

Stellenangebot



Nutzen Sie Ihre Chance und steigen Sie ein in ein Unternehmen der Halbleitertechnologie, welches seit Jahrzehnten durch die Herstellung und Produktion von Analog- und Mixed-Signal-ASICs fast aller Leistungsstufen überzeugt. Meistern Sie mit uns neue Herausforderungen und unterstützen Sie unser im Wachstum befindliches, mittelständisches Unternehmen. Übernehmen Sie Verantwortung als:

Physiker / Ingenieur (w/m/d) für Prozessentwicklung

für die Prozesse in der IC-Fertigung, für die wir eine einmalige Expertise entwickelt haben und mit denen wir innovative Wege gehen, über die wir uns von anderen Halbleiterherstellern unterscheiden.

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit bei der Entwicklung von Halbleiterprozessen
- Entwicklung und Durchführung von Simulationen von Transistoren
- Entwicklung einer Prozesskontrollstrategie
- Entwicklung, Durchführung und Analyse von Zuverlässigkeitstests
- Arbeiten in engem Austausch mit Wafer-Produktion

Ihre Qualifikation:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Physik, Elektrotechnik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Erste Berufserfahrung
- Idealerweise verfügen Sie über Erfahrungen im Bereich Halbleiterbauelemente
- Erfahrungen in Prozessanalyse in Verbindung mit Prozessparametern und Testergebnissen
- Umgang mit Messtechniken
- Sie können sicher auf Deutsch und Englisch kommunizieren
- Teamfähigkeit und lösungsorientierte Arbeitsweise

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)