



# Duales Studium bei Infineon Standort Regensburg

[www.infineon.com/ausbildung](http://www.infineon.com/ausbildung)



## Duales Studium in Regensburg

### Verbundstudium in Kooperation mit der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg und Siemens

#### Professional Education:

- › Mechatronik (Bachelor of Engineering)
- › Mikrosystemtechnik (Bachelor of Science)

**Studiendauer:** 4 Jahre

### Studium mit vertiefter Praxis in Zusammenarbeit mit der Ostbayerischen Technischen Hochschule:

- › Elektro- und Informationstechnik (Bachelor of Engineering)
- › Intelligent Systems Engineering (Bachelor of Engineering)
- › Technische Informatik (Bachelor of Science)

**Studiendauer:** 3,5 Jahre

## Ablauf der dualen Studienprogramme

#### Verbundstudium:

- › Kombination aus dem Ausbildungsberuf Elektroniker für Betriebstechnik (m/w/div) und einem Hochschulstudium
- › Zwei Abschlüsse innerhalb von 4 Jahren
- › Fachpraktische Ausbildung während der vorlesungsfreien Zeit bei Siemens Professional Education
- › Praxissemester bei Infineon mit möglichem Auslandsaufenthalt
- › Bachelorarbeit bei Infineon

#### Studium mit vertiefter Praxis:

- › Kombination von Theorie und Praxis
- › Vermittlung praktischer Kenntnisse während der vorlesungsfreien Zeit in einer Fachabteilung bei Infineon
- › Vermittlung vertiefender Kenntnisse durch Fachtrainings
- › Praxissemester bei Infineon mit möglichem Auslandsaufenthalt
- › Bachelorarbeit bei Infineon

#### Allgemein:

- › Vergütung auch während der Studienzeit
- › 30 Tage Jahresurlaub

#### Studieninhalte

#### Elektro- und Informationstechnik:

- › Elektronik und Elektrotechnik
- › Signale und Systeme
- › Elektrische Messtechnik
- › Schaltungs- und Regelungstechnik

#### Intelligent Systems Engineering:

- › Programmierung
- › Regelungstechnik
- › Netzwerk- und Datenstrukturen
- › Mikrocomputerarchitektur

#### Mechatronik:

- › Elektrotechnik
- › Werkstofftechnik
- › Elektrische Messtechnik
- › Mechatronische Konstruktion

#### Mikrosystemtechnik:

- › Mikroelektroniktechnologie
- › Technische Physik
- › Werkstoffe
- › Analoge- und Digitaltechnik

#### Technische Informatik:

- › Programmierung
- › Theoretische Informatik
- › Datenbanken
- › Digital Designs
- › Softwareengineering

## Benefits bei Infineon in Regensburg

#### Ausbildungszeit:

- › 35 Stunden pro Woche
- › Im betrieblichen Einsatz flexible Arbeitszeit (keine fest vorgegebene Arbeitszeiten, Zeitentnahme möglich)

#### Vergütung:

- › 1. Ausbildungsjahr: 975 Euro
- › 2. Ausbildungsjahr: 1.075 Euro
- › 3. Ausbildungsjahr: 1.225 Euro
- › Weihnachts- und Urlaubsgeld

#### Übernahme nach Betriebsvereinbarung

#### Möglichkeit auf ein duales Masterstudium

#### Zusatzangebote:

- › 50 % Vergünstigung beim Essen in der Kantine
- › Betriebsarzt und Sozialberatung
- › Gesundheitskurse, Gerätetraining und Betriebssport
- › Kurze Wege am Standort: Café, Grüner Markt



# Infineon Technologies – Lebenslauf

## Zusammenfassung

Wir machen das Leben einfacher, sicherer und umweltfreundlicher – mit Technik, die mehr leistet, weniger verbraucht und für alle zugänglich ist.

## Kernkompetenzen



Energieeffizienz



Sicherheit



Mobilität



Big Data & IoT

Wir sind ein  
globales Team  
mit über

46.700

Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern



CO<sub>2</sub>

Ökologischer Nettonutzen  
von Infineon Produkten  
und Lösungen: CO<sub>2</sub>-Reduktion  
von mehr als 54 Millionen Tonnen



21

Produktionsstandorte



Wir haben 54  
Forschungs- und  
Entwicklungszentren in 20 Ländern weltweit



## Über Infineon

Unsere Welt steht vor großen Herausforderungen: Die Bevölkerung wächst rasant, immer mehr Megacity entstehen und der globale Energiebedarf steigt immens. Zudem fordert der Klimaschutz neue Lösungen in vielen Bereichen unseres modernen Lebens. Halbleiter- und Systemlösungen von Infineon helfen dabei, den Alltag einfacher, sicherer und umweltfreundlicher zu gestalten. Klein, kaum wahrnehmbar, sind Halbleiter unverzichtbare Begleiter unseres täglichen Lebens.

## Wir machen das Leben einfacher

Egal ob es um den Komfort von Fahrer und Insassen im Auto, um intelligente Beleuchtung oder anwenderfreundliche Mobilfunklösungen geht – Systeme und Halbleiter von Infineon machen den Alltag für uns angenehmer und einfacher.

## Wir machen das Leben sicherer

In der digitalen Kommunikation nutzen wir ständig persönliche Daten. Halbleiter von Infineon schützen diese Informationen zuverlässig vor Angriffen und Missbrauch. So ermöglichen wir sicheres Bezahlen, Identifizieren und Surfen.

## Wir machen das Leben umweltfreundlicher

Energie wird knapp – das Beste, was wir machen können, ist Strom zu sparen. Halbleiter von Infineon helfen, den Energieverbrauch zu senken, und zwar von der Erzeugung über die Verteilung bis zur Nutzung von Strom.

Published by  
Infineon Technologies AG  
81726 München, Deutschland

© 2021 Infineon Technologies AG.  
All Rights Reserved.

Date: 01/2021



[www.infineon.com](http://www.infineon.com)