



Duales Studium bei Infineon

Duales Studium in Warstein

Duale Studiengänge:

- > Elektrotechnik (Bachelor of Engineering)
- > Maschinenbau (Bachelor of Engineering)

Studiendauer:

- > 3,5 Jahre

Fachhochschule:

FH-Südwestfalen, Soest

Soester Modell – Studium & Praxis

Infineon Warstein arbeitet im Rahmen des dualen Studiums eng mit der Fachhochschule Südwestfalen zusammen.

Das "Soester Modell" der Fachhochschule macht ein Studium nah an der Praxis von Anfang an möglich.

Studienverlauf:

- > 1. bis 3. Semester: Grundlagen
 - Grundlagenstudium
 - Einführung in das Arbeitsfeld durch drei Praxisblöcke im Unternehmen während der vorlesungsfreien Zeit. Einsatz z. B. in der Produktion von Leistungshalbleitern, im Maintenance-Bereich oder in der Prozesstechnik
- > 4. bis 6. Semester
 - Vertiefungsstudium an der Fachhochschule
 - Praktisches Arbeiten in drei Praxisblöcken im Unternehmen während der vorlesungsfreien Zeit. Mögliche Einsätze in der Konstruktion, Entwicklung oder auch im Qualitätswesen
- > 7. Semester
 - Praxismodul im Unternehmen
 - Bachelorarbeit im Unternehmen

Über Infineon

Unsere Welt steht vor großen Herausforderungen: Die Bevölkerung wächst rasant, immer mehr Megacities 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

© 2016 Infineon Technologies AG.
All Rights Reserved.

Order Number: B179-I0352-V1-7400-EU-HR-P
Date: 07/2016





Studieninhalte

Elektrotechnik und Maschinenbau

- › Elektrotechnik und Informatik
- › Messtechnik
- › Programmierung
- › Automatisierungstechnik oder Hochspannungstechnik (je nach Studienrichtung)
- › Leistungselektronik
- › Mathematik
- › Elektrische Antriebe / Maschinen

Maschinenbau (Bachelor of Engineering):

- › CAD/Maschinenzeichnen
- › Informatik
- › Mathematik 1-3
- › Physik
- › Technische Mechanik
- › Fertigungsverfahren
- › Elektrotechnik
- › Hydraulik/Pneumatik

Nähere Infos findet Ihr unter www.fh-swf.de

Benefits bei Infineon in Warstein

Ausbildungszeit:

- › Flexible Arbeitszeiten innerhalb einer 5-Tage-Woche während des Praxiseinsatzes
- › Vergütung und Übernahme nach interner Regelung

Zusatzangebote:

- › 50 % Vergünstigung beim Essen in der Kantine
- › Betriebsarzt und Sozialberatung
- › Gesundheitsprogramme
- › Externes Fitnessstudio mit vergünstigten Konditionen
- › Cafeteria

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



Analog/mixed signal



Power



Embedded control



Produktion

Wir sind ein globales Team mit über

35.000

Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern



circa 45

Verkaufsbüros weltweit

20



Produktionsstandorte

Wir haben 33
Forschungs- und
Entwicklungszentren

