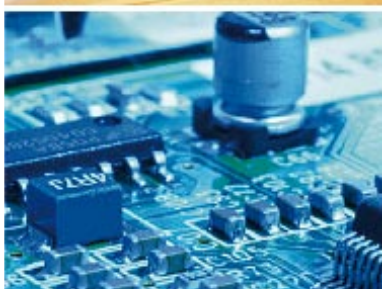


SERMA

Wir entwickeln Zukunft



SERMA ist Engineering-Partner der Industrie. Seit 1998 führen wir mit fundiertem Know-how und einer schlagkräftigen Organisation anspruchsvolle Technologieprojekte für unsere Kunden durch. Wir expandieren und suchen Mitarbeiter, die mit uns wachsen.

**Elektronikentwicklung
Projektunterstützung
Konstruktion**

Hardware Designer (w/m)

Sie sind zielstrebig, engagiert, kommunikativ und motiviert etwas zu bewegen? Sie wollen durch Ihre Unterstützung einen maßgeblichen Anteil zum Wachstum eines dynamischen Unternehmens beitragen und somit von hervorragenden Entwicklungsperspektiven profitieren? Für langfristige Einsätze in Projekten bei unseren Kunden im Raum Bayern suchen wir Ihre Unterstützung.

Ihre Aufgabe:

- Entwicklung von Referenzdesigns für Mobiltelefonchipsätze mit Schwerpunkt Basisband
- Spezifikation, Entwicklung, Integration, Verifikation und Dokumentation von elektronischen Baugruppen
- Kenntnisse im analogen und digitalen Schaltungsdesign
- Definition u. Auswahl v. Komponenten bas. auf d.System bzw. Produktspezifikation
- Erstellen von Prüf- und Testprogrammen für Block- und Systemtests
- Review von HW-Designs sowie Beantworten von technischen Kundenanfragen
- Training und ggf. On-Site Unterstützung in internationalen Entwicklungsprojekten
- Einbringen von Expertise für Architekturen zukünftiger Basisbandlösungen

Ihr Profil:

- abgeschlossenes Studium Dipl.-FH, BA, Uni, Bachelor oder Master in Elektrotechnik oder Informatik, mindestens 3 Jahre Berufserfahrung, Erfahrung mit Embedded Systems (Controller, Speicher- und Peripherie-Modulen)
- Kenntnisse von Standard Schnittstellen, Kenntnisse von getakteten Spannungsreglern
- Grundkenntnisse im Umgang mit hochfrequenten Schaltungsteilen (LNA, Frontendkomponenten)
- Erfahrung mit Consumer Elektronik
- Gute Kenntnis von Test-Automatisierung (z.B. LabVIEW) und EDA Design
- Umgang und Erfahrung mit CAD wünschenswert, Tools zur Schaltplaneingabe und Simulation
- Basiswissen in der satellitengestützten Navigation, Kenntnisse in den Programmiersprachen C, C++ , sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot:

- Sehr gute Entwicklungsmöglichkeiten
- Ein vielseitiges und herausforderndes Aufgabengebiet
- Einsatz bei namenhaftem Unternehmen
- Engagement, Anpassungsfähigkeit, Teamwork und langfristige Planung werden bei unserem Kunden sehr groß geschrieben

Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen Unterlagen unter Angabe Ihres frühesten Eintrittstermins und Ihren Gehaltsvorstellungen per E-Mail an:

SERMA GmbH
Personalabteilung
Südwestpark 70

Tel.: +49 (0)911 2550-0
Fax: +49 (0)911 2550-100
E-Mail: bewerber@serma-gmbh.de