

Die Welt von Morgen beginnt heute mit Dir.



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, hardwarenahen 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:	München (Deutschland)
Job ID:	93376
Startdatum:	01. Okt 2024
Berufserfahrung:	0-1 Jahr
Art:	Vollzeit
Befristung:	Befristet

Bewerben Sie sich auf diese Position online, indem sie dieser URL folgen und die Job ID in unserer Suche eingeben. Alternativ können Sie auch den QR Code mit ihrem Smartphone scannen:

Job ID: **93376**

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 1.025 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, Krankenkasse, kleiner Supermarkt, Friseur, Bank etc.

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
- Deutschniveau **C1** oder höher
- Wenn Du deinen Studienabschluss im **Ausland** erworben hast benötigen wir eine **Anerkennungsurkunde** der **Vorbildungsnachweise**

Solange 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; Möglichkeit mobil aus dem Ausland zu arbeiten (EU)

Über uns



Driving decarbonization and digitalization. Together.

Infineon entwickelt, fertigt und vertreibt eine große Bandbreite an Halbleitern und halbleiterbasierten Lösungen. Dabei liegt der Fokus auf allen wesentlichen Märkten: von Automobil- über Industrie- bis hin zu konsumentennahen Sektoren. Das Produktangebot reicht von Standardkomponenten über spezielle Komponenten für digitale, analoge sowie Mixed-Signal-Anwendungen bis hin zu kundenspezifischen Lösungen einschließlich passender Software.

Unser Ziel ist es, das beste Infineon für alle zu erschaffen.

Wir stehen für eine vielfältige und inklusive Kultur und begrüßen jede Person so wie sie ist. Bei Infineon bieten wir ein Arbeitsumfeld, das von Vertrauen, Offenheit, Respekt und Toleranz geprägt ist. Wir verpflichten uns, allen Bewerbenden die gleichen Chancen zu bieten und treffen unsere Einstellungsentscheidungen basierend auf den Erfahrungen und Fähigkeiten der Bewerbenden.

Wir freuen uns auf deinen Lebenslauf, auch wenn du nicht alle Anforderungen der Stellenanzeige vollständig erfüllst. Bitte teile uns mit, falls du bestimmte Vorkehrungen benötigst, um am Einstellungsverfahren teilnehmen zu können. Wir helfen dir gerne.

[Hier](#) findest du mehr Informationen zu Diversity & Inclusion bei Infineon.

