

Engineer Embedded Systems (w|m|d) – Quality Control

Das Unternehmen

Unser Technologieunternehmen wurde 2008 gegründet und entwickelt innovative, technologische Lösungen für die weltweit führenden Rohstoffproduzenten. Dank unserer modernen Sensorik arbeiten Menschen auch bei schlechtem Wetter sicher. Wir automatisieren Zug- und Schiffsbelader und erstellen 3D-Visualisierungen von Maschinen und gelagerten Rohstoffen. Die Anforderungen der modernen Bergbau- und Rohstoffindustrie sind vielseitig und anspruchsvoll. Lösungen aus anderen Industriebereichen können daher oft nicht eingesetzt werden. Deswegen setzen wir speziell entwickelte Elektronik ein, insbesondere eine weltweit einzigartig abbildende Radar-Sensortechnik.

Wir suchen

Menschen, die über den Tellerrand hinausblicken und Herausforderungen als persönliche Weiterentwicklung betrachten. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen **Engineer Embedded Systems (w/m/d) – Quality Control** an unserem Standort Aachen.

Ihre Aufgaben

- Zusammen mit Ihrem Team arbeiten Sie an der Entwicklung unserer Produkte der Funkortung und Radar-Technologien
- Sie spezifizieren Funktionsumfänge und implementieren diese in C, teils in C++
- Als Teil einer Quality Control Strategie schaffen Sie eine Test- und Prüfumgebung, vorwiegend unter Anwendung von Python als Skriptsprache
- Mit Hilfe von Analysetools werten Sie Testdaten aus

Ihr Profil

- Ein abgeschlossenes Studium in den Bereichen Physik, Informatik oder Elektrotechnik oder vergleichbar bringen Sie mit
- Sie haben Erfahrung in der Programmierung von Mikrocontrollern oder embedded Linux Systemen
- Ausgeprägte Erfahrungen in Skriptsprachen wie Python sowie fundierte Kenntnisse in der Softwareentwicklung mit C / C++ sind erwünscht
- Sie besitzen elektrotechnische Grundkenntnisse, die Ihnen den Umgang mit Embedded Systemen erleichtern und Ihnen erlauben auch auf hardwareebene die Funktion von Software-Funktionen zu testen

Unsere Leistungen

- Bei uns erwarten Sie abwechslungsreiche und anspruchsvolle Aufgaben in einem internationalen Projektumfeld
- Mit flexiblen Arbeitszeiten und Arbeitsmodellen lassen sich Beruf und Familie gut vereinbaren
- Sie erhalten die Chance auf eine betriebliche Altersversorgung und einen Kinderbetreuungszuschuss
- Arbeiten mit genügend Freiraum für Eigeninitiative im Belvedere-Drehturm in Aachen
- Ergonomischer Arbeitsplatz mit Wohlfühlfaktor, kostenlosen Getränken und lockerem Dress-Code



Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (max. 5 MB) unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an personal@indurad.com.

Weitere Stellen finden Sie unter <https://www.indurad.com/indurad/jobs/>.

