



Hardwarenaher Softwareentwickler (m/w/d)

Arbeitsort: Dortmund

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Entwicklung und Programmierung hardwarenaher Software für Embedded Systems
- Berücksichtigung der Anforderungen (z. B. Echtzeit, Stromverbrauch oder Kapselung) und Festlegung der Softwarearchitektur sowie Spezifizierung der Softwaremodule
- Implementierung von Funktionen und Umsetzung der Module in verschiedene Programmiersprachen (z. B. C, C++, Assembler) und Entwicklungsumgebungen
- Erstellung von Treibern und Einbindung von Kommunikations- und Diagnoseschnittstellen
- Testing von Software im Modell, Planung und Ausführung von HiL-Versuchen und Analyse von möglichen Fehlerquellen

Was Sie mitbringen:

- Studium der Elektrotechnik, Informatik oder ein vergleichbares Studium
- (Praxis-)Erfahrungen mit Mikrocontrollern und Embedded-Systemen
- Gute Programmierkenntnisse in C, C++ und Assembler, Kenntnisse in der Modellierung von Software und Architekturen über z. B. MATLAB/Simulink vertraut
- Fließende Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Selbstständige, strukturierte und analytische Arbeitsweise

Sie möchten Ihre Affinität für die hardwarenahe Softwareentwicklung gerne in einem neuen Projektumfeld unter Beweis stellen? Dann senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an: application+job+fb2hsf6y@jobbase.io

Was wir können:



Intensive
Einarbeitung



Paternmodell



Flexible
Arbeitszeiten



Mobiles Arbeiten



Mitarbeiter-Events



Attraktive
Vergütung



Betriebliche
Altersvorsorge und
BU-Versicherung



Teamorientierte
Arbeitsweise



Kontakt:

René Figge

Tel.: +49 231 725198-16

Stellenanzeige teilen:

