Driving decarbonization and digitalization. Together.

Industriepraktikum: Hardware-Software-Design

Stellenbeschreibung

Mit dem dualen Studiengang "Hardware-Software-Design" an der Fachhochschule Hagenberg wird die praktische Arbeit direkt mit dem Studium verbunden. Dabei teilt sich die Studienzeit in Theorieteile an der Fachhochschule und in Praxisphasen bei Infineon. Als Studierender (w/m/div)* ist man einerseits bei Infineon angestellt und absolviert andererseits das Studium. Wir sind auf der Suche nach jungen Talenten mit Begeisterung für Zukunftsthemen und globale Trends.

Mit „Hardware-Software-Design“ gibt es erstmals in Oberösterreich ein duales Studienangebot im Bereich der Informatik/Informationstechnologie. Intention der dualen Form des Bachelorstudiums „Hardware-Software-Design“ ist eine optimale Verbindung von Beruf und Studium.

Zu deinen Aufgaben während der Praxisphasen gehören:

- Erlerntes in die Praxis umsetzen (in folgenden Themenfeldern möglich):
    - Hardwarenahe Softwareentwicklung
    - Analoges und digitales Chipdesign (z.B. VHDL, Verilog, Cadence)
    - Signalverarbeitung
- Unterstützung internationaler Teams bei Infineon in Linz

Im Zuge des dualen Studiums mit Infineon Linz wird man optimal auf breite Tätigkeitsfelder vom Chip-Entwickler*in über System Architekt*in bis zum Produktmanager*in vorbereitet.
Weiter Informationen zum dualen Studium: Hardware-Software-Design

Profil

Du erfüllst erfolgreich die Voraussetzungen, wenn Du ein motivierter und engagierter Studierender (w/m/div*) im Studiengang **Hardware-Software-Design an der FH Hagenberg** bist und außerdem folgendes mitbringst:

- Neugierde & Engagement
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse

Diese Position unterliegt dem Kollektivvertrag für Arbeiter und Angestellte der Elektro- und Elektronikindustrie (Vollzeitbasis), Beschäftigungsgruppe B für Bachelorstudent*innen (https://www.feei.at/wp-content/uploads/2023/05/minimum-salaries-white-collar-workers-2024.pdf).

Auf einen Blick

Standort:	
Job ID:	**317223**
Startdatum:	**zum nächstmöglichen Zeitpunkt**
Berufserfahrung:	**0-1 Jahr**
Art:	**Teilzeit**
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: 317223
www.infineon.com/jobs

Kontakt

Nico Steinhauser
Recruiter

Bitte liefere uns folgende Unterlagen (Deutsch oder Englisch) in Deiner Bewerbung mit:

- Motivationsschreiben
- Lebenslauf
- Immatrikulationsbescheinigung
- Studienerfolgsnachweis
- Höchst abgeschlossenes Ausbildungszeugnis (Maturazeugnis bei Bachelorstudierenden)
- Dienstzeugnisse

Benefits

- **Linz:** 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 social counselling and works doctor; Health promotion programs; Private insurance offers; Wage payment in case of sick leave; Corporate pension benefits; Flexible transition into retirement; Performance bonus; Accessibility, access for wheelchairs

Über uns

Part of your life. Part of tomorrow.

Wir machen das Leben einfacher, sicherer und umweltfreundlicher – mit Technik, die mehr leistet, weniger verbraucht und für alle verfügbar ist. Mikroelektronik von Infineon ist der Schlüssel für eine lebenswerte Zukunft. Wir achten auf schonenden Umgang mit natürlichen Ressourcen und lösen gesellschaftliche Herausforderungen: Effiziente Energienutzung, umweltgerechte Mobilität und Sicherheit in einer vernetzten Welt.

Über Infineon in Linz

Der Infineon-Standort Linz ist Kompetenzzentrum für Hochfrequenztechnologien innerhalb des Infineon-Konzerns mit weltweit führender Expertise bei Radarchips für Fahrerassistenzsysteme. Ein weiterer Entwicklungsschwerpunkt des Linzer Teams sind Hochfrequenzbauteile für Mobiltelefonie und Navigationsanwendungen, wie zum Beispiel Antennenschalter und Empfangsverstärker, mit deren Hilfe Endgeräte auch bei ungünstigen Empfangsbedingungen sehr hohe Datenraten erzielen können. Diese Produkte sind in fast jedem Smartphone, Tablet und Navigationssystem zu finden.

** Der Begriff Gender in Bezug auf den General Equal Treatment Act (GETA) oder andere nationale Gesetzgebungen wie das Allgemeine Gleichbehandlungsgesetz (AGG) bezieht sich auf die biologische Zuordnung zu einer Geschlechtergruppe. Bei Infineon sind wir stolz darauf, jede Form von Vielfalt und (Gender) Diversität begrüßen zu dürfen.*

Infineon Hub - Connect. Create. Challenge.

Der Infineon Hub an der TU Wien vernetzt technische Experten/-innen, Young Professionals und Wissenschaftler/-innen mit Infineon Technologies. Als inspirierende Technologieplattform und Eventlocation bietet der iHub die Möglichkeit zum Networking und Kommunikationsaustausch.

Aktuelle iHub Veranstaltungen auf einen Blick:
Infineon Hub