



Staff Engineer Component Verification (w/m/div)*

Stellenbeschreibung

Sie sind auf der Suche nach Herausforderungen in der Entwicklung von Integrierten Schaltkreisen? Als Ingenieur im Bereich Component Verification arbeiten Sie an komplexen Mikrocontrollersystemen, in einem internationalen Team, das modernste Validierungstechniken einsetzt und stetig weiterentwickelt. Dabei gehört die Anleitung und Schulung von Nachwuchingenieuren (w/m/div)* genauso zu ihren Aufgaben, wie die Betreuung von Studenten (w/m/div)* bei Praktika und Masterarbeiten in ihrem Fachbereich. Nutzen sie diese Chance und bewerben Sie sich jetzt!

Zu Ihren neuen Aufgaben gehören u.a.:

- Erarbeiten von Konzepten zu **Validierung hochintegrierter Schaltungen**
- **Einrichtung von Messausrüstung und Erstellung automatisierter Testprogramme** für die Mixed-Signal Verifikation
- **Auswertung, Interpretation und Dokumentation der Ergebnisse** und fachübergreifende Diskussion
- Kontinuierliche Verbesserung und **Weiterentwicklung von Charakterisierungsmethoden** in Abstimmung mit weltweiten Entwicklungsteams

Ihr Profil

Ihre besondere Fähigkeit ist die Kombination aus präzisem Arbeiten und hoher Flexibilität. Sie arbeiten strukturiert und effizient und Sie wissen selbständig Prioritäten zu setzen.

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen wenn Sie:

- Ein erfolgreich abgeschlossenes **Hochschulstudium** im Bereich **Elektrotechnik, Informations- und Kommunikationstechnik** oder einer verwandten Disziplin vorweisen
- **Gute Programmierkenntnisse** (C/C++, Matlab, Python, etc) besitzen
- **Kenntnisse in Bereich elektrischer Messungen und Messautomatisierung** vorweisen können
- **Knowhow in Mixed-Signal-Design, -Test oder -Charakterisierung** mitbringen
- Idealerweise bereits **Berufserfahrung im Bereich Schaltungsentwurf, elektrischer Charakterisierung oder Produktentwicklung** besitzen
- **Fließend in Englisch kommunizieren** können

Benefits

Auf einen Blick

Standort:	Dresden (Deutschland)
Job ID:	340491
Startdatum:	zum nächstmöglichen Zeitpunkt
Berufserfahrung:	3-5 Jahre
Art:	Vollzeit
Befristung:	Unbefristet

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

Job ID: **340491**
www.infineon.com/jobs

Kontakt

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

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.

Das **Entwicklungszentrum Dresden** wurde Anfang 2019 gegründet und wächst seitdem sehr erfolgreich. Heute arbeiten hier fast 70 hochkarätige Experten und junge Talente aus 10 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, wenn Sie in einem Hightech-Umfeld arbeiten, Herausforderungen der fortschrittlichen Produktentwicklung meistern, Teil eines multikulturellen Teams mit tollem Spirit sein und eine Startup-ähnliche Kultur erleben wollen. #DCDresden

– Wir gestalten die Zukunft der Mobilität; mit Mikroelektronik die saubere, sichere und smarte Autos ermöglicht –

Halbleiter sind essentiell für die Umsetzung von Megatrends wie Elektromobilität, autonomes Fahren oder sichere, vernetzte Fahrzeuge. Infineon **Automotive (ATV)** spielt eine entscheidende Rolle bei der zunehmenden Digitalisierung der Automobilindustrie. Unser Systemwissen und unsere Leidenschaft für Innovation und Qualität machen uns zu einem der führenden Halbleiter-Partner in der sich schnell wandelnden Automobilbranche.

Finden Sie [hier](#) mehr Informationen zur Arbeit bei ATV mit spannenden Einblicken und einem Überblick über alle offenen #ATVDreamJobs.

** 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.*

