



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

Software-Entwickler/in

Ihre Aufgaben

- Entwicklung einer flexiblen Lösung für die Erfassung und Auswertung von Sensormessdaten im Rahmen von Entwicklungsprojekten sowie für den Einsatz im produktionsnahen Umfeld (Industrie 4.0)
- Programmierung von hardwarenahen Datenschnittstellen auf Basis eines Embedded Linux Gerätes
- Implementierung der Remote-Steuerung und -Visualisierung unter Verwendung aktueller Webtechnologien
- Konzeptionierung und Umsetzung von Kundenanforderungen
- Mitwirkung in Projektteams, Abstimmung und Koordinierung von externen Entwicklungspartnern
- Anwendungs- und Entwicklungsdokumentation

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, Technische Informatik, Informationstechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Berufserfahrung in der Software-Entwicklung für Embedded Linux Plattformen wünschenswert
- Gute bis sehr gute Kenntnisse in C/C++ und der Programmierung von Linux-Kernelmodulen
- Fundierte Kenntnisse von HTML5, Javascript (Node.js) und der Implementierung von Remote-Schnittstellen
- Weitere Kenntnisse in den Programmiersprachen Qt, Python und Assembler sind vorteilhaft
- 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 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.