

Die Welt von Morgen beginnt heute mit Dir.



Duales Studium - Informatik 2025 (Künstliche Intelligenz) (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 „Informatik (Künstliche Intelligenz)“ (w/m/div) bei Infineon durch!

- Theorie:
 - Das **3-jährige Studium** der Informatik mit dem **Schwerpunkt künstliche Intelligenz** 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 **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.

Auf einen Blick

Standort:	München (Deutschland)
Job ID:	HRC0890918_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: **HRC0890918_1**

www.infineon.com/jobs



Kontakt

Frau Marion Fritsche
Ausbildung München



- 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:
 - 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
- **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

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 Wohlühlcharakter 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**
- Interesse an **Mathe** und **Informatik**
- **Verantwortungsbewusstsein** und eine **strukturierte Arbeitsweise**
- **Kommunikations-** 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; Sabbatical; Creche and kindergarden with 220 spots and opening times until 5:30pm; 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

#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.

