

Driving decarbonization and digitalization. Together.



Industriepraktikum: Elektrische Fehleranalyse (w/m /div)

Stellenbeschreibung

Möchten Sie an der spannenden technologischen Entwicklung teilhaben? Der Frontend-Cluster ist für die Planung, Qualität und Produktivität der Halbleiterfertigung verantwortlich und treibt die damit verbundenen Prozess- und Fertigungsinnovationen voran. Dieses Industriepraktikum ist perfekt für Studierende aus den Bereichen Elektroingenieurwesen, Elektrotechnik oder ähnlichem! Genießen Sie die flexiblen Arbeitsmöglichkeiten bei Infineon, um Leben und Karriere zu vereinbaren und gleichzeitig die Dekarbonisierung und Digitalisierung voranzutreiben. Nutzen Sie die Chance und starten jetzt Ihre Karriere in einem unterstützenden und kollegialen Arbeitsumfeld bei Infineon Österreich in Villach!

Während Ihres Praktikums in der elektrischen Fehleranalyse leisten Sie einen wertvollen Beitrag zur Qualitätssicherung von Infineon-Produkten durch die Lokalisierung und analytische Charakterisierung von Fehlern in elektrischen und physikalischen Analysen. In dieser Rolle haben Sie die Möglichkeit, ein breites Netzwerk innerhalb der vielfältigen und inklusiven Arbeitsumgebung der Infineon-Organisation und darüber hinaus aufzubauen und Einblicke in verschiedene Bereiche zu gewinnen.

Zu Ihren Aufgaben gehören u.a.:

- Durchführung elektrischer **Analysen** (Technologieentwicklung, Produktentwicklung, Qualifikationen, Kundenretouren) in enger **Zusammenarbeit** mit direkten **Kolleg*innen**
- Lokalisierung von **Defekten**
- Kommunikation mit verschiedenen **Stakeholdern** aus Fehleranalyse, Produktion, Test-, Produkt- und Technologieentwicklung
- Dokumentation der durchgeführten **Aufgaben** auf genaue und klar verständliche Weise

Weitere Informationen:

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

Dauer: mind. 12 Monate

Profil

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen wenn Sie ein*e Student*in in den Bereichen **Elektroingenieurwesen, Elektrotechnik** oder Ähnlichem sind und zusätzlich Folgendes mitbringen:

- Know-how im Bereich der **Analogschaltungstechnik**

Auf einen Blick

Standort:

Job ID: **HRC0812257_1**

Startdatum: **01. Jul 2024**

Berufserfahrung: **0-1 Jahr**

Art: **Vollzeit / 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: **HRC0812257_1**

www.infineon.com/jobs



Kontakt

Ramona Steiner

Recruiter



- Grundlagen der **Programmierung**
- Idealerweise Interesse bzw. Kenntnisse in der **Halbleiterphysik**
- Freude an kreativer **Problemlösung** und **Leidenschaft** für **Innovation**
- Gute **Englisch-** und **Deutschkenntnisse**
- Hervorragende **Kommunikations-** und **Teamfähigkeiten**

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 liefern Sie uns folgende Unterlagen (Deutsch oder Englisch) in Ihrer Bewerbung mit:

- Motivationsschreiben
- Lebenslauf
- Immatrikulationsbescheinigung
- Aktueller Studienerfolgsnachweis (nicht älter als 6 Monate)
- Höchsten 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

Driving decarbonization and digitalization. Together.

Infineon entwickelt, fertigt und vertreibt eine große Bandbreite an Halbleitern und halbleiterbasierten Lösungen. Dabei liegt der Fokus auf allen wesentlichen Märkten: von Automobil- über Industrie- bis hin zu konsumentennahen Sektoren. Das Produktangebot reicht von Standardkomponenten über spezielle Komponenten für digitale, analoge sowie Mixed-Signal-Anwendungen bis hin zu kundenspezifischen Lösungen einschließlich passender Software.

The **Frontend (FE)** cluster offers a broad range of manufacturing competence specialized in high-quality logic products. The portfolio represents Power, Bipolar, Sensor, Passive and Diode technologies as well as CMOS, RF-CMOS and embedded flash technologies. The manufacturing sites in Dresden, Kulim, Regensburg and Villach are committed to Operational Excellence with strong customer focus.

>> [Click here](#)<< for more information about working within our Frontend department at our site in Villach and an overview of all open jobs **#FrontEndAustria**

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](#)

