

Embedded Software Engineer (m/w)

für den Standort Dortmund
oder Paderborn

Seit 2008 arbeiten wir erfolgreich als ingenieurwissenschaftlicher Berater und Entwicklungspartner für intelligente mechatronische Systeme. Mit rund 70 Mitarbeitern sind wir die Experten in den Bereichen Systems Engineering & Project Management, Software & Hardware, Regelungstechnik sowie Verifikation & Validierung. Bei uns sind Sie dabei in vielseitigen und innovativen Entwicklungsprojekten renommierter Kunden in verschiedenen Branchen und Themen wie Automobilindustrie, Medizintechnik, Smart Home/Smart Building oder Industrie 4.0 & Digitalisierung.

Ihre Aufgaben

- Sie begleiten die vollständige Entwicklung von Embedded Software Komponenten für mechatronische Systeme
- Projektbezogen definieren Sie die Anforderungen und leiten Software-Spezifikationen ab
- Sie übernehmen die Erstellung von Software-Designs mithilfe von Modellen
- Die Implementierung von Software-Modulen auf Mikrocontrollern zählt zu Ihrem vielseitigen Aufgabenbereich
- Abschließend verantworten Sie die Konzeption, Planung und Durchführung von Unit-, Integrations- und Systemtests

Das bringen Sie mit

- Spaß und hohe Eigenmotivation bei der Lösung technischer Aufgabenstellungen zeichnen Sie aus
- Sie bringen erste Erfahrungen in der Programmierung von Mikrocontrollern (STM32, Arduino o. ä.) in C/C++ mit
- Idealerweise haben Sie erste Kenntnisse in MATLAB/Simulink sowie in weiteren Programmiersprachen (z.B. VHDL, Java, C#)
- Ihr Studium haben Sie im Bereich technische Informatik, Elektrotechnik oder in einem vergleichbaren Fachbereich abgeschlossen
- Sie sprechen verhandlungssicher Deutsch und fließend Englisch

Entwickeln Sie mit uns innovative Produkte für die Märkte von morgen!

Ihre Vorteile bei uns

- Spannende Projekte für namhafte Kunden
- Flexible Zusammenarbeit in flachen Hierarchien und fachübergreifenden Teams
- Persönliche Weiterentwicklung durch unsere Smart Academy und das 3in5 Programm
- Attraktive Vergütung in einem unbefristeten Job
- Regelmäßige Teamevents und Mitgestaltung von Smart Mechatronics

Wir freuen uns auf Sie!

Lernen Sie uns kennen und senden uns Ihre Bewerbung per E-Mail unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen, Ihres möglichen Eintrittstermins und der Kennziffer SW-EN-E-HP.



Smart
Mechatronics

Geesken Zwartscholten
Telefon +49 231 841685-220
karriere@smartmechatronics.de