

# Driving decarbonization and digitalization. Together.



## Bachelor Thesis: MFC-Baratron-Kalibrierstelle (w/m /div)

### Stellenbeschreibung

Sie sind ein Bachelor Student aus dem Bereich der Elektrotechnik oder ähnlichen technischen Studiengängen und auf der Suche nach einem aufregenden Thema für Ihre Bachelorarbeit? Der Frontend-Cluster ist für die Planung, Qualität und Produktivität der Halbleiterfertigung verantwortlich und treibt die damit verbundenen Prozess- und Fertigungsinnovationen voran. Unser Team in Villach freut sich auf Ihre Bewerbung!

Zu Ihren neuen Aufgaben gehören u. a.:

- **Unterstützung** eines kleinen Teams von neun Kollegen im **MFC/Baratron Kalibrierlabor**
- **Optimierung** und **Vereinfachung** von etablierten **Abläufen**
- **Erstellung** und **Implementierung** eines Konzeptes zur **automatisierten Kalibration**
- **Herstellung** von **Kommunikation** mit den **Kolbenkalibriersystemen** und **Steuerung** dieser (RS232)
- **Auslesen** der **Spannungswerte** aus den **Prüflingen** (Voltmeter – LAN)
- **Erstellung** eines **Protokolls** der **Kalibration**

This thesis has to be written in cooperation with an university.

#### Weitere Informationen:

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

Dauer: mind. 6 Monate

### Profil

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen wenn Sie ein motivierter und engagierter Bachelorstudierender aus den Bereichen der **Elektrotechnik** oder eines ähnlichen technischen Studienganges sind und zusätzlich Folgendes mitbringen:

- **Verständnis** von **technischen Zusammenhängen** von vorhandenen Geräten und dessen Aufträgen
- **Zuordnung** von einfachen **mechanischen** und **elektrischen Eigenschaften**
- **Selbständige Anwendung** und **Bedienung** von unterschiedlichen **Programmen** und/oder **Softwares**
- Sehr gute Kenntnisse in **Matlab**
- Sehr gute **Deutsch-** sowie **Englischkenntnisse** in Wort und Schrift

### Auf einen Blick

Standort:	<b>Villach (Österreich)</b>
Job ID:	<b>HRC0690901</b>
Startdatum:	<b>01. Jul 2024</b>
Berufserfahrung:	<b>0-1 Jahr</b>
Art:	<b>Vollzeit</b>
Befristung:	<b>Befristet</b>

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: **HRC0690901**

[www.infineon.com/jobs](http://www.infineon.com/jobs)



### Kontakt

**Lisa Derhaschnig**  
Recruiter



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>).

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

- Motivationsschreiben
- Lebenslauf
- Immatrikulationsbescheinigung
- Aktueller Studienerfolgsnachweis (nicht älter als 6 Monate)
- Höchst abgeschlossenes Ausbildungszeugnis (Maturazeugnis bei Bachelorstudierenden)
- 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.

Das **Frontend-Cluster** bietet eine breite Palette an Fertigungskompetenzen und ist spezialisiert auf die Entwicklung von hochwertigen Logikprodukten. Das Portfolio besteht aus den Bereichen Power, Bipolar, Sensoren, Passive- und Dioden-Technologie sowie CMOS, RF-CMOS- und Embedded-Flash-Technologien. Die Fertigungsstandorte Dresden, Kulim, Regensburg und Villach haben sich der "Operational Excellence" mit starker Kundenorientierung verpflichtet.

Finden Sie >> [hier](#)<< mehr Informationen zur Arbeit im Frontend Bereich an unserem Standort in Villach und einen Überblick über alle offenen Stellen **#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](#)

