



Hardwarenaher Softwareentwickler (m/w/d) - Embedded Systems bei Bertrandt im Großraum Dortmund

Referenzcode: BS-DOR 98291 | Ort: 44263 Dortmund

Ihre Tätigkeit

- Sie entwickeln und programmieren hardwarenah Software für Embedded Systems
- Unter Berücksichtigung der Anforderungen (z. B. Echtzeit, Stromverbrauch oder Kapselung) legen Sie die Softwarearchitektur fest und spezifizieren die Softwaremodule
- Sie implementieren Funktionen und setzen die Module in verschiedenen Programmiersprachen (z. B. C, C++, Assembler) und Entwicklungsumgebungen um
- Zur Ansteuerung erstellen Sie die nötigen Treiber und binden Kommunikations- und Diagnoseschnittstellen ein
- Ebenso testen Sie die Software im Modell, planen und führen HiL-Versuche aus und analysieren mögliche Fehlerquellen

Ihr Profil

- Sie haben ein Studium der Elektrotechnik, Informatik oder ein vergleichbares Studium absolviert
- Sie verfügen über (Praxis-)Erfahrungen mit Mikrocontrollern und Embedded-Systemen
- Ihre Programmierkenntnisse in C, C++ und Assembler sind sehr gut, darüber hinaus sind Sie mit der Modellierung von Software und Architekturen über z. B. MATLAB/Simulink vertraut
- Sie sprechen fließend Deutsch und verfügen über gute Englischkenntnisse
- Persönlich überzeugen Sie uns durch Ihre selbstständige, strukturierte und analytische Arbeitsweise, außerdem arbeiten Sie gerne im Team

Sie identifizieren sich mit dieser Position und sind gespannt auf Ihre neue Herausforderung? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihrem möglichen Eintrittstermin.

Unsere Benefits für Sie

- Vielseitige und verantwortungsvolle Aufgaben
- Individuelle Weiterbildungsangebote
- Mobiles Arbeiten
- Gratifikation bei Geburtstag und Heirat
- Corporate Benefits

Noch Fragen?

Herrn Matthias Reis, +49 231 725198-12, Bertrandt Services GmbH, career-dortmund@de.bertrandt.com