

Die Welt von Morgen beginnt heute mit Dir.



Duales Studium - Elektro- und Informationstechnik SMD / FAE Hochschule München (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 „Elektro- und Informationstechnik“ (w/m/div) bei Infineon durch!

- Das **3,5-jährige Studium** (7 Semester) der Elektro- und Informationstechnik an der **Hochschule für angewandte Wissenschaften in München** bereitet Dich optimal auf die technischen Aufgaben des Berufsalltags bei Infineon vor. Vorlesungen sind z.B. **Mathematik, Elektronik, Schaltungstechnik, Regelungstechnik, Nachrichtentechnik, Technische Informatik und Programmieren**. Mehr Informationen findest Du auch auf der [Homepage der Hochschule](#).
- Das duale Studium mit vertiefter Praxis ist identisch zu einem regulären Studium an der Hochschule München – jedoch ist der **praktische Teil deutlich intensiver ausgestaltet**
- Wir suchen dual Studierende mit dem Zielberuf als **Field Application Engineer** oder **System Application Engineer** für den Bereich **Consumer Computing Communication (C³)** mit folgenden Schwerpunkten:
- Dein Schwerpunkt sind Anwendungen, die aus unserem **täglichen Leben nicht mehr wegzudenken** sind. Diese umfassen ein weites Feld vom **intelligenten Energiemanagement** über **Smart Sensing** bis hin zu schneller und zuverlässiger **Datenverarbeitung**. So trägst Du dazu bei Produkte wie Ladegeräte, Server, Mainboards, Elektrowerkzeuge, Roboter und Beleuchtungssysteme intelligenter, kompakter, leichter und energieeffizienter zu machen!
- Dein Schwerpunkt wird im **Feld Machine Learning (ML)** auf **Microcontroller basierten Produkten** liegen. Hierfür arbeitest Du an Anwendungen, die aus unserem täglichen Leben nicht mehr wegzudenken sind. Diese umfassen ein weites Feld von **Haushaltsgeräten** über **Elektrowerkzeuge, Roboter** bis hin zur **Gebäudeautomatisierung** und **intelligentem Energiemanagement**. Du trägst dazu bei, unseren Kunden zu helfen ihre Produkte mittels ML noch intelligenter, kompakter, leichter und energieeffizienter zu machen.
- Welche Aufgaben lernst Du während Deiner Praxisphasen im Team unserer Field Application Engineers (FAE) oder System Application Engineers (SAE) kennen?

Auf einen Blick

Standort:
Job ID: **HRC0890854_1**
Startdatum: **01. Sep 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: **HRC0890854_1**
www.infineon.com/jobs



Kontakt

Frau Marion Fritsche
Ausbildung München



- Du erhältst Einblicke in den **gesamten Entwicklungsprozess**, von der **Anforderungsanalyse** über die **Systemarchitektur** bis hin zum **Design von Hardware und Software**.
 - Du trägst zur **Entwicklung** moderner **elektronischer Systeme** und deren **Implementierung** bei unseren Kunden bei.
 - Du unterstützt unsere Kunden beim **Systemdesign, Simulationen** und bei der **Evaluierung** unserer **Produkte**.
 - Du analysierst die technischen Details unserer Produkte und Applikationen auf der Suche nach neuen Anwendungen und Systemen, in denen unsere Produkte eingesetzt werden können.
 - Du bist **technische*r Ansprechpartner*in** zum **Kunden** (extern) und pflegst eine enge Kooperation mit dem Regional Marketing und Vertrieb, zur Gestaltung der neuen Produkte unter Berücksichtigung der technischen Möglichkeiten und Kosten.
 - Du sprichst die Sprache der **KI/ML (C3)** und tauschst dich mit Kunden zu diesem Thema aus. Du sammelst die Design-Anforderungen und legst gemeinsam mit den Teamkolleg*innen fest, welche HW-Plattform am besten geeignet ist.
 - Du holst dir Input und Technologien von **internen Forschungs-, SW- und Anwendungsdesign-Teams (einschließlich Imagimob)** und erleichterst deren Einsatz beim Kunden.
 - Du erstellst **Proof-of-Concept-Demos**, um die Kundenbindung zu unterstützen.
 - Du diskutierst **kreative Anwendungsansätze** mit den Entwicklungsteams der Kunden und gibst unserer Entwicklungsabteilung und den Concept Engineering Teams Feedback
- Als **Field Application Engineer** sprichst Du mit unseren Kunden von heute und morgen. Schon während des Studiums darfst Du an **Dienstreisen** teilnehmen. Hier setzen wir auf Deine Mobilität und Offenheit, um Dich erfolgreich und überzeugend im **In- und Ausland** zu bewegen. Es erwartet Dich somit ein **s pannendes und herausforderndes internationales Umfeld**, welches Du schon während des Studiums kennenlernst.
 - 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**

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, Saftbar, 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 Möglichkeit diese in einem kundennahen Umfeld umzusetzen.
- Interesse an **Elektrotechnik**
- Interesse an **Elektronik** und **KI/ML**
- **Verantwortungsbewusste** und **strukturierte Arbeitsweise**
- **Kommunikations-** und **Teamfähigkeit**
- **gute Englischkenntnisse**
- sehr gute Deutschkenntnisse (**C1 notwendig**)

Diese Dokumente benötigen wir:

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

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.

