



Praktikum: Thermische Simulation (w/m/div)*

Stellenbeschreibung

Nutzen Sie die Chance dieses Praktikums und erleben Sie den Entwicklungsprozess von Leistungshalbleitermodulen aus erster Hand. Unterstützen Sie uns während des frü Entwicklungsstadium unserer Produkte und zeigen Sie mögliche thermische Probleme auf, um somit das Auftreten von Fehlern im späteren Produkteinsatz zu verhindern und die Qualität unserer Leistungshalbleiter zu sichern. Sie bringen bereits mechanische und thermische Grundkenntnisse mit und haben bestenfalls schon Erfahrungen mit Finite-Elemente-Simulationen gesammelt? Dann scheint diese Stelle der perfekte Match zu sein. Unser Team in Warstein freut sich auf Ihre Bewerbung!

Zu Ihren neuen Aufgaben gehören u.a.:

- **Durchführung** von **thermischen Finite-Elemente-Simulationen**
- **Auswertung** und **Aufbereitung** der **thermischer Finite-Elemente-Simulationen**
- **Mitarbeit** bei der **Methodenentwicklung** zur **Simulation** von **Leistungshalbleitermodulen**

Ihr Profil

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen, wenn Sie:

- Aktuell einen **technisch-naturwissenschaftlicher Studiengang** (z.B. Computational Engineering, Maschinenbau, Elektrotechnik, Physik) oder artverwandt absolvieren
- Bereits erste **mechanische** und **thermische Grundkenntnisse** mitbringen
- Als **Plus** erste Erfahrungen mit **Finite-Elemente-Simulationen** sammeln konnten
- Über **sehr gute Deutschkenntnisse** verfügen

Bitte liefern Sie uns folgende Unterlagen in Ihrer Bewerbung mit:

- Lebenslauf
- Immatrikulationsbescheinigung
- Auszug aus der Studienordnung zum Pflichtpraktikum (sofern zutreffend)
- Aktuelle Notenübersicht
- Schulabschlusszeugnis

Benefits

Auf einen Blick

Standort:

Job ID: **346662**

Startdatum: **15. Sep 2022**

Berufserfahrung: **0-1 Jahr**

Art: **Vollzeit**

Befristung: **Befristet**

Bewerben Sie sich auf diese Position online indem sie dieser URL folgen und die Job ID in unserer Suche eingeben:

Job ID: **346662**
www.infineon.com/jobs

Kontakt

Katharina Wibberg

Talent Attraction Manager

Max-Planck-Str. 5
59581 Warstein
Germany



- **Warstein:** 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; Holiday child care; 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

Part of your life. Part of tomorrow.

Wir machen das Leben einfacher, sicherer und umweltfreundlicher – mit Technik, die mehr leistet, weniger verbraucht und für alle verfügbar ist. Mikroelektronik von Infineon ist der Schlüssel für eine lebenswerte Zukunft. Wir achten auf schonenden Umgang mit natürlichen Ressourcen und lösen gesellschaftliche Herausforderungen: Effiziente Energienutzung, umweltgerechte Mobilität und Sicherheit in einer vernetzten 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.*

