

Entwickler:in für Embedded Systems

Über uns:

Wir sind ein Ingenieurdienstleister mit einem engagierten Team von 60 Mitarbeitern und konzentrieren uns auf die simulative Absicherung und Auslegung von Fahrzeugen. Das Dienstleistungsspektrum erstreckt sich von Gesamtfahrzeugcrashes bis hin zu Spezialdisziplinen wie der Absicherung von Hochvolt-Komponenten. Eine weitere Abteilung beschäftigt sich mit der Entwicklung innovativer Embedded Systems, sowohl in Hardware als auch in Software. Das Dienstleistungsangebot umfasst eine breite Palette von Entwicklungsaufgaben, von der Konzeptualisierung über das Design bis hin zur Implementierung und Wartung von Embedded Systems. Dies beinhaltet sowohl hardware- als auch softwareseitige Lösungen, die in verschiedenen Branchen und Anwendungen eingesetzt werden können.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort: eine/n Entwickler:in für Embedded Systems

Deine Aufgaben:

- Erfassen von System und Softwareanforderungen
- Entwicklung und Implementierung von hardwarenaher Software für Embedded Systems
- Programmierung in Sprachen wie C, C++
- Optimierung von Code für Performance, Speichernutzung und Energieeffizienz
- Zusammenarbeit mit Hardware-Entwicklern zur Gewährleistung nahtloser Integration
- Durchführung von Debugging und Fehlerbehebung
- Erstellung technischer Dokumentationen und Spezifikationen
- Kommunikation mit Kunden sowie Präsenz beim Kunden vor Ort

Dein Profil:

- Abschluss in Informatik, Elektrotechnik oder einem verwandten Fachbereich
- Fundierte Kenntnisse in Low-Level-Programmiersprachen wie C/C++
- Verständnis von Mikrocontrollern, Prozessoren und Hardware-Architekturen
- Erfahrung mit Echtzeitbetriebssystemen und Embedded Software-Architekturen
- Praktische Erfahrung in der Entwicklung von Embedded Systems
- Erfahrung im Umgang mit Hardware-Schnittstellen und Peripheriegeräten
- Regionale Reisebereitschaft zu Einsätzen bei unseren Kunden im Raum Stuttgart / Ulm
- Verhandlungssichere Deutschkenntnisse in Wort und Schrift, gute Englischkenntnisse

Was wir bieten:

- Ein anspruchsvolles, abwechslungsreiches Aufgabenspektrum
- Verantwortung in einem dynamischen Arbeitsumfeld
- Flache Hierarchie mit einem direkten Draht zur Geschäftsleitung
- Flexible Arbeitszeiten, Gleitzeit und mobiles Arbeiten
- Lern- und Entwicklungsmöglichkeiten

Arbeitsort:

Unser Büro befindet sich in Plochingen. Die Position kann in Teilen remote wahrgenommen werden.

Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf deine vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an bewerbungen@khoch3.de.

Für Fragen steht dir Monika Stahl (monika.stahl@khoch3.de) gerne zur Verfügung.



www.khoch3.de/karriere