



Senior Staff Engineer Test Lab E-Mobility (f/m/div)*

Job description

Sie wollen ein Teil der Mobilitätswende werden? Arbeiten in einem dynamisch wachsenden StartUp Umfeld ist genau das was Sie suchen? Dann werden Sie Teil der E-Mobility Entwicklung im Development Center Dresden.

Zu Ihren neuen Aufgaben gehören u.a.:

- **Optimierung der Messtechnik bzgl. Stabilität, Kosten** (Testzeitverkürzung, Erhöhung des Parallelitätsgrads / Automatisierungsgrades) der Ergebnisse und **Optimierung während des Dauereinsatzes**
- Verantwortung der **Weiterentwicklung von Testmethoden** innerhalb eines Laborbereichs inkl. **Konzepterstellung/Lastenhefterstellung und Lieferantenmanagement**
- **Technische Schnittstelle zu den Stakeholdern** innerhalb der Entwicklungsumgebung / **Ausrichtung der Teststrategien für Charakterisierungstests** und **Setzen zukünftiger Charakterisierungsstandards** mit Bezug auf zukünftige Produkt-/Technologieentwicklungen (Roadmap)
- Eigenständiges **identifizieren neuer Problem-/Handlungsfelder innerhalb der Bauteincharakterisierung** und proaktives informieren des Managements/Lösen komplexer neuartiger Probleme
- **Funktionale Führung des technischen Teams** innerhalb des Bereichs; **perspektivisch disziplinarische Führungsverantwortung** möglich
- Verantwortung der **Neuentwicklung von komplexem projektspezifischem Messequipment**

Profile

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen wenn Sie:

- Ein **Studium der Elektrotechnik / Automatisierungstechnik oder Mechatronik** abgeschlossen haben
- Über mehr als **6 Jahre Erfahrungen im Bereich Entwicklung und Beschaffung von Equipment** verfügen
- Versiert in der **Entwicklung von Messequipment / Hardware** sind
- Über **Problemlösungs- und Führungskompetenz** verfügen
- Idealerweise Kenntnisse im Bereich **Schalteigenschaften von Leistungshalbleiterbauelementen** mitbringen

Benefits

At a glance

Location: **Dresden (Deutschland)**
Job ID: **354254**
Start date: **2022-10-01**
Entry level: **5+ Jahre**
Type: **Vollzeit**
Contract: **Unbefristet**

Apply to this position online by following the URL and entering the Job ID in our job search:

Job ID: **354254**
www.infineon.com/jobs

Contact

Elisa Stasch
Talent Attraction Manager



- **Dresden:** Möglichkeit für Coaching, Mentoring & Netzwerken; Trainingsangebot & strukturierte Entwicklungsplanung; Möglichkeit zur internationalen Entsendung; Verschiedene Karrierepfade: Project Management, Technical Ladder, Management & Individual Contributor; Vertrauensgleitzeit im Büro; Möglichkeit zum Home Office; Offenheit für Teilzeit (auch in der Elternzeit); Belegplätze in Kitas in der Nähe ; Sozialberatung & Betriebsarzt; Gesundheits- & Vorsorgeprogramme; Gymnastikraum; Kantine; Versicherungsangebot zu attraktiven Konditionen; Lohnfortzahlung im Krankheitsfall; Arbeitgeberfinanzierte betriebliche Altersvorsorge; Offenheit für flexiblen Übergang in die Altersrente; Erfolgsbonus; Vergünstigtes Jobticket, Parkhaus, Mitfahrbörse und Aufladestation für eCars und eBikes; Barrierefreiheit am gesamten Standort

Why Us

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 gestalten die Zukunft der Mobilität mit Mikroelektronik für saubere, sichere und intelligente Autos

Infiniteon **Automotive** (ATV) Halbleiter sind unverzichtbar für die wichtigen Trends der Automobilindustrie: Elektromobilität, automatisiertes Fahren, Konnektivität und Datensicherheit. Sie verbinden die reale und die digitale Welt und treiben die Digitalisierung im Automobilbereich weiter voran. Unser Systemwissen und unsere Leidenschaft für Innovation und Qualität machen uns zu dem führenden Halbleiterpartner in der sich schnell verändernden Automobilbranche. Finden Sie [hier](#) mehr Informationen zur Arbeit bei ATV mit spannenden Einblicken und einem Überblick über alle offenen #ATVDreamJobs.

Unser Bereich HP (High Power): Wir treiben die Elektrifizierung von Autos voran

Unsere Vision ist die emissionsfreie und autonome Mobilität durch Elektrofahrzeuge. Infineon spielt hierbei eine zentrale Rolle: Im Auto steuern unsere Chip-Lösungen den Strom von der Batterie zu den elektrischen Verbrauchern, wie dem Elektroantrieb, der Servolenkung oder dem USB-Ladegerät. Tatsächlich haben unsere Produkte einen direkten Einfluss auf die Reichweite, Größe, Zuverlässigkeit und Kosten von Elektrofahrzeugen. Die Produkte aus dem Bereich **Automotive High Power** (ATV HP) sind marktführend und technologisch Weltspitze. Unser internationales und ambitioniertes Team will die Zukunft durch Innovation gestalten und hat sich die vollständig elektrische, emissionsfreie und autonome Mobilität zum Ziel gesetzt.

ATV HP trägt zur Gestaltung zukünftiger Mobilität bei mit Mikroelektronik für saubere, sichere und intelligente Autos.

[#PowerForElectromobility](#)

Das **Entwicklungszentrum Dresden** wurde Anfang 2019 gegründet und wächst seitdem sehr erfolgreich. Heute arbeiten hier insgesamt 80 hochkarätige Experten und junge Talente aus 14 Nationen an der Forschung und Entwicklung neuer Produkte und Lösungen für die Automobil- und Leistungselektronik, dem Chipdesign und der Verifikation, der Charakterisierung komplexer Systeme sowie der Entwicklung von Produkten und Lösungen mit künstlicher Intelligenz. Langfristig wird das Entwicklungszentrum rund 250 Mitarbeiter beschäftigen. Modernste Forschungs- und Charakterisierungslabore ermöglichen F&E-Aktivitäten für Automotive-Anwendungen, Elektromobilität und KI-Chips der übernächsten Generation. Das Entwicklungszentrum deckt die komplette Entwicklungswertschöpfungskette von der Produkt- und Systemdefinition bis zur Qualifizierung ab.

Sie sind richtig im Development Center Dresden (DC) wenn Sie in einem Hightech-Umfeld arbeiten, Herausforderungen der fortschrittlichen Produktentwicklung meistern, Teil eines multikulturellen Teams mit tollem Spirit sein und eine Startup-vergleichbare Kultur erleben wollen.



Finden Sie [hier](#) mehr Informationen zur Arbeit im DC Dresden mit spannenden Einblicken und einem Überblick über alle offenen Jobs im #DCDresden.

** 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.*

