



## Duales Studium - B. Sc. Informatik

### Stellenbeschreibung

Hast du Lust, die Zukunft aktiv mitzugestalten und in Bereichen wie Digitalisierung, E-Mobility oder SMART Home zu arbeiten? Dann ist das duale Studium bei Infineon im Bereich Informatik genau das richtige für Dich!

#### Theorie

Das **3-jährige Studium** der Informatik mit dem Schwerpunkt Informationstechnik an der **DHBW Stuttgart** bereitet Dich optimal auf die technischen Herausforderungen des Berufsalltags bei Infineon vor. Du lernst Lösungen an den Schnittstellen von betrieblichen Aufgabenstellungen, technischen Anwendungen und Computersystemen zu erarbeiten. Grundlage hierfür ist das Wissen über die Schnittstelle zwischen Hard- und Software. Inhalte sind beispielsweise:

- Theoretische Informatik, Programmieren, Software Engineering, Datenbanken, Technische Informatik, Mathematik
- Natur- und ingenieurwissenschaftliche Inhalte, wie Elektrotechnik, Elektronik und Physik
- Themen der Kommunikations- und Netztechnik, graphischen Daten- und Bildverarbeitung, hardwarenahe Programmierung, Rechnerarchitekturen, Regelungstechnik, Prozessautomatisierung und Echtzeitsysteme

Studienarbeiten, Projekte und Lehrübungen sorgen dafür, dass auch die Theoriephase nicht rein theoretisch bleibt. Mehr Informationen zum Verlauf und Aufbau des Studiums erhältst Du auf der Homepage der [DHBW](#).

#### Praxis

Im **12-Wochen Rhythmus** darfst Du Dein erlerntes Wissen in der Praxis vertiefen. Die beiden ersten Praxisphasen finden bei unserem überbetrieblichen Partner Siemens in Stuttgart statt. Hier erwirbst Du durch praktische Aufgaben alle notwendigen Fertigkeiten eines Ingenieurs: Programmieren, Labortätigkeiten, Projektmanagement und weitere.

Ab der 3. Praxisphase startest Du bei Infineon in Neubiberg. Zu Beginn wählst Du selbst, in welcher Abteilung Du eingesetzt werden möchtest. Die Möglichkeiten sind zahlreich: von der Mitarbeit in unseren Entwicklungsteams bis hin zum direkten Kundenkontakt gibt es die unterschiedlichsten Einsatzgebiete, je nach Interesse und Neigung. Spannende **Projektarbeitsthemen** sind zum Beispiel:

### Auf einen Blick

Standort:	<b>München (Deutschland)</b>
Job ID:	<b>77385</b>
Startdatum:	<b>01. Okt 2023</b>
Berufserfahrung:	<b>0-1 Jahr</b>
Art:	<b>Vollzeit</b>
Befristung:	<b>Befristet</b>

Bewerben Sie sich auf diese Position online indem sie dieser URL folgen und die Job ID in unserer Suche eingeben:

Job ID: **77385**  
[www.infineon.com/jobs](http://www.infineon.com/jobs)

### Kontakt

Frau Marion Fritsche  
Ausbildung München



- Erstellen eines Programms, das neuronale Netzwerke von Tensorflow (Python) in C konvertiert
- Machine Learning für Gassensoren, um die Luftqualität zu messen
- Firmware Test Automation (Arduino, FPGA, Lauterbach)
- Entwicklung einer Software zur Datenanalyse der im PKW verbauten Elektronik
- und viele mehr

Hinzu kommt noch die **finanzielle Unabhängigkeit**, denn Du erhältst von Anfang an und während der kompletten Ausbildungsdauer eine **attraktive Vergütung** von bis zu 1.275 Euro im 3. Jahr. Zusätzliche Workshops und Trainings runden dein Studium ab. Das Angebot ist vielfältig: Gesundheitsmanagement, Präsentationstechnik, MS Office Schulungen und viele mehr. Die **erfolgreiche Übernahme** ist für dich nach dem Studium nach den geltenden Regeln des Tarifvertrages vorgesehen.

#### Arbeitszeit:

35 Stunden pro Woche bei flexibler Arbeitszeit

#### Zusatzangebote:

30 Tage Urlaub pro Jahr während der vorlesungsfreien Zeit  
 Möglicher Auslandsaufenthalt zur Sammlung internationaler Erfahrung bei Infineon  
 50% Vergünstigung beim Essen in der Kantine  
 Fitnessstudio und Außensportanlagen  
 Betriebsarzt und Sozialberatung  
 Gesundheitsprogramme  
 Kurze Wege am Standort: Bäcker, Saftbar, Reisebüro, Krankenkasse, kleiner Supermarkt, Friseur, Bank etc.

## Ihr Profil

Das solltest du mitbringen:

- Die **allgemeine Hochschulreife**, die **fachgebundene Hochschulreife** oder die **Fachhochschulreife** in Richtung Technik
- Interesse an **Mathe** und **Informatik**
- Begeisterung für **technische Zusammenhänge** und die Welt der **Mikroelektronik**
- Teamfähigkeit, Selbstständigkeit und Strukturiertheit

So lange die Stelle ausgeschrieben ist, freuen wir uns über Deine Bewerbung!  
 Bewerbungen von Menschen mit Behinderung sind uns ebenso herzlich willkommen.

## Benefits

- **Munich:** Coaching, mentoring networking possibilities; Wide range of training offers & planning of career development; International Assignments; Different Career Paths: Project Management, Technical Ladder, Management & Individual Contributor; Flexible working conditions; Home Office Options; Part-time work possible; Sabbatical; Creche and kindergarden with 180 spots and opening times until 6pm; Holiday Child Care; On-site social counselling and works doctor; Health promotion programs; On-site gym, jogging paths, beachvolleyball, tennis and soccer court ; On-site canteen; Private insurance offers; Wage payment in case of sick leave; Corporate pension benefits; Flexible transition into retirement; Performance bonus; Cheaper ticket for public transport and very own S-Bahn station; Accessibility access for wheelchairs

## Über uns

**Part of your life. Part of tomorrow.**

Dein Talent im Umfeld von Morgen - Bei Infineon arbeitest du in einem modernen, internationalen Unternehmen und kannst High-tech Zukunftsvisionen in die Praxis



umsetzen. Wir sind über 50.000 Menschen aus über 100 Ländern, die an mehr als 80 Standorten weltweit eine gemeinsame Mission verbindet: das Leben einfacher, sicherer und umweltfreundlicher zu machen. Sei dabei, wenn durch Halbleiter-Technik selbstfahrende Autos, Roboter und Drohnen die Welt verbessern. Unsere Chips ermöglichen die effiziente Energiegewinnung aus Sonnen- und Windkraft und helfen dabei, mehr als 70 Millionen Tonnen CO2 einzusparen. Und bis zum Jahr 2030 wollen wir selbst CO2-neutral werden.

