



## Senior Staff Engineer Analog Mixed Signal Design (f/m/div)\*

### Job description

Haben Sie Lust auf eine zukunftsorientierte Rolle in einem neuen Designteam, das analoge/mixed Signal-IPs für Automobil-Halbleiter entwickeln wird? In dieser Position werden Sie Teil eines internationalen Expertenteams sein und weltweit mit anderen Entwicklungsstandorten zusammenarbeiten.

Zu Ihren regelmäßigen Aufgaben gehören dabei:

- **Unterstützung von Konzept- und Machbarkeitsstudien** für hochmodernen MixedSignal-/PowerAutomotive-Ics
- **Spezifizieren, Entwerfen und Verifizieren von analogen und Mixed-Signal-Schaltungen und -Systemen**
- **Unterstützung des Layout-Designs und der Charakterisierung der IC's im Labor**
- **Enge Zusammenarbeit mit unserem internationalen Teams** bei Konzept, Design, funktionaler Verifikation, Layout, Hardwareverifikation, Test und Qualität
- **Einarbeiten von jungen Kollegen** in ihr spannendes Aufgabenfeld und Betreuen von Studenten bei Praktika oder Diplom/Masterarbeiten
- Sie übernehmen **Verantwortung für die Entwicklung von IPs** und erweitern in der täglichen Arbeit kontinuierlich ihre Kompetenz und ihr technisches Fachwissen

### Profile

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen wenn Sie:

- Einen **Hochschulabschluss in Elektrotechnik, Mikroelektronik** oder gleichwertigem Fachgebiet besitzen
- **Mindestens 6 Jahre Erfahrung** mit dem Entwurf analoger Schaltungen, den zugehörigen Methoden und Tools haben
- **Ausgeprägte Kenntnisse von Analog/Mixed-Signal-Design-Flows**
- (Cadence) besitzen
- **Gerne in internationalen Entwicklungsteams arbeiten** und junge Kollegen in das spannende Aufgabefeld einführen möchten
- **Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeiten** besitzen, fließende englische Sprachkenntnisse - Deutsch ist ein Plus

### At a glance

Location: **Dresden (Deutschland)**  
Job ID: **333538**  
Start date: **as soon as possible**  
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: **333538**  
[www.infineon.com/jobs](http://www.infineon.com/jobs)

### Contact

**Elisa Stasch**  
Talent Attraction Manager



## Benefits

- **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.**

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 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.

Das Entwicklungszentrum Dresden wurde Anfang 2019 gegründet und wächst seitdem sehr erfolgreich. Heute arbeiten hier fast 70 hochkarätige Experten und junge Talente aus 13 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

*\* 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.*

