



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.

Zur Verstärkung der Testabteilung suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt:

Test-Ingenieur Elektronik (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Erarbeiten von Testkonzepten sowie Testtool im Bereich Hardware und Software für kundenspezifische ICs (ASICs)
- Aufbau der Testumgebung und Programmierung der Prüfsoftware in „C“ am Entwicklungssystem
- Implementierung der Test-Hardware und Software auf automatischen Prüfsystemen (Wafer-Test, IC-Test)
- Unterstützung bei der Erarbeitung eines Pflichtenhefts für ASICs
- Mitarbeit bei der Weiterentwicklung neuer Teststrukturen (Hard- und Software) unter Linux (Systemprogrammierung in „C“, Echtzeitanwendung, Kommunikation mit externen Controllerboards)

Ihr Profil:

- abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik (Uni/FH) oder eine gleichwertige Ausbildung
- mehrjährige Berufserfahrung in der Entwicklung von Analog- und Digitalschaltungen und deren Kombination (Interfacetechnologie).
- sehr gute Kenntnisse der Programmiersprache „C/C++“
- Erfahrung im Umgang mit Linux Rechnersystemen und deren Systemprogrammierung
- hohes Maß an Qualitätsbewusstsein und Zuverlässigkeit
- Kommunikationsfähigkeit, Kreativität und Teamgeist
- sehr gute Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse

Interessiert?

Dann senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit aussagefähigen Unterlagen bitte an:

PREMA Semiconductor GmbH
Personalabteilung
Robert-Bosch-Str. 6
55129 Mainz

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)