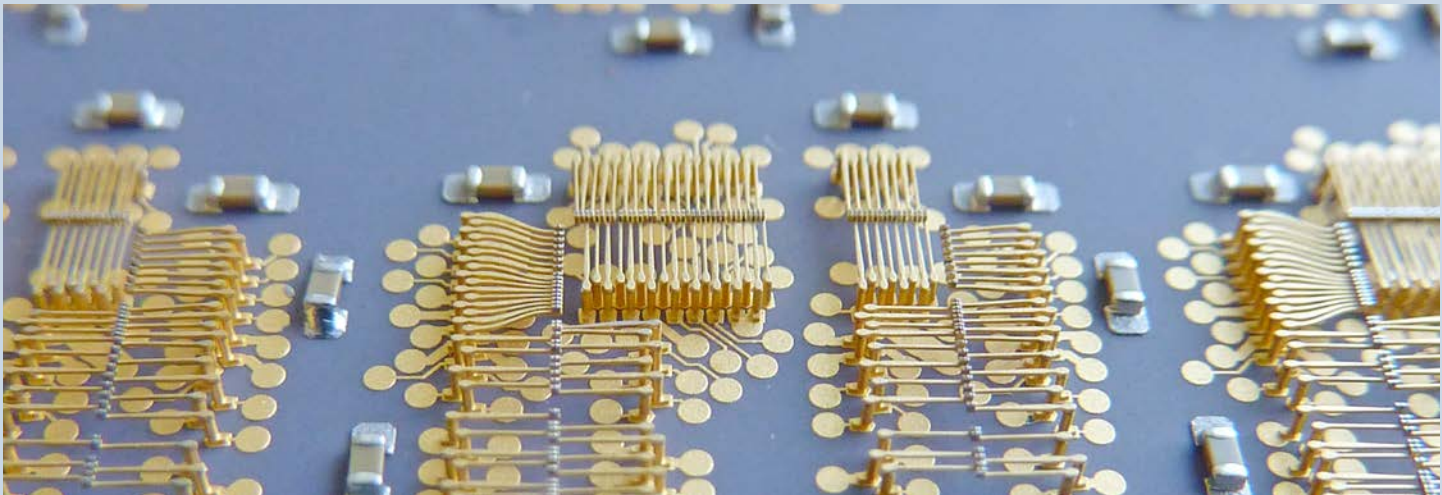
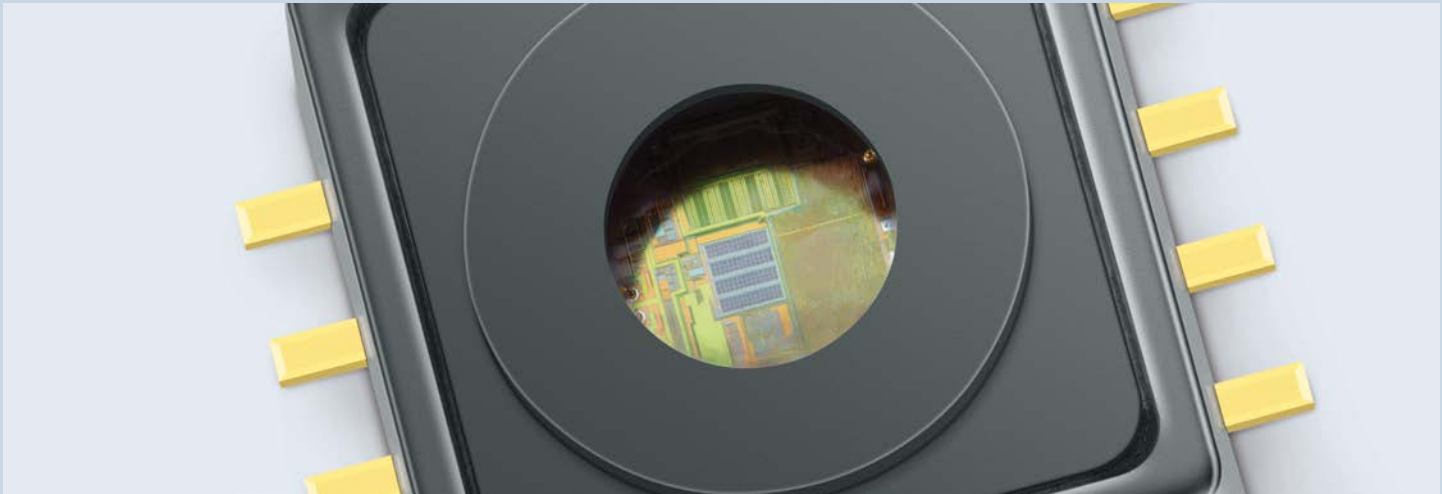
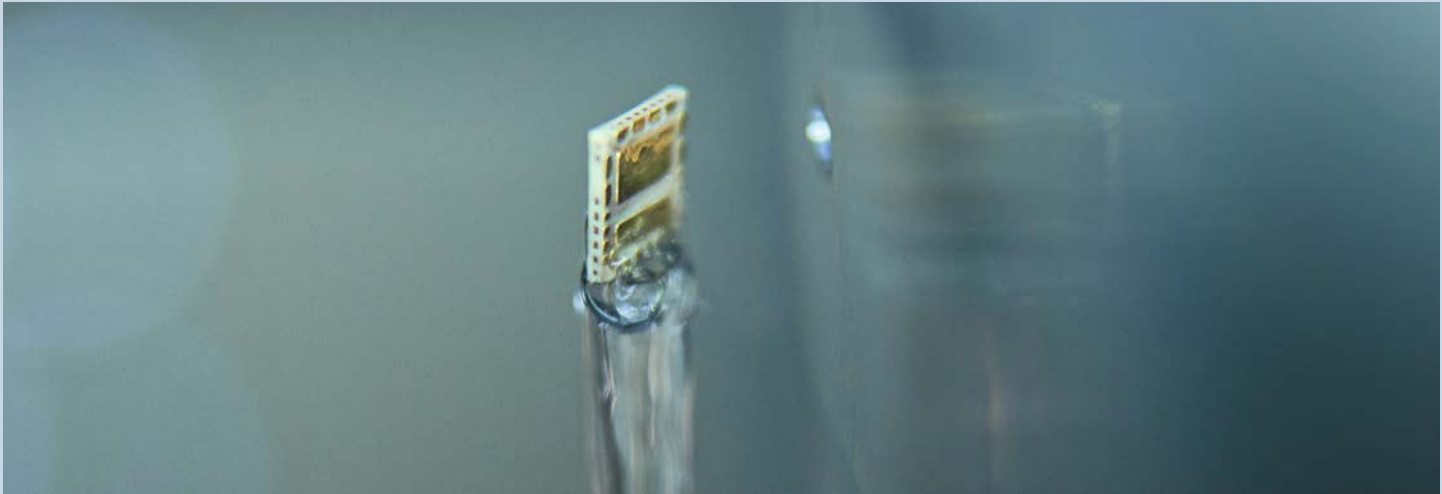
Flashes, i.e. electrostatic discharges, which are created by friction, can interfere with or fully destroy a microchip's function. Our sophisticated ESD technology provides reliable and lasting voltage protection. The ESD diode, which protects millions of cell phones from discharges, owes its success entirely to this extra functionality and resilience.

Even if the technical terms for high-end technology sound complicated, our customers really do get easy packs. Nothing stands in the way of their re-utilization in their own sophisticated components.

0,62 mm

0,32 mm





Vorgänge wie Verarbeitung, Testing und Packaging müssen wir für Chips teilweise ganz neu erfinden.

Keine triviale Aufgabe, schauen wir nur mal auf die Bearbeitungszeit: Je nach Produkt dauert es zwischen vier bis zehn Wochen, bevor die Winzlinge unsere Produktionshallen verlassen können. Ein Zeitraum, in dem mitunter bis zu 800 Bearbeitungsschritte vor Ort angefallen und bis zu 38 Kilometer Transportwege zurückgelegt worden sind.

Allein die Gehäusetechnologie – das Packaging – ist ein Kapitel für sich. Immer mehr Funktionen im Auto erfordern eine immer komplexere Integration auf immer weniger Raum. Inzwischen tüfteln wir an Chips zwischen 40 bis 100 µm und Gehäusen zwischen 60 bis 200 µm. Kleine Bauteile führen Wärme besser ab, was zum Beispiel für Handy-Anwendungen mit digitalem Mikrocontroller und analogem Sensor in einem Baustein wichtig ist.

Chips werden bis zu Hunderttausenden auf einem einzigen 200- oder 300-mm-Wafer hergestellt. Anschließend werden sie vereinzelt, dünn geschliffen und in Gehäuse montiert. Säge-technologien, wie wir sie im Regensburger Center of Competence Preassembly entwickeln, können mit extrem kleiner Sägestraße auskommen und sind auf die unterschiedlichsten Schichtabfolgen optimiert. Zum Einsatz kommen hier neu entwickelte Lasertechnologien und Plasma-Ätz-Verfahren.

Die elektronische Bezahlkarte arbeitet übrigens mit dem in Regensburg entwickelten „Coil on Module“. Das innovative Chipgehäuse für „Dual Interface“-Bank- und Kreditkarten macht die Bezahlkarte deutlich belastbarer. Außerdem erfolgt ihr Design- und Herstellungsprozess jetzt einfacher, effizienter und bis zu fünfmal schneller als mit herkömmlichen Technologien.

Sometimes we have to devise entirely new processing, testing and packaging steps for the chips.

Not a trivial task if we consider the processing time: Depending on the product, it takes between four to ten weeks before the miniatures can leave our production halls. A period in which up to 800 process steps are performed locally and up to 38 kilometers of transportation routes are covered.

The packaging alone is a story in itself. More and more functionality in automobiles requires more complex integration in ever less space. Today, we are working on chips between 40 and 100 µm and packaging between 60 and 200 µm. Small components dissipate heat better, which, for example, is important for cell phone applications with digital micro-controllers and analog sensors in one module.

Hundreds of thousands of chips are produced on 200 or 300 mm wafers. They are then separated, grinded very thinly and mounted in the packaging. Dicing technologies like the ones we develop in the Center of Competence Preassembly in Regensburg work with extremely small dicing streets and are optimized for different layer sequences. Brand new laser technologies and reactive-ion etching are used.

Electronic payment cards use the coil-on-module package technology developed in Regensburg. The innovative chip package for dual interface debit and credit cards make the payment card a lot more resilient. Their design and manufacturing process is now easier, more efficient and up to five times faster than with conventional technologies.



Fertigung und Verpackung / Production and packaging

Klein, fein, rein Small, clean, cool

Regensburg verfügt als einziger Standort von Infineon sowohl über Chip- als auch über Gehäusetechnologie mit Fertigung und Entwicklung. Beides hat eng miteinander zu tun, denn erst intelligente Gehäuse machen die Mikrochips zu fertigen Hightech-Bausteinen.

Dennoch, schon kleinste Staubpartikel können die feinen Chipstrukturen im 0,35-nm-Bereich zerstören. Fertigung im Reinraum heißt deshalb für uns absolute Luftreinheit durch aufwendige Klimatechnik mit etwa 400 Luftumwälzungen pro Stunde.

Auch unsere funkbasierte Logistik in der papierlosen Fertigung stellt einen wesentlichen Erfolgsfaktor dar. Sehr gezielt treiben wir die Automatisierung voran, entwickeln und bauen Spezial- und Testanlagen selbst, die es am Markt nicht zu kaufen gibt.

Der gesamte Package-Prozess konzentriert sich darauf, optimale Bedingungen für unsere sensiblen Produkte zu erzeugen. Lasersägen, innovative Materialien, komplexe Klebe- und Kontaktierverfahren sowie bleifreies Löten helfen uns dabei.

Regensburg is the only Infineon site that has both production and development facilities for chip and packaging technology. Both of these activities are closely connected because smart packaging is what turns microchips into high-tech modules.

And yet, even the smallest dust particle can destroy the delicate chip structures in the 0.35 nm area. For us, cleanroom production means absolute air purity through elaborate air conditioning technology with some 400 ventilation cycles per hour.

Our radio-based logistics in the paperless production process is an essential success factor. We drive automation with a specific goal, develop and build special and test facilities that are not available on the market.

The whole packaging process focuses on creating optimal conditions for our sensitive products. We use laser saws, innovative materials, complex adhesion and bonding processes as well as lead-free soldering.



So liefern wir unseren Kunden weltweit die notwendige Null-Fehler-Qualität – ein Airbag muss schließlich immer absolut zuverlässig funktionieren.

In der Mikrochipfertigung werden auf 200- und 300-mm-Siliziumscheiben mehrere Tausend verschiedene Produkte gefertigt und entwickelt, Leistungshalbleiter etwa, aber auch Druck- und Magnetsensoren, MEMS wie Siliziummikrofone mit feinsten schwingenden Membranen aus wenigen Atomlagen oder Hochfrequenzhalbleiter für GPS-Module und Assistenzsysteme im Auto.

Sehr hohe Standards in der Qualitätssicherung sind der entscheidende Faktor für wirtschaftlichen Erfolg. Nur, wenn jeder einzelne Mitarbeiter in der Fertigung dieses Wissen täglich lebt, entsteht eine Kultur der fehlerfreien Produktion. Mit kontinuierlichen Verhaltenstrainings sichern wir diese Maxime.

This enables use to deliver the zero-defect quality our global customers require – an airbag must be 100 percent reliable 100 percent of the time.

In the microchip plant, several thousand different products are made and developed on 200 and 300 mm silicon wafers such as power semiconductors, and pressure and magnetic sensors, MEMS as used in silicon microphones with the finest oscillating membranes made of very few atom layers or high-frequency semiconductors for GPS modules and automotive assist systems.

Very high quality assurance standards are key to the commercial success of our products. Everyone involved in the production process must live and breathe this knowledge every day in order to create a zero-defect culture. Ongoing behavior training enables us to anchor these maxims in the company.

Mustergültig natürlich

Best in class

Mit vorbildlichen Entsorgungs- und Verwertungskonzepten und durch die Reduzierung von Emissionen gilt Infineon Regensburg weltweit als ökologischer Musterbetrieb der Halbleiterfertigung.

Durch Wärmerückgewinnung vermeiden wir jährlich einige Tausend Tonnen CO₂-Ausstoß und sparen so viele Kilowattstunden Leistung, die einem Jahresverbrauch von mehreren Hundert Vier-Personen-Haushalten entsprechen.

Wie das gelingt? Durch ein Umluftkühlsystem wird die kalte Außenluft im Winter vorgewärmt; sämtliche Gebäude der Mikrochipfertigung sind mit diesen Systemen ausgestattet. So decken wir fast 50 Prozent unseres Wärmebedarfs. Auch unsere neue Solarfassade, die ausschließlich mit Infineon-Elektronik ausgestattet ist, dient dem Umweltschutz. Intelligent angeschlossene Heizsysteme fördern die rationelle Energienutzung und ergeben eine erhebliche Einsparung von rund 4.600 MWh pro Jahr.

Der mehrfach verliehene Umweltpreis der Stadt Regensburg, verschiedene Biodiversitätsgutachten sowie die Bayerische Umweltmedaille bestätigen den Erfolg und die Nachhaltigkeit unseres Engagements. 2014 wurde Infineon zum fünften Mal in Folge in den Dow-Jones-Sustainability-Index aufgenommen. Als weltweit erster Infineon-Standort ist Regensburg nach dem internationalen Standard ISO 14001 zertifiziert, der die Ziele zur Energienutzung systematisch erfasst und in einem zukunftsweisenden Umweltprogramm festgelegt hat.

Übrigens: Unsere Produkte tragen zur Energieeffizienz bei. Das Einsparpotenzial ist enorm: Bei einer Klimaanlage lassen sich durch elektronische Ansteuerung gegenüber konventionellen Geräten jährlich bis zu 30 Prozent Strom einsparen. Das Thema Energieeffizienz ist auch eng verbunden mit dem Auto. Bei hohen Spritpreisen ist geringerer Treibstoffverbrauch gefragt, was sich auf den Geldbeutel und auf die Umwelt auswirkt.

With its outstanding disposal and recycling concepts and by reducing emissions, Infineon Regensburg is considered as a role model of environmentally friendly semiconductor manufacturing.

Heat recovery has enabled us to reduce our CO₂ emissions by a few thousand tons per year and save a lot of kilowatt hours. Our energy savings correspond to the annual consumption of several hundred four-person households.

How we do it? A recirculating cooling system preheats the cold outside air in the winter. All of the microchip production buildings are equipped with these systems, enabling us to cover almost 50 percent of our heat demand. Our solar wall, which is equipped solely with Infineon electronics, also helps protect the environment. Intelligently connected heating systems enable us to use energy more sensibly and save approximately 4,600 MWh per year.

The repeatedly awarded environmental prize of the city of Regensburg, various biodiversity appraisals as well as the Bavarian Environmental Medal confirm the success of our commitment to sustainability. In 2014, Infineon was included in the Dow Jones sustainability index for the fifth time in a row. Regensburg was the first Infineon site in the world to receive ISO 14001 certification, which systematically outlines the sustainable use of energy in one forward-looking environmental program.

Incidentally: Our products help save energy. The savings potential is huge: For example, electronically controlled climate control systems, which consume up to 30 percent less electricity per year compared with conventional systems. Energy efficiency is also a top priority in the automobile industry. With rising fuel costs, low fuel consumption is not only a priority, it's also good for the wallet and the environment.





Gelebte Partnerschaften

Active partnerships

Gemeinsam mit den Hochschulen vor Ort und über die Region hinaus sowie mit namhaften Industrieunternehmen entwickeln wir neue Technologien, die das Leben besser und sicherer machen. Durch diese Kooperationen werden Wirtschaft und Hochschulen besser vernetzt, neue Kompetenzen in der Region angesiedelt und so die Voraussetzung für neue Arbeitsplätze geschaffen.

Als aktives Mitglied in der Strategischen Partnerschaft Sensorik e.V. tragen wir dazu bei, Bayerns Technologie-Marktführerschaft in der Sensorik weltweit auszubauen

Schulpartnerschaften mit Gymnasien und beruflichen Schulen liegen uns am Herzen. Wir wollen neben Jungen auch Mädchen für die Entwicklung und Fertigung von Halbleitern begeistern und zeigen, wie spannend und perspektivenreich Hightech made in Regensburg ist – zum Beispiel mit unserem Girls' Day, aber auch durch die Beteiligung an Nacht.schafft.Wissen, den TechTour-Wochen, dem Infineon-Preis oder der Universität für Kinder.

Wir wissen, dass die Faszination für Technik im Kindesalter geweckt wird. Die Förderung für die sogenannten MINT-Fächer beginnt bei uns daher schon im Kindergarten und in der Grundschule, unter anderem mit LITTLEtech – Technik in der Frühpädagogik, einer Kooperation mit der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (OTH).

In zahlreichen Kooperationen, darunter dem Jungen Campus, einer Stiftungsprofessur oder dem Arbeitskreis Infineon OTH und den Summer Schools sind wir für Jugendliche und junge Erwachsene immer wieder ein gefragter Ansprechpartner, wenn es um Praktika, Ferienjobs oder einfach nur Werksführungen geht.

We work with local, national and international universities as well as renowned industrial enterprises on the development of new technologies that make life better and safer. This cooperation strengthens the ties between industries and universities, attracts new competences to the region and creates the conditions for new jobs.

As an active member of the Strategische Partnerschaft Sensorik e.V., we help promote Bavaria's technological leadership in the sensor market around the world.



Partnerships with secondary and vocational schools are also very dear to us. Our ambition is to interest both boys and girls in the development and production of semiconductors and show them just how exciting and promising high-tech made in Regensburg is. For example, with our Girls' Day, and by participating in Nacht.schafft.Wissen, the TechTour weeks, the Infineon Award and the University for Children.

We know that the fascination for technology starts at a young age. We start promoting mathematics, informatics, natural sciences and technology (MINT) in kindergarten and elementary school, among other things with LITTLEtech – technology in early childhood education – a cooperation with the Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg (OTH Regensburg).

In numerous collaborations, including the Youth Campus, an endowed professorship, the Infineon OTH work group and the summer schools, youths and young adults are always happy to contact us when it comes to internships, vacation jobs or even only a guided tour of the plant.



Mitarbeiter / Employees

Viele Talente, ein Ziel

Lots of talent, one goal

Für Menschen, die gern neue Wege beschreiten und Qualität nachhaltig sichern wollen, eröffnen sich bei Infineon vielfältige Chancen rund um die Halbleiterei.

Je nach Profil gibt es mehrere Möglichkeiten, sich bei uns zu entwickeln. Sei es als Auszubildender für Mikrosystemtechnik oder Mechatronik, als Mitarbeiter in der Fertigung, sei es über das Duale Studium oder über das Trainee-Programm SPRINT für Absolventen technischer Studiengänge. Berufseinsteigern stellen wir Ingenieurspaten zur Seite, für Frauen bieten wir ein Mentoring-Programm. Nachwuchsführungskräfte erhalten mit dem CLIMB-Modell eine individuelle Förderung für den Managerpfad.

Für technische Talente haben wir die Technical Ladder geschaffen. Besonderheit hier: Wer sich mehr auf die Entwicklung der fachlichen Expertise konzentrieren möchte, kann auf diesem Karrierepfad sehr attraktive Aufstiegschancen wahrnehmen. Vom Senior Engineer bis zum Senior Fellow bietet die Technical Ladder eine der Managementlaufbahn ebenbürtige Entwicklungsperspektive.

Derzeit arbeiten am Standort Regensburg ca. 2.200 Mitarbeiter, davon 50 Prozent in der reinen Fertigung und 50 Prozent in Entwicklung, Engineering oder in Support- und Zentral-Funkti-

Infineon has a number of career opportunities in semiconductors for people who are open to challenge and are interested in producing sustainable quality.

There are several possibilities for personal development based on your profile. It doesn't matter whether you're an apprentice in microsystems or mechatronics, a production worker, are following a dual study or the SPRINT trainee program for people who completed technical studies. We offer entrants an engineer mentor. Women are offered a mentoring program. The CLIMB model provides junior managers with personal guidance along their management career path.

We also developed a Technical Ladder especially for technical talent: People who wish to become experts in their field can enjoy very attractive career prospects. From Senior Engineer to Senior Fellow, the Technical Ladder offers development perspectives that are equal to a management career path.

Regensburg currently employs app. 2,200 employees, 50 percent of which work in production and 50 percent in development, engineering, support and central functions. People from 30 different countries are committed to developing and selling



onen. Bei uns engagieren sich Menschen aus rund 30 verschiedenen Nationen, der Anteil an Frauen beträgt gut 23 Prozent.

Bei Infineon gehen persönlicher Erfolg und Unternehmenserfolg Hand in Hand. Deshalb ist uns die Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben wichtig. Mit flexiblen Arbeitsmodellen, Teilzeit- und Telearbeit unterstützen wir die persönlichen Lebensphasen unserer Mitarbeiter. Wir kooperieren mit KiTas, bieten Ferienbetreuung im Sommer an und haben ein Elternzeit-Café geschaffen, um Mitarbeitern nach der Elternzeit den Wiedereinstieg zu erleichtern. Infineon wurde 2010 mit dem Zertifikat Beruf & Familie ausgezeichnet und ist Partner im Regionalen Bündnis „ff – Frauen führen“. Außerdem hat sich ein sehr agiler Ableger des weltweiten „Infineon Gender Diversity“-Netzwerks vor Ort entwickelt.

Selbstverständlich liegt uns das Wohlergehen unserer Mitarbeiter am Herzen. Deren persönliche Gesundheits- und Fitnessbemühungen unterstützt unser betriebliches Gesundheitsmanagement mit attraktiven Präventionsangeboten wie dem RAUM für Gesundheit und dem Präventionsprogramm Fit4Health. Die Infineon Technologies AG wurde 2013 sogar mit dem Corporate Health Award in der Exzellenz-Kategorie Unternehmen ausgezeichnet.

our products and services. Twenty-three percent of our employees are women.

At Infineon, personal success and company success go hand in hand. That's why a good work-life balance is important to us. We offer our employees flexible working models, part time jobs and the ability to work from home. We work with day care centers, offer vacation care in the summer and even created a parental-leave café to make it easier for parents to return to work after their parental leave. In 2010, Infineon was awarded the Job and Family Certificate and is a partner in the regional alliance „ff – Frauen führen“. A very agile branch of the global Infineon Gender Diversity network also established a local presence.

It goes without saying that we are interested in our employees' well-being. Our company health management supports our employees' personal health and fitness efforts with attractive prevention programs such as ROOM for Health and the prevention program Fit4Health. In 2013, Infineon Technologies AG was even awarded the Corporate Health Award in the excellence category Companies.

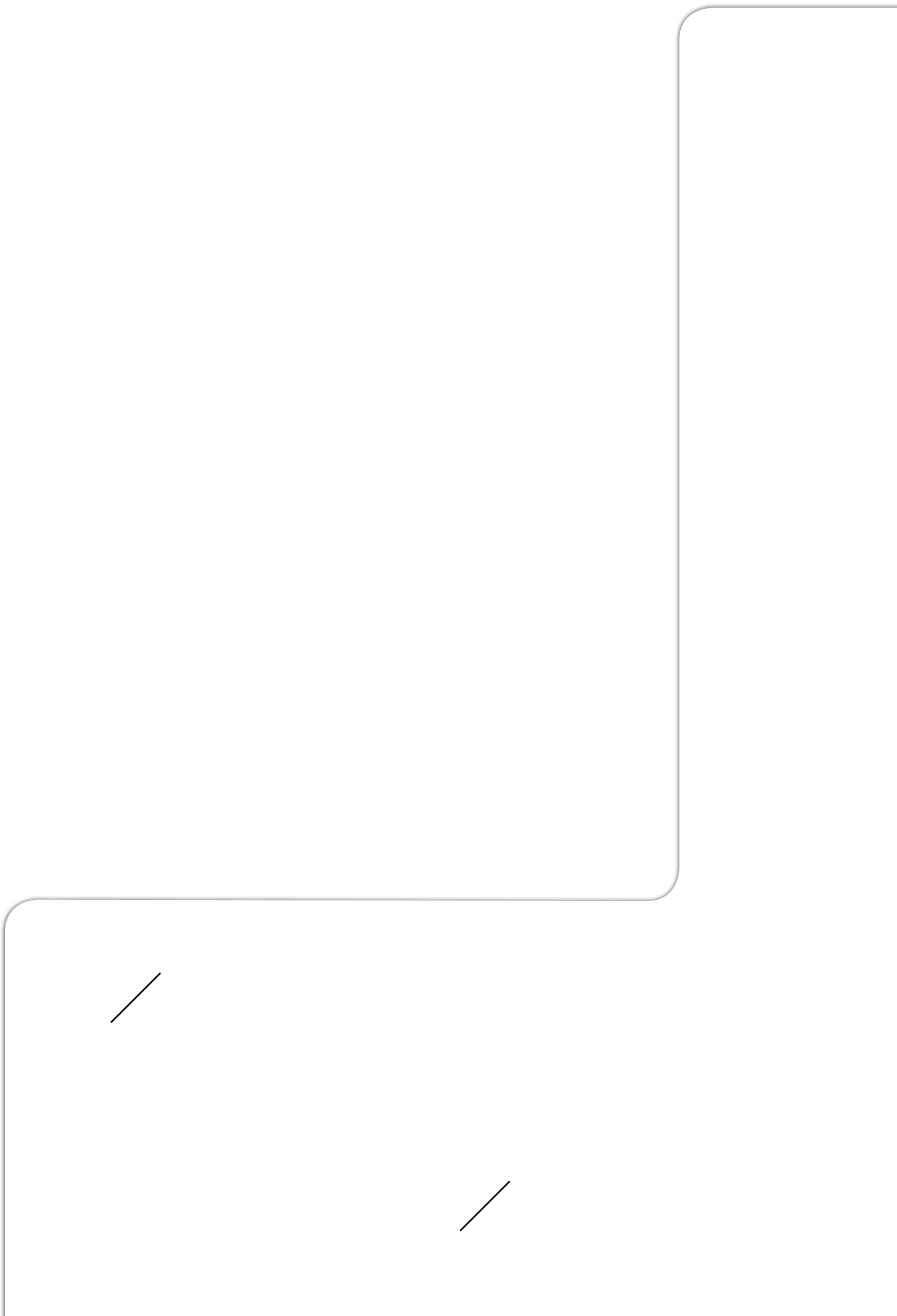
Besuchereinformationen / Visitor Information

Gebäude / Building 78 – Besucherempfang / Visitor Reception

Gebäude / Building 22 – Kantine / Canteen ⑪

⊗ Besucherparkplatz / Visitor Parking





Infinite Technologies AG

Wernerwerkstr. 2
D-93049 Regensburg





Visit us





www.infineon.com


Stay connected

 www.facebook.com/infineon

 www.twitter.com/infineon

 www.infineon.com/linkedin

 www.infineon.com/xing

 www.youtube.com/infineon

Aus Gründen der Lesbarkeit verzichten wir weitgehend auf die Angabe der weiblichen und männlichen Form. Es sind selbstverständlich Personen beiderlei Geschlechts gemeint.

For reasons of readability, we've decided to skip the consistent use of masculine and feminine terminology. Based on equal gender treatment all appropriate terms apply to both sexes as a rule.

Published by
Infineon Technologies AG
93049 Regensburg, Germany

© 2014 Infineon Technologies AG.
All Rights Reserved.

Order Number: B179-I0036-V1-7500-EU-EC-P
Date: 09 / 2014