

Auf der Suche nach einer neuen Herausforderung?

Werden Sie Teil unseres Teams und bewerben Sie sich jetzt!

Embedded Softwareentwickler m/w

Unsere Firmengruppe steht für Werte wie Innovationskraft, Qualität, Verbindlichkeit und partnerschaftlichen Umgang mit Mitarbeitern, Interessenten und Kunden. Wir arbeiten in Projekten in der Konstruktion und Entwicklung von anspruchsvollen Produkten in den verschiedensten technischen Geschäftsfeldern. Unsere Mitarbeiter sind im Maschinen- und Anlagenbau, der Fahrzeugtechnik, der Feinwerktechnik, der Energietechnik und der optischen Industrie tätig.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen Embedded Softwareentwickler m/w

Ihre Aufgaben sind:

- Gestaltung moderner Softwarearchitekturen im Automotive-Bereich
- Entwicklung von Funktionssoftware mittels C/C++ und Matlab/Simulink in den Bereichen E-Mobility, Karosserieelektronik sowie Komfort- und Fahrerassistenzsysteme
- Funktions- und Softwarearchitekturwurf: Umsetzung der Anforderungsanalyse sowie Design und Implementierung
- Integration und Test von Software in Embedded Systeme
- Requirements Engineering mit DOORS
- Modellierung und automatische Codegenerierung
- Verantwortung in verschiedenen Prozessrollen der Softwareentwicklung

Unsere Anforderungen sind:

- erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium der Fachrichtung Elektrotechnik, technische Informatik, Mechatronik o.ä.
- Erfahrung in der Funktions- und Softwareentwicklung, einschließlich der erforderlichen Tests bis zur Systemintegration
- Kenntnisse im Bereich Embedded Software (C/C++, Assembler) nach Automotive SPICE sowie mit Echtzeitbetriebssystemen
- Designerfahrung mit Matlab/Simulink
- Erfahrungen in der Modellierung, Simulation und automatische Codegenerierung mit grafischen Entwicklungswerkzeugen
- Kenntnisse aus den Bereichen ISO26262 und AUTOSAR
- sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Einsatzort: bundesweit

Es erwartet Sie eine interessante Stelle in einem jungen Team zu übertariflichen Konditionen. Bitte übersenden Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe der Referenznummer KF-2164 an bewerbung@ce-sys-engineering.de.

Ansprechpartner: Kristin Fischer

CE-SYS Entwicklungs GmbH | Am Hammergrund 1 | 98693 Ilmenau