



Im Team mit Fachwissen und sozialer Kompetenz überzeugen

Teamgeist ist in unserem Familienunternehmen fest verankert

Als innovatives Unternehmen blickt HEINZMANN auf über 125 Jahre Erfolgsgeschichte zurück. Mit rund 460 Mitarbeitern weltweit entwickeln wir zukunftsweisende Technologien der Regelungs- und Antriebstechnik, die sich durch Flexibilität, Qualität und Umweltfreundlichkeit auszeichnen. Eine unabhängige, gewachsene Struktur und der strategische Fokus auf Zukunftstechnologien schaffen langfristige Sicherheit und kontinuierliches Wachstum.

Softwareentwickler (m/w/d)

Ihre Aufgaben

- Sie entwickeln die softwareseitigen Grundlagen dafür, dass unsere Kunden Algorithmen über MATLAB/Simulink erstellen und auf unseren Steuergeräten ausführen können.
- Sie entwickeln auch eigene Funktionen und Algorithmen mit MATLAB/Simulink und bringen diese in die bestehende Steuergerätesoftware ein.
- Sie erweitern die bestehende Embedded-Software unserer Steuergeräte und schaffen die technischen Voraussetzungen für die Integration von MATLAB-generiertem Code.
- Sie erarbeiten, definieren und implementieren die erforderlichen Schnittstellen zwischen unserer Steuergerätesoftware und MATLAB/Simulink.
- Sie gestalten und entwickeln den gesamten Workflow für die Integration, Generierung und Einbindung von MATLAB-Code in unsere Systeme.
- Sie begleiten die technische Umsetzung von der Konzeption bis zur praktischen Integration in die bestehende Softwarearchitektur.
- Sie dokumentieren die entwickelten Workflows, Schnittstellen und technischen Zusammenhänge strukturiert und nachvollziehbar.

Ihr Hintergrund

- Sie verfügen über Erfahrung in der Embedded-Softwareentwicklung in C.
- Sie besitzen Kenntnisse in MATLAB/Simulink sowie idealerweise im Umgang mit dem Embedded Coder.
- Sie haben ein gutes Verständnis für Softwarearchitekturen, Schnittstellen und technische Zusammenhänge in Embedded-Systemen.
- Sie arbeiten strukturiert, analysestark und lösungsorientiert und bringen komplexe technische Themen verständlich auf den Punkt.
- Sie dokumentieren Ihre Ergebnisse sorgfältig und nachvollziehbar.
- Sie arbeiten selbstständig und zuverlässig und verstehen sich gleichzeitig als Teamplayer.

Wir bieten

- Verantwortungsvolle Aufgabe mit viel Gestaltungsspielraum in einem zukunftsorientierten Entwicklungsumfeld
- Die Möglichkeit, an einer technologisch wichtigen Schnittstelle zwischen Embedded-Software und modellbasierter Entwicklung mitzuwirken
- Kurze Entscheidungswege und direkte Kommunikation mit der Geschäftsleitung
- Ein langfristig orientiertes, stabiles Unternehmensumfeld
- Attraktive Rahmenbedingungen und individuelle Entwicklungsmöglichkeiten

Sie interessieren sich für diese Position und erfüllen die geforderten Voraussetzungen? Dann senden Sie uns bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Angaben zum Gehaltswunsch und zum frühesten Eintrittstermin an karriere@heinzmann.de.