


SOFTWARE INGENIEUR - EMBEDDED ENTWICKLUNG (m/w/d)

ADAPTIVE SENSORIK

 Karlsruhe / Bühl

 Festanstellung

 Vollzeit

 Sensorik Startup

 Disruptive Technologie

Wir sind ein Sensorsystemtechnik Startup Unternehmen in der Growingphase und entwickeln wirbelstrom-basierende Sensorsysteme für die industrielle Automatisierung. Durch unsere disruptive Technologie hat die Namisens GmbH ein absolutes Alleinstellungsmerkmal in der Batterieproduktion und allen Metallverarbeitenden Unternehmen. Schließe Dich unserem erfolgreichen Team an!

DEINE AUFGABEN

In dieser Position als Softwareingenieur für eingebettete Systeme in der Sensorik-Industrie sind Kenntnisse in der Programmierung von Mikrocontrollern und der Entwicklung von Firmware erforderlich. Du solltest auch Erfahrung mit der Erfassung und Verarbeitung von Sensordaten sowie der Kommunikation mit Cloud-basierten KI-Algorithmen und zentralen Steuerungssystemen haben. Wichtig ist auch die Fähigkeit, kontinuierliche Verbesserungen an der Hardware vorzunehmen und ein eigenes Entwicklungsprojekt zu leiten, um eine nahtlose Integration der eingebetteten Lösung in das Sensorik-System zu ermöglichen. Kenntnisse in der Elektrotechnik und der Hardwareentwicklung können ebenfalls von Vorteil sein.



DEINE SKILLS

C/C++ Programmierung | Simulation | Echtzeitbetriebssysteme | Python | Maschine Learning | Neuronale Netze | Nachrichtentechnik | Praktische Erfahrung | Algorithmen Design | Sensorik | Git | Teamarbeit

Wir suchen einen fokussierten Kandidaten mit einem abgeschlossenen Studium im Bereich technischer Informatik, Elektrotechnik oder Nachrichtentechnik. Wissen über die Grundlagen des redundanten und ausfallsicheren Softwareentwurfs sind von Vorteil. Methodisches Denken für komplexe Probleme sind Dir nicht fremd. Du hast 2 Jahre einschlägige Erfahrung in der Entwicklung von Firmware für eingebettete Systeme. Du besitzt Erfahrung mit ARM Cortex-M Mikrocontrollern und anderen Mikrocontrollern wie 51, AVR, PIC, MSP. Gute Deutsch- und Englischkenntnisse sind unerlässlich. Wenn Du an dieser anspruchsvollen Position interessiert bist, freuen wir uns über deine Bewerbung an info@namisens.de.

WAS WIR DIR BIETEN

Die Möglichkeit in einem agilen jungen Unternehmen selbst Themen mitzugestalten | flache Hierarchien zu nutzen und Teil eines hoch motivierten Teams zu werden | Attraktive Vergütung sowie flexible Arbeitszeiten und 30 Tage Erholungsurlaub | Corporate Benefits Programm | Weiterbildungsmöglichkeiten