

Werkstudent: Simulationen im Bereich Power Management ICs (w/m/div)

*

Stellenbeschreibung

Sie suchen nach einer spannenden Tätigkeit, in welcher Sie Ihr theoretisches Wissen im Bereich Elektrotechnik in die Praxis umsetzen können? Sie möchten elektrische Schaltungen simulieren und Messungen im Bereich Automotive Powertrain durchführen? Haben Sie schon erste Erfahrungen mit Infineon Mikrocontrollern gewonnen, wollen diese vertiefen und testen wie sich Softwareprojekte in neue Mikrocontroller Umgebungen einbringen lassen? Das Labor ist Ihr Element und Sie freuen sich schon, Ihre PSpice Kenntnisse bei uns einzubringen? Dann zögern Sie nicht und bewerben sich direkt bei uns! Wir am Standort München freuen uns sehr auf Ihre Bewerbung!

Zu Ihren neuen Aufgaben gehören u. a.:

- **Realisieren von Schaltungssimulation** mit PSpice.
- **Die Durchführung von Messungen** und die Mitwirkung bei Simulationen.
- **Die Auswertung der Messergebnisse** (Postprocessing) und ggf. entsprechende Anpassungen.
- **Die Dokumentation** und Validierung der Ergebnisse.

Ihr Profil

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen, wenn Sie:

- **Elektrotechnik** oder einen ähnlichen technischen Studiengang studieren. Idealerweise haben Sie zusätzlich bereits eine Ausbildung zum Elektrotechniker abgeschlossen.
- Gute Programmierkenntnisse aufweisen.
- Besonders versiert im Umgang mit **PSpice** sind.
- **Erfahrungen im Umgang mit Matlab** aufweisen können.
- Über Grundkenntnisse im Umgang mit **Labor Equipment** (Oszilloskop, Signal-Generatoren, Netzwerkanalysator, Impedanz-Messung) verfügen.
- Gute **Deutschkenntnisse** in Wort und Schrift mitbringen.

Bitte liefern Sie uns folgende Unterlagen in Ihrer Bewerbung mit:

- Lebenslauf
- Immatrikulationsbescheinigung
- Aktuelle Notenübersicht
- Schulabschlusszeugnis

Bei einer Werkstudententätigkeit ist zu beachten:

- **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.

Auf einen Blick

Standort: **München**
Job ID: **39281**
Startdatum: **ab sofort**
Entry level: **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: **39281**
www.infineon.com/jobs

Kontakt

Silke Jaschik
Talent Attraction Manager

Am Campeon 1-15
85579 Neubiberg
Germany



