



Praktikum/ Werkstudententätigkeit: Elektrotechnik – Maschinelles Lernen (w/m/div)*

Stellenbeschreibung

Sie sind auf der Suche nach einer spannenden Praktikums- oder Werkstudentenstelle? Sie begeistern sich für maschinelles Lernen und möchten gerne in diesem Bereich praktische Erfahrungen im Umfeld eines globalen High-Tech Unternehmens sammeln? Die Aufbereitung von großen Datenmengen macht Ihnen Spaß? Dann zögern Sie nicht und bewerben sich direkt! Wir freuen uns von Ihnen zu hören!

Zu Ihren neuen Aufgaben gehören u. a.:

- Sammlung und Harmonisierung von vorhandenen **elektrischen Messdaten**
- **Parameterauswahl** zur Charakterisierung von **Leistungshalbleitern** und **Produktionsprozessen**
- Erstellung und Auswertung eines **Machine Learning Modells**
- Erstellung von **Datenvisualisierung** der Ergebnisse
- Dokumentation der Ergebnisse in Form eines **Abschlussberichts**

Ihr Profil

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen, wenn Sie:

- Aktuell **Elektrotechnik, Physik, Informatik** oder einen artverwandten Studiengang absolvieren
- Bereits über Erfahrungen im Bereich **Maschinelles Lernen** und idealerweise in der **Programmierung mit Python** verfügen
- Wünschenswerterweise Kenntnisse im Bereich der **Halbleitertechnik** besitzen und bereits Erfahrung mit **scikit-learn** haben
- **Gute Deutsch- und Englischkenntnisse** vorweisen können

Bitte liefern Sie uns folgende Unterlagen in Ihrer Bewerbung mit:

- Lebenslauf
- Immatrikulationsbescheinigung
- Aktuelle Notenübersicht
- Schulabschlusszeugnis

Bei einer Werkstudententätigkeit ist zu beachten:

Auf einen Blick

Standort:	Warstein (Deutschland)
Job ID:	HRC0137151
Startdatum:	15. Feb 2023
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: **HRC0137151**
www.infineon.com/jobs



Kontakt

Julia Flammersberger
Student Attraction Manager



- **Sie sollten nahe am Einsatzort wohnen:** Mehr als 150 km Entfernung ist für eine Werkstudententätigkeit nicht angemessen.
- **Sie müssen immatrikuliert sein:** Entweder im Bachelor- oder im Masterstudium.

Benefits

- **Warstein:** Möglichkeit für Coaching, Mentoring & Netzwerken; Trainingsangebot & strukturierte Entwicklungsplanung; Möglichkeit zur internationalen Entsendung; Verschiedene Karrierepfade: Project Management, Technical Ladder, Management & Individual Contributor; Flexible Arbeitszeit: Vertrauensgleitzeit; Möglichkeit zum Home Office; Offenheit für Teilzeit (auch in der Elternzeit); Sabbatical; Ferienbetreuung; Sozialberatung & Betriebsarzt; Gesundheits- & Vorsorgeprogramme; Kantine; Versicherungsangebot zu attraktiven Konditionen; Lohnfortzahlung im Krankheitsfall; Arbeitgeberfinanzierte betriebliche Altersvorsorge; Offenheit für flexiblen Übergang in die Altersrente; Erfolgsbonus; Barrierefreiheit am gesamten Standort

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.*

