

Duales Studium und Ausbildung bei Infineon in München



Infineon ist ein weltweit führender Anbieter von Halbleiterlösungen für Power-Systems and IoT



Führendes Unternehmen

in Automotive, Energiemanagement, energieeffizienten Technologien und IoT

Marktposition

Automobilelektronik

#1

TechInsights, April 2024 Leistungshalbleiter

#1

Omdia, Oktober 2024 Microcontroller

¥1

Omdia, März 2025



Wachstumsfelder & Mitarbeitende weltweit





Energie

- Umweltfreundlich und effizient

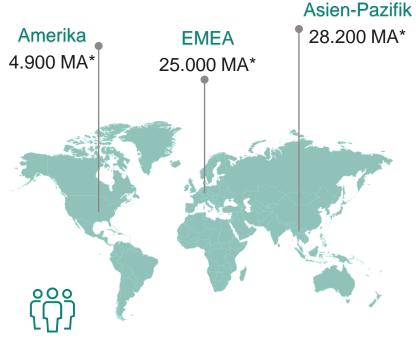
Mobilität

- Umweltgerecht und sicher



Internet of Things

- Intelligent und sicher





Willkommen am Campeon bei München...

... wo ca. 6.100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung, Vertrieb, Zentral- und Leitungsfunktionen arbeiten!

infineon

Unsere dualen Studiengänge und Ausbildungsrichtungen





Duale Studiengänge

- BWL-Industrie
- Elektro- und Informationstechnik
- Embedded Systems
- Informatik
 - Ohne Vertiefung
 - Informationstechnik
 - Künstliche Intelligenz
 - Technische Informatik
- Wirtschaftsinformatik

Ausbildung =

 Kaufleute für Büromanagement inkl. Berufsspezialist/-in für fremdsprachige Kommunikation in Englisch





Duale Hochschule Baden-Württemberg

- **Duales Studium**
- 3 Jahre 6 Semester
- 12 Wochen-Wechsel zwischen Theorie und Praxis
- 4 8 Wochen Auslandsaufenthalt möglich
- Bei technischen dualen Studiengängen:
 - 1. und 2. Praxisphase bei Siemens in Stuttgart
 - Ab 3. Praxisphase bei Infineon



Hochschule München / Technische Hochschule Augsburg /

Technische Hochschule Rosenheim

- Studium mit vertiefter Praxis
- 3,5 Jahre 7 Semester
- 7 Stunden/Woche während des Semesters bei Infineon
- Arbeit in vorlesungsfreier Zeit
- Praxissemester bei Infineon mit möglichem Auslandsaufenthalt







infineon

BWL-IndustrieBachelor of Arts

- An der DHBW
- Dauer: 3 Jahre
- Theoriephasen (DHBW) und Praxiseinsätze (Infineon) abwechselnd im 12-Wochen Rhythmus
- Abteilungen:
 - Finanzwesen, Einkauf, Marketing, Logistik, Personalwesen, etc.
- Eigene Auswahl der Bachelorarbeit und –abteilung
- Vorlesungsinhalte:
 - BWL, VWL und Industriebetriebslehre
 - Personalwirtschaft und Recht
- Interessensgebiete:
 - Betriebswirtschaftliche Prozesse, Projektmanagement,
 Unternehmerisches Handeln







Elektro- und InformationstechnikBachelor of Engineering



- Partnerhochschulen:
 - DHBW Stuttgart
 - Hochschule München
 - Technische Hochschule Rosenheim
- Tätigkeiten und Aufgaben:
 - Entwerfen von Schaltungen
 - Entwicklung von Softwarelösungen
- Vorlesungsinhalte:
 - Grundlagen der Elektrotechnik, Messtechnik und Regelungstechnik
 - Informatik, Digitaltechnik und Mikrocomputertechnik
 - Physik, Mathematik und weitere Grundlagenfächer
- Interessensgebiete:
 - Naturwissenschaften, Mathematik, Rechnertechnik



Embedded Systems Bachelor of Engineering

- An der DHBW
- Tätigkeiten und Aufgaben
 - Entwicklung von sicherheitskritischen Systemen
 - Bewertung der Systeme hinsichtlich betriebswirtschaftlicher Kriterien
 - Schnittstellenbildung zwischen Elektrotechnik und Informatik
- Vorlesungsinhalte:
 - Software Engineering, Mikrocomputertechnik
 - Elektronik, Regelungstechnik
- Interessensgebiete:
 - Mathematik, technische Zusammenhänge, komplexe Anwendungen





InformatikBachelor of Science / Engineering



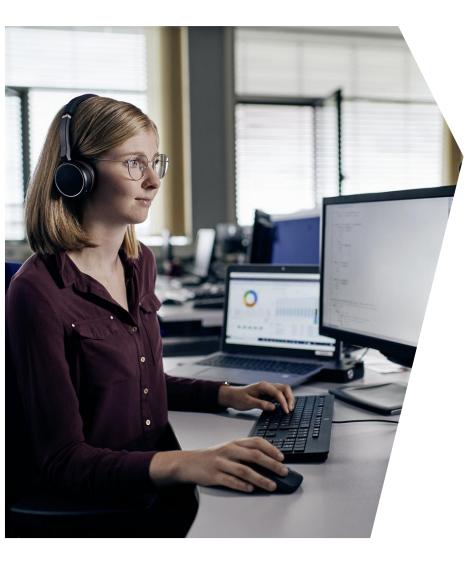


- Vertiefungsgebiete:
 - An der DHBW (B.Sc.):
 - Künstliche Intelligenz
 - Informationstechnik
 - An der Technischen Hochschule Augsburg (B.Eng.):
 - Ohne Vertiefung
 - Technische Informatik
 - An der Technischen Hochschule Rosenheim
- Tätigkeiten und Aufgaben:
 - Entwickeln von Softwarelösungen
 - Datenauswertung und Verarbeitung mit Machine Learning
- Vorlesungsinhalte:
 - Programmieren, Datenbanksysteme, Rechnerstrukturen
- Interessensgebiete:
 - Naturwissenschaften, Programmieren, PC-Technik



Wirtschaftsinformatik Bachelor of Science





- Partnerhochschulen:
 - DHBW Stuttgart
 - Hochschule München
- Tätigkeiten und Aufgaben:
 - In mindestens 3 verschiedenen IT-Abteilungen
 - Erstellung von Reports und Scripts
 - Projektmanagement f
 ür IT-Projekte
 - Unterstützung bei der Erstellung neuer Anwendungen
- Vorlesungsinhalte:
 - Softwareentwicklung, Datenbanksysteme
 - Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsrecht
- Interessensgebiete:
 - Informatik, Betriebswirtschaftliche Prozesse, Programmieren



Kaufleute für Büromanagement inkl. Berufsspezialist/-in für fremdsprachige Kommunikation in Englisch Ausbildung

- Dauer: 2,5 Jahre
- Theorie an der Städt. Berufsschule für
 Büromanagement und Industriekaufleute in München
- Einblicke in verschiedene Abteilungen
- Kommunikation und bürowirtschaftliche Arbeitsabläufe
- Aufgabengebiete
 - Erstellung und Bearbeitung von Präsentationen
 - Koordination von Meetings und Geschäftsreisen
 - Organisation und Begleitung von Veranstaltungen
- Zusatzqualifikation Berufsspezialist*in für fremdsprachige Kommunikation auf Englisch









Folge uns auf Social-Media!



<u>LinkedIn</u>



<u>Facebook</u>



<u>Instagram</u>



<u>YouTube</u>

