

Mehr Raum für Sie. Und Ihren Wissensdurst.



Rohde & Schwarz entwickelt, produziert und vermarktet innovative Produkte der Messtechnik, Broadcast- und Medientechnik, Cybersicherheit, Sichere Kommunikation sowie Monitoring und Network Testing. Vor 85 Jahren gegründet, unterhält das Unternehmen ein Vertriebs- und Servicenetz in mehr als 70 Ländern.

Verstärken Sie unseren Geschäftsbereich Sichere Funkkommunikationssysteme in Stuttgart (Deutschland) zum nächstmöglichen Zeitpunkt mit einer



Abschlussarbeit (Master) (m/w/d) Power Management für ein Embedded System

Ihre Aufgaben:

- | Erstellung eines leistungsoptimierten Power Management Konzepts für ein batteriebetriebenes Multi-Chip Embedded System
- | Entwicklung neuer Lösungsansätze und Vergleich verschiedener Lösungen
- | Analyse und Auswahl einer geeigneten Software-Lösung
- | Implementierung auf einem Evaluation-Board mit anschließender Messung und Verifikation
- | Identifizierung von Komponenten mit erhöhtem Strombedarf und deren Optimierung

Ihr Profil:

- | Studium der Informatik, der technischen Informatik, Embedded Systems oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- | Erfahrung in der objektorientierten Programmierung mit C++
- | Gute Linux-Kenntnisse
- | Begeisterung für Embedded Systems
- | Interesse für Themen im Bereich Funkkommunikation
- | Engagierte, aktive und teamorientierte Denk- und Arbeitsweise
- | Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot:

Sie erwarten hervorragende Entwicklungsmöglichkeiten, beste Konditionen und eine sehr gute Vergütung.

Unsere Ansprechpartner freuen sich auf Ihre Bewerbung! Am besten bewerben Sie sich online mit der Kennziffer DE-STU-50678911-000. Für weitere Fragen steht Ihnen Frau Monika Burgmair mit Rat und Tat zur Seite: Kontakt gerne über LinkedIn oder Xing.

<http://www.careers.rohde-schwarz.com>