

Driving decarbonization and digitalization. Together.



Industriepraktikum: Lebensdaueruntersuchungen von Leistungshalbleitern für die Automobilindustrie (w/m/div)

Stellenbeschreibung

Du bist am Beginn deines Bachelorstudiums und willst nebenbei praktische Erfahrung in der Industrie sammeln? Perfektionismus liegt dir im Blut und du bist interessiert an Elektrotechnik und Mikroelektronik? Bei uns am Kompetenzzentrum Automobil- und Industrieelektronik (KAI) hast du die Möglichkeit Zuverlässigkeitstests an Bauteilen durchzuführen, die maßgeblich für die Gestaltung der Zukunft der Mobilität sind. Damit werden Autos sauberer, sicherer und smarter. Dieses Langzeitpraktikum bietet dir die perfekte Gelegenheit dein theoretisches Wissen mit praktischer Erfahrung zu verbinden. Unser junges Team am KAI in Villach freut sich auf deine Bewerbung!

Zu deinen neuen Aufgaben gehören u. a.:

- Durchführung von **Zuverlässigkeitsuntersuchungen** von **SMART Power Bauteilen** für die Automobilindustrie
- Erfassung von unterschiedlichen **Messdaten** an elektronischen **Schaltkreisen**
- Organisation der Bereitstellung von **Bauteilen** für die **Zuverlässigkeitstests**
- Verifizierung von **gestressten Bauteilen** und deren Archivierung
- Die Durchführung einer **Bachelor- und Masterarbeit** am KAI innerhalb der Anstellung ist möglich und wird unterstützt

Weitere Informationen:

Beschäftigungsart: Befristet / Teilzeit (Flexible Arbeitszeit von Montag bis Freitag zwischen 06:00 und 19:00 Uhr)

Dauer: mind. 6 Monate

Profil

Du erfüllst erfolgreich die Voraussetzungen, wenn du:

- **Präzise** und **strukturiert** arbeitest und ein **Auge für's Detail** hast
- Kenntnisse im Bereich der **Elektrotechnik** oder **Elektronik** mitbringst
- Mit einem **Multimeter**, **Lötkolben** und **Oszilloskop** umgehen kannst
- Sehr gute Erfahrung mit den gängigen **Office-Anwendungen** (E-Mail, Kalender, Tabellenkalkulation ...) hast
- Dich optimalerweise am Beginn deines **Bachelorstudiums** befindest und in einer flexiblen **Teilzeitanstellung** arbeiten willst, die deinem Studium und unseren Projektzielen gerecht wird

Auf einen Blick

Standort:

Job ID: **HRC0915899**

Startdatum: **01. Okt 2024**

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: **HRC0915899**

www.infineon.com/jobs



Kontakt

Sabrina Nindler

Recruiter



- **Englisch** (B2 oder höher) und wenn möglich **Deutsch** sprichst und mit einem internationalen Team an Forschern zusammenarbeiten möchtest

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

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

- Motivationsschreiben
- Lebenslauf
- Immatrikulationsbescheinigung
- Aktueller Studienerfolgsnachweis (nicht älter als 6 Monate)
- Höchst abgeschlossenes Ausbildungszeugnis (Maturazeugnis bei Bachelorstudierenden, Bachelorzeugnis bei Masterstudierenden)
- Dienstzeugnisse (optional)

Benefits

- **Villach:** 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; Child care in Villach & Klagenfurt; On-site social counselling and works doctor; Health promotion programs; On-site canteen; 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

#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?

Das **KAI Kompetenzzentrum** für Automobil- und Industrieelektronik wurde 2006 gegründet, ist eine 100%ige Tochter von Infineon und hat seinen Sitz im Technologiepark Villach. Der Schwerpunkt unserer Forschung liegt auf der Zuverlässigkeit von Leistungshalbleitern in Automobil- und Industrieanwendungen.

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.

Infineon Hub - Connect. Create. Challenge.



Der Infineon Hub an der TU Wien vernetzt technische Expert*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](#)

