



## Senior Staff Engineer Parameter and Device (w/m /div)\*

### Job description

Wir entwickeln robuste Technologien und gewährleisten Stabilität und Qualität durch die sofortige Erkennung von Abweichungen, die schnelle Ermittlung der Ursachen und die nachhaltige Umsetzung von Korrekturmaßnahmen während des gesamten Produktionszyklus.

Zu Ihren neuen Aufgaben gehören u.a.:

- **Übernahme der technischen Verantwortung** für die **elektrische Funktionalität der Bauelemente**
- **Bewertung und Sicherstellung der Bauelementanforderungen** während der Front-End-Wafer-Produktion für **CMOS-Technologien**
- **Unterstützung von Modell-Hardware-Vergleichen** und Bewertung von Abweichungen
- Sie **tragen zu den Gesamtkonzepten der Prozessintegration** bei, indem Sie den Änderungsbedarf analysieren, Verbesserungsprojekte definieren und diese zur Einführung bringen
- **Definition und Implementierung relevanter elektrischer Parametersätze** zur Sicherstellung der Technologieüberwachung und Kundenbelieferung
- **Analysieren und Lösen neuer und sehr komplexer technologischer Probleme** zur Verbesserung der Front-End-Technologie
- Sicherstellung der **technologischen Synchronisation** mit anderen Produktionsstandorten
- **Unterstützung und enge Zusammenarbeit mit der Produktentwicklung, den Prozessfachleuten, dem Produktdesign und der Technologieentwicklung** sowie mit verschiedenen anderen Kollegen entlang des Technologieentwicklungsprozesses

### Profile

Wir brauchen Ihre Kreativität, um Lösungen zu finden und schnell und präzise auf unterschiedliche technische Herausforderungen reagieren zu können. Außerdem überzeugen Sie durch Ihre analytischen Ideen und Ihre hervorragenden Kommunikations- und Präsentationsfähigkeiten. Schließlich übernehmen Sie eine technische Führungsrolle, sind aber auch offen für den Input anderer, der für die Suche nach der perfekten Lösung notwendig sein kann.

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen wenn Sie:

### At a glance

Location: **Dresden (Deutschland)**  
Job ID: **348092**  
Start date: **as soon as possible**  
Entry level: **3-5 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: **348092**  
[www.infineon.com/jobs](http://www.infineon.com/jobs)

### Contact

**Marcel Berthold**  
Talent Attraction Manager



- einen **PhD** oder **einen Master** oder **ein Diplom in Physik, Elektrotechnik** oder einem anderen mikroelektronischen Fachgebiet mitbringen
- mindestens **3 Jahre Erfahrung** in den Bereichen **Halbleiterphysik, Volumendatenanalyse, statistische Methoden** und **Versuchsplanung** vorweisen können
- ein **tiefgreifendes Verständnis der Front-End-Wafertechnologie-Prozesse** haben
- vorzugsweise auf einige Erfahrungen in der **Zusammenarbeit in funktionsübergreifenden, multikulturellen Projektteams** zurückblicken können
- über sehr gute **Sprachkenntnisse in Englisch** und **Deutsch** verfügen

## 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.

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.

Das **Frontend-Cluster** bietet eine breite Palette an Fertigungskompetenzen und ist spezialisiert auf die Entwicklung von hochwertigen Logikprodukten. Das Portfolio besteht aus den Bereichen Power, Bipolar, Sensoren, Passive- und Dioden-Technologie sowie CMOS, RF-CMOS- und Embedded-Flash-Technologien. Die Fertigungsstandorte Dresden, Kulim, Regensburg und Villach haben sich der "Operational Excellence" mit starker Kundenorientierung verpflichtet.

*\* 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.*

