

Die Welt von Morgen beginnt heute mit Dir.



Duales Studium - Embedded Systems 2025 (w/m/div)

Stellenbeschreibung

Du hast Dein Abitur bald in der Tasche und bist nun auf der Suche nach Deiner nächsten Herausforderung? Du möchtest in einem globalen nachhaltigen Unternehmen in Dein Berufsleben einsteigen und während der gesamten Ausbildungsdauer finanziell unabhängig sein? Du hast Lust die Zukunft von morgen mitzugestalten, bist ein Teamplayer und möchtest Deine Fähigkeiten in einem multikulturellen, herausfordernden und agilen Umfeld weiterentwickeln? Dann starte mit dem Dualen Studium „Embedded Systems“ (w/m/div) bei Infineon durch!

- Theorie:
 - Das **3-jährige Studium** an der **DHBW Stuttgart** bereitet Dich optimal auf die technischen Herausforderungen des Berufsalltags vor. Du wirst Dich dabei mit folgenden Themen befassen: **Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik, Systems Engineering** und vieles mehr.
 - Studienarbeiten, Projekte und Lehrübungen sorgen dafür, dass auch die Theoriephase nicht rein theoretisch bleibt. Weitere Informationen zum Aufbau des Studiums erhältst Du auf der Homepage der

[DHBW Stuttgart](#).

- Praxis:
 - Im **12-Wochen Rhythmus** darfst Du Dein **erlerntes Wissen in der Praxis vertiefen**. Die **Praxisphasen 1 und 2** finden bei unserem **überbetrieblichen Partner Siemens in Stuttgart** statt. Hier erwirbst Du durch **praktische Aufgaben alle notwendigen Fertigkeiten eines Ingenieurs: Labortätigkeiten, Programmieren, Projektmanagement** und mehr.
 - 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 **technischen Marketing** gibt es die unterschiedlichsten Einsatzgebiete, je nach Interesse und Neigung.
- **Zusätzliche Workshops und Trainings** runden Deine Ausbildung ab. Das Angebot ist vielfältig: Gesundheitsmanagement, Präsentationstechnik, MS Office Schulungen und viele mehr
- Die **erfolgreiche Übernahme** ist für Dich nach der Ausbildung nach den geltenden Regeln des Tarifvertrages vorgesehen

Auf einen Blick

Standort:
Job ID: **HRC0890907_1**
Startdatum: **01. Okt 2025**
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: **HRC0890907_1**
www.infineon.com/jobs



Kontakt

Frau Marion Fritsche
Ausbildung München



- Allgemeine Informationen:

Embedded Systems Produkte sind im Alltag bereits so unauffällig und selbstverständlich, dass wir sie gar nicht mehr bewusst wahrnehmen. Doch die Systeme werden für die unterschiedlichsten Aufgaben, wie bspw. „fühlen“ mit Sensoren, „denken“ durch die richtige Programmierung oder „handeln“ durch Aktoren und Signale verwendet. Embedded Systems findest du überall wieder. Man hat jedes Mal mit dieser Technologie zu tun, wenn ein Computersystem, das aus Hardware- und Softwarekomponenten besteht, in ein umfassendes technisches Produkt „eingebettet“ ist, wie beispielsweise:

- in der Automobilbranche (Airbags)
- in der Medizintechnik (neuartige Prothesen)
- in der Telekommunikationstechnik (SmartWatches)

Als Entwickler*in dieser Querschnittstechnologie sind viele verschiedene Wissensdomänen, wie die Elektrotechnik, die Informatik, sowie technische Disziplinen wie (Mikro-)Mechanik, Sicherheitstechnik und betriebs- und gesellschaftswissenschaftliche Disziplinen relevant. Dies macht den Embedded Systems Studiengang zu einem spannenden interdisziplinären Studium.

Wenn du als Embedded System Ingenieur*in eingesetzt wirst, bildest Du die Schnittstelle zwischen der Elektrotechnik und der Informatik. Du verbindest die Informatiker*innen mit den Ingenieur*innen und kannst dadurch hochkomplexe Systeme verstehen, entwickeln und bauen. Dabei bildet das System den Mittelpunkt. Du lernst wie man komplexe und sicherheitskritische Systeme entwickelt und diese dann zusätzlich auch hinsichtlich betriebswirtschaftlicher Kriterien zu Bewerten hat.

Das bieten wir Dir:

- **Einführungswochen** mit anderen Auszubildenden und dual Studierenden
- **Persönliche Betreuung** durch das engagierte Ausbildungsteam und die Ausbildungsbeauftragten
- Möglicher **Auslandsaufenthalt** zur Sammlung **internationaler Erfahrung** bei Infineon
- **Offenes Arbeitsumfeld** mit Wohlgefühl in einem **fortschrittlichen und nachhaltigen** Unternehmen
- **Gute Work-Life-Balance** durch **flexible Arbeitszeiten** und **Homeoffice**
- Wir zahlen Dir eine **attraktive Vergütung** von:
 - 1.075 Euro im 1. Ausbildungsjahr bis zu 1.325 Euro im 3. Ausbildungsjahr
 - anteiliges 13. Monatsgehalt
 - Urlaubsgeld
 - altersvorsorgewirksame Leistungen

Deine Arbeitszeit:

- 35 Stunden pro Woche

Zusätzliche Benefits:

- 50% Vergünstigung beim Essen in der Kantine
- 30 Tage Urlaub pro Jahr
- Fitnessstudio und Außensportanlagen



- Betriebsarzt und Sozialberatung
- Gesundheitsprogramme
- Kurze Wege am Standort: Bäcker, Softbar, Krankenkasse, kleiner Supermarkt, Friseur, Bank etc.
- Gute Anbindung mit den öffentlichen Verkehrsmitteln
- Relax Room

Profil

Das solltest Du mitbringen:

- die **allgemeine Hochschulreife**, die **fachgebundene Hochschulreife** oder die **Fachhochschulreife in Richtung Technik**
- Begeisterung für **technische Zusammenhänge** und die Welt der **Mikroelektronik**
- Spaß am **Programmieren**
- **Verantwortungsbewusst** und eine **strukturierte Arbeitsweise**
- **Kommunikationsstärke** und **Teamfähigkeit**
- sehr gute Deutschkenntnisse (**C1 notwendig**) und Englischkenntnisse

Diese Dokumente benötigen wir:

- Lebenslauf
- Anschreiben
- die letzten 2 Zeugnisse
- ggf. Anerkennung der ausländischen Abschlusszeugnisse

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 (also during parental leave); Sabbatical; On-site creche and kindergarden with 220 spots, open until 5:30pm; Holiday child care; On-site social counselling and works doctor; Health promotion programs; On-site gym, jogging paths, beachvolleyball, tennis & soccer court; On-site canteen; Private insurance offers; Wage payment in case of sick leave; Corporate pension benefits; Flexible transition into retirement ; Performance bonus; Reduced price for public transport and very own S-Bahn station; Access for wheelchairs; Possibility to work remotely from abroad (EU)

Über uns

#WeAreIn for driving decarbonization and digitalization.

Als ein weltweit führender Anbieter von Halbleiterlösungen für Power-Systems und IoT ermöglichen wir wegweisende Lösungen für grüne und effiziente Energie, saubere und sichere Mobilität sowie ein intelligentes und sicheres IoT. Gemeinsam treiben wir Innovation und den Erfolg unserer Kund*innen voran. Gleichzeitig kümmern wir uns um unsere Mitarbeitenden und bestärken sie darin, ihre ambitionierten Ziele zu erreichen. Helfen Sie uns, das Leben einfacher, sicherer und nachhaltiger zu machen.

Are you in?

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 Ihren Lebenslauf, auch wenn Sie nicht alle Anforderungen der Stellenanzeige vollständig erfüllen.

Bitte teilen Sie uns mit, falls Sie bestimmte Vorkehrungen benötigen, um am



Einstellungsverfahren teilnehmen zu können. Wir helfen Ihnen gerne.
[Hier](#) finden Sie mehr Informationen zu Diversity & Inclusion bei Infineon.

