



Werkstudent: Verifikationslabor Industrial Power Control (IPC) (w/m/div)*

Stellenbeschreibung

Sie wollen spannende Einblicke in unser Verifikationslabor für den Geschäftsbereich Industrial Power Control erhalten? In dieser Werkstudententätigkeit wirken Sie beim Aufbau und der Instandhaltung von Messe-Equipment mit und führen Messungen durch. Wenn Sie gerne in die spannende Welt der Halbleiterbauelemente eintauchen wollen, ist diese Werkstudententätigkeit genau die Richtige für Sie! Zögern Sie nicht und bewerben Sie sich jetzt!

Zu Ihren neuen Aufgaben gehören u.a.:

- Unterstützung bei dem **Aufbau von neuem Testequipment** zur Verifikation von IPC Leistungshalbleiterbauelementen (IGBT, Diode und SiC MOSFETs)
- **Reparatur von Testequipment** gemeinsam mit Ihren Kolleg*innen
- Unterstützung bei der **Messung** von IGBT, Dioden und SiC MOSFETs
- Mitwirkung an der **Entwicklung von elektronischen und/oder mechanischen Komponenten** zur Instandhaltung von Messplätzen
- Unterstützung bei allen anfallenden **Laborarbeiten**
Mitarbeit bei der **Überwachung und Umsetzung** von Arbeiten hinsichtlich der **Norm IATF 16949**-Prozesse

Ihr Profil

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen wenn Sie:

- **Elektrotechnik** oder einen artverwandten Studiengang mit dem Schwerpunkt Schaltungstechnik, Elektronik oder Mechanik absolvieren
- Bereits **erste Praxiserfahrungen** gesammelt haben, bei der Sie **Lötkenntnisse** erworben sowie **einfache mechanische Tätigkeiten** erledigt haben
- Idealerweise schon **erste Laborerfahrungen mit Laborkomponenten** wie Oszilloskop, Power Supply und Curve Tracer gesammelt haben
- Sicher im Umgang mit **MS Office**, insbesondere **Outlook, Word, PowerPoint und Excel**, sind
- **Fließend Englisch** beherrschen und **gut in Deutsch** kommunizieren

Bitte liefern Sie uns folgende Unterlagen in Ihrer Bewerbung mit:

- Lebenslauf
- Immatrikulationsbescheinigung

Auf einen Blick

Standort:	München (Deutschland)
Job ID:	362114
Startdatum:	01. Sep 2022
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:

Job ID: **362114**
www.infineon.com/jobs

Kontakt

Sonja Plumeyer
Student Attraction Manager



- Aktuelle Notenübersicht (nicht älter als 6 Monate)
- Schulabschlusszeugnis

Bei einer Werkstudententätigkeit ist zu beachten:

- Sie müssen immatrikuliert und nicht im Urlaubssemester sein: Ordentlich Studierende sind bei uns herzlich willkommen!
- Sie sollten nahe am Einsatzort wohnen: Mehr als 150 km Entfernung ist für eine Werkstudententätigkeit aufgrund der Anfahrt nicht empfehlenswert.

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 180 spots and opening times until 6pm; 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

Über uns

Part of your life. Part of tomorrow.

Als ein weltweit führender Anbieter von Halbleiterlösungen machen wir das Leben einfacher, sicherer und umweltfreundlicher. Unsere Lösungen für effizientes Energiemanagement, intelligente Mobilität sowie eine sichere, nahtlose Kommunikation verbinden die reale mit der digitalen Welt.

– Wir ermöglichen eine Welt unbegrenzter grüner Energie –

Leistungshalbleiter sind maßgeblich an der Effizienzsteigerung und der Verringerung von Energieverlusten in der gesamten Energieumwandlungskette beteiligt. Als weltweit führender Anbieter von Leistungshalbleitern liefert **Industrial Power Control (IPC)** erstklassige Produkte, Lösungen und Dienstleistungen für eine intelligente und effiziente Erzeugung, Übertragung, Speicherung und Nutzung elektrischer Energie. Wir wollen diesen Planeten zu einem nachhaltigeren Ort machen, der jedem Zugang zu genügend Energie bietet – wo und wann immer sie benötigt wird.

** 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.*

