



Die AMAC ASIC- und Mikrosensoranwendung Chemnitz GmbH ist ein innovatives, international agierendes Unternehmen der Mikro-technologie. Unsere Schwerpunkte liegen in der Entwicklung und dem Vertrieb von kundenspezifischen ASICs, ASSPs und MEMS für die Bereiche Messsysteme, Maschinenbau und Luftfahrt.

Zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit eine/n

Entwicklungsingenieur/in Embedded Systems

Ihre Aufgaben

- Umsetzung von Entwicklungsprojekten in den Bereichen Messsysteme, Maschinenbau oder Luftfahrt
- Entwicklung und Umsetzung von Systemkonzepten für Messsysteme
- Erstellen von Lasten- und Pflichtenheften, Schaltplänen, Prüfplänen und produktbegleitenden Dokumentationen
- Untersuchen und Bewerten der technischen und wirtschaftlichen Realisierbarkeit
- Technisch sicheres Auslegen und Berechnen von Schaltungen und Bauteilen
- Mitwirkung in Projektteams, Abstimmung und Koordinierung von externen Entwicklungspartnern
- Abstimmung von technischen Anforderungen und deren funktions- und termingerechte Umsetzung, intern sowie mit Kunden
- Erstellung und Pflege von Fertigungsunterlagen
- Planung und Durchführung entwicklungsbegleitender Prüfungen

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Informationstechnik, Technische Informatik, Embedded Systems oder eine vergleichbare Qualifikation
- Berufserfahrung in einem vergleichbaren Tätigkeitsbereich wünschenswert
- Sehr gute Kenntnisse in der digitalen und analogen Schaltungstechnologie, Mikroprozessortechnik und hardwarenahen Programmierung
- Gute bis sehr gute Kenntnisse der Programmiersprache C/C++ und der Entwicklungsumgebung Eclipse
- Fundierte Kenntnisse in Programmierung, Debugging und Test auf integrierten Mikrocontrollern (Embedded Linux, AVR, ARM, Cortex-M)
- Wünschenswert sind erste Erfahrungen mit MatLab/Simulink
- Analytische Denkweise und strukturierte Arbeitsweise
- Hohe Kundenorientierung sowie gute mündliche und schriftliche Kommunikationsfähigkeiten in deutscher und englischer Sprache
- Selbstständige und sorgfältige Arbeitsweise bei ausgeprägtem Teamdenken

Wir bieten

- Eigenverantwortliche Umsetzung interessanter Aufgaben und spannender Projekte
- Flache Hierarchien, schnelle Entscheidungswege und ein sympathisches Team
- Weiterentwicklung in einem erfolgreichen und wachsenden Unternehmen sowie individuelle leistungsgerechte Vergütung
- Unterstützung unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bei der Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben

Interessiert? Dann senden Sie bitte Ihre aussagekräftige Bewerbung im PDF-Format unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung sowie Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an Frau Karen Heinze: kheinze@amac-chemnitz.de. Erste Fragen beantwortet Ihnen Frau Heinze gern auch telefonisch unter der Nummer +49 371 334204-12.