

# Stellenbeschreibung

---

Kundennähe, Innovationsfähigkeit und Technologieführerschaft bestimmen den Unternehmenserfolg von PREMA Semiconductor GmbH. Meistern Sie zusammen mit uns neue Herausforderungen durch Ihre Bereitschaft, ständig dazu zu lernen.

Zur Verstärkung unserer auf die Entwicklung von Analog- und Mixed-Signal-Schaltungen spezialisierten Abteilung IC-Design stellen wir ein:

## **Entwicklungs-Ingenieure (m/w/d) der Fachrichtung Elektronik für die Schaltungsentwicklung**

Vorteilhaft sind Erfahrungen in den Bereichen:

- **Analog- und Mixed-Signal-Schaltungen**  
(in Bipolar-, CMOS- und Smart-BCD-Technologie)
- **Simulation von Schaltungen**  
(Spice, Spectre)
- **Erfahrung mit modernen CAD-Programmen**  
(Cadence, Synopsys usw.)

### **Ihre Tätigkeit:**

Ihr Herz schlägt für die Elektronik? Sehr gut, denn dann gibt es bereits das entscheidende Bindeglied zwischen Ihnen und uns. Wir suchen Ihre Mitarbeit als Ingenieur/in bei der System- und anschließenden Schaltungsentwicklung von Standard- sowie Kundensaltungen (ASICs). Dies beinhaltet die Modellierung von Basiszellen bis hin zu kompletten Schaltungsblöcken.

### **Ihre Qualifikation:**

Als Dipl.-Ing. Elektro-, Nachrichtentechnik (TH/TU) oder vergleichbar haben Sie bereits mehrjährige Berufserfahrung vorzugsweise in der Entwicklung integrierter Analog- oder Mixed-Signal-Schaltungen. Sie sind vertraut mit der Analyse komplexer Problemstellungen. Zudem kennen Sie Simulationsmethoden wie z.B. Spice, Spectre und die Entwicklungsverfahren der führenden CAD-Anbieter.

## **Interessiert? Dann bitten wir Sie, senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit aussagefähigen Unterlagen an:**

### **PREMA Semiconductor GmbH**

Personalabteilung  
Robert-Bosch-Str. 6  
55129 Mainz Germany  
Phone: +49-6131-5062-0  
oder per E-Mail an:

**hr@prema.com**

(Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Zertifikate als einzelne PDF-Dateien mit je max. 1,5 MB an Ihre E-Mail angefügt)