



Power Generation

Automotive/Equipment

Aviation / Equipment

FAB

Technologie

Embedded Softwareentwickler (m/w/d)

Die FAB Bertelmann Technologie ist ein personengebundenes Ingenieurbüro. Unsere Kunden gehören zu den Top-Adressen der Power Engineering, Automobil-, Luftfahrtindustrie. Diese schätzen bereits seit vielen Jahren, dass ihre anspruchsvollen technischen Problemstellungen verstanden und in innovative und zuverlässige Lösungen überführt werden.

Embedded Softwareentwickler (m/w/d)

sofort | Vollzeit: 40 h / 174,00 h | sofort – 30.11.2019

Stellenbeschreibung:

- Sie tragen Verantwortung für die Funktionalität der Geräte und Systeme in den Bereichen Water- und Air-Management und verwenden STM32 ARM Cortex-M und Fujitsu-F2MC-16FX Microcontroller unter Echtzeitanforderungen
- Von der Konzeptphase bis zur Serieneinführung arbeiten Sie nach dem V-Diagramm u. a. am Requirements-Management im Tool IBM Rational Doors
- Unterstützung bei der Definition der Systemlogik sowie der Systemkommunikation über CAN-Bus sowie Umsetzung dieser im Design und Implementierung der Embedded Software in „C“
- Testautomatisierung in Python und die Durchführung von Hardware/Software Integrationstests, sowie die Dokumentation nach der Luftfahrtnorm DO-178C in englischer Sprache gehören ebenfalls zu Ihrer täglichen Arbeit

Anforderungen:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium der Mechatronik, Elektrotechnik oder Informatik
- fundierte Kenntnisse in der hardwarenahen Programmierung von Mikrocontrollern und im funktionalen Testen von Embedded-Software
- fundierte Kenntnisse im Requirement Based Engineering
- Sprachkenntnisse: Deutsch, Englisch
- kommunikative und teamorientierte Persönlichkeit
- selbständige, qualitäts- und zielorientierte Arbeitsweise

Arbeitsort : Dresden

Fühlen Sie sich berufen? Dann sind Sie richtig! Gestalten Sie mit Energie und Leidenschaft in einem internationalen Team die Zukunft und stärken Sie uns beim Aufbau unserer Position. **Unser Angebot!** Werden sie Teil eines inhabergeführten Unternehmens mit persönlichen Bindungen, leistungsgerechte Bezahlung, kurzen Informationswegen und flexiblen Arbeitszeiten. Wir unterstützen Ihre Entwicklung mit zielgerichteten Weiterbildungsmöglichkeiten.

FAB Bertelmann Technologie

Altstrehlen 4;01219 Dresden; AP: Frau Bertelmann; Tel.: 49 (0)351-314 160 0; Bertelmann@fa-b.de, www.FA-B.de

Unser Slogan: „Technology Begins With Us“