

# Driving decarbonization and digitalization. Together.



## Werkstudent: Assistenz in der Technologieentwicklung (w/m/div)

### Stellenbeschreibung

Als ein weltweit führender Anbieter von Halbleiterlösungen für Power-Systems und IoT ermöglichen wir wegweisende Lösungen für grüne und effiziente Energie, saubere und sichere Mobilität sowie ein intelligentes und sicheres IoT. Daher benutzt du unsere Produkte wahrscheinlich jeden Tag: Smartphone, Ladegerät, elektrische Zahnbürste, Kaffeemaschine, Kühlschrank, Fernbedienung und vieles mehr. Du möchtest erfahren, wie die Technologieentwicklung in einem Hightech-Unternehmen funktioniert und die Welt der Halbleiter kennenlernen? Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

- **Fokus auf die Zukunft:** Du unterstützt die Entwicklung von innovativen Halbleiterbauteilen, die für einen nachhaltigeren Umgang mit elektrischer Energie benötigt werden
- **Daten sind alles:** Du übernimmst Teilaufgaben im Bereich Datenauswertung von Versuchen
- **Erweitere deinen Horizont:** Du wirkst bei Problemlösungen mit, ggf. durch Literaturstudien
- **Teamwork is dreamwork:** Du bist ein wichtiger Teil des Entwicklungsteams und dein Beitrag trägt zum Gesamterfolg des Projektes bei

### Profil

- **Studiengang:** Du studierst aktuell Elektrotechnik
- **Skills:** Du hast idealerweise erste Kenntnisse zu Grundlagen von Halbleiterbauelementen oder Leistungselektronik
- **Erfahrung:** Du hast Erfahrung in der Auswertung von Daten (z. B. mit Excel) und / oder Programmierkenntnisse
- **Interessen:** Du möchtest verstehen, wie Halbleiterbauelemente funktionieren und entwickelt werden
- **Arbeitsweise:** Du zeichnest dich durch deine eigenständige, strukturierte und analytische Arbeitsweise aus und arbeitest gerne im Team zusammen
- **Persönlichkeit:** Du bist neugierig und hast Ausdauer bei der Lösung von Problemen und neuartigen Fragestellungen
- **Sprachkenntnisse:** Du verfügst über sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Bitte liefere uns folgende Unterlagen in deiner Bewerbung mit:

### Auf einen Blick

Standort:	
Job ID:	<b>HRC0728044</b>
Startdatum:	<b>zum nächstmöglichen Zeitpunkt</b>
Berufserfahrung:	<b>0-1 Jahr</b>
Art:	<b>Teilzeit</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: **HRC0728044**  
[www.infineon.com/jobs](http://www.infineon.com/jobs)



### Kontakt

**Lina-Marie Minuth**  
Recruiter



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

Wichtige Informationen:

- **Arbeiten in Teilzeit:** Der Schwerpunkt liegt auf dem Studium. Deshalb ist die Werkstudierendentätigkeit während der Vorlesungszeit maximal mit 20 Stunden pro Woche möglich.
- **Ordentlich Studierende sind bei uns herzlich willkommen:** Du musst immatrikuliert sein und die Prüfungsleistungen bzw. Module deines Studiums dürfen noch nicht abgeschlossen sein, sodass du noch mindestens 6 Monate in unserem Team arbeiten kannst. Ebenso darfst du dich nicht im Urlaubssemester befinden.
- **Du solltest nahe am Einsatzort wohnen:** Für uns ist es wichtig, mit dir vor Ort zu arbeiten und dich in das Team zu integrieren. Du solltest deshalb die Möglichkeit haben, regelmäßig zum Standort zu kommen.

## Benefits

- **Dresden:** 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 in office jobs; Home Office possibilities; Part-time work possible (also during parental leave); Spots in local kindergarden; On-site social counselling and works doctor; Health promotion programs; Fitness Room; On-site canteen; Private insurance offers; Wage payment in case of sick leave; Corporate pension benefits; Flexible transition into retirement ; Performance bonus; Reduced price for public transport, car sharing, charging station for e-cars and e-bikes; Accessibility, access for wheelchairs; Possibility to work remotely from abroad (EU)

## Über uns

Weiterführende Links:

[Finde heraus](#), was uns an deinem Lebenslauf wichtig ist

[Finde heraus](#), wie der studentische Bewerbungsprozess bei uns abläuft

[Entdecke](#) unsere Studierenden-Webseite

**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.

**– Power & Sensor Systems (PSS) entwickelt wegweisende Energiemanagement-, Sensor- und Datenübertragungslösungen –**

Die **Division PSS** treibt die Dekarbonisierung und Digitalisierung mit energieeffizienten und digitalen Lösungen voran. PSS-Halbleiter tragen zur Vermeidung von CO<sub>2</sub>-Emissionen, zum nachhaltigen Einsatz von Ressourcen und zu einem effektiven Energiemanagement bei. Sie verleihen „Dingen“ intelligente Sinne und sorgen für eine



schnelle und zuverlässige Datenverarbeitung. Das PSS-Portfolio umfasst Stromversorgungs-, Konnektivitäts-, HF- und Sensorsystem-Technologien für die Entwicklung kleinerer, leichter und effizienter Lösungen für Verbrauchergeräte, Smart-Home-/Smart-Building-Anwendungen, Robotik, Computing, Rechenzentren, Ladegeräte, Elektrowerkzeuge etc.

Die nächste Generation von Silizium- und Wide-Bandgap-Lösungen (SiC und GaN) verbessert die Leistung in den Bereichen 5G, Big Data und erneuerbare Energien. Diese Materialien ebnet den Weg für weitere Energie- und CO2-Einsparungen. Dank präziser XENSIV-Sensordlösungen reagieren IoT-Geräte intuitiv auf ihre Umgebung und schaffen nahtlose Interaktionen. Gleichzeitig sorgen Audioverstärker bei Smart Speakern und anderen Anwendungen für besondere Klangerlebnisse.

**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.

