

Power Generation

Automotive/Equipment

Aviation / Equipment

F A B

Technologie

Safety Software Ingenieur (m/w)

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.

Safety Software Ingenieur (m/w)

sofort | Vollzeit: 35 h / 152,25 h | 01.08.2018 – 08.07.2020

Stellenbeschreibung:

Für unseren Kunden suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt 4 "Software Ingenieure (m/w)" für die Entwicklung safety-kritischer Software. Der Kunde entwickelt und liefert komplex C4ISR-Systeme, welche komplette Funktionsketten von zielerfassenden Sensoren bis zu angebundenen Effektoren integrieren.

- Untersuchung der Portierbarkeit der bestehenden Safety-Rechner-Software von einem vorhandenen Safety-Rechner auf einen zukünftigen Safety-Rechner
- Durchführung der Portierung, Entwicklung, Spezifikation, Integration und Testung der Software
- Berücksichtigung spezieller Kodierrichtlinien zum Beispiel bei der Durchführung von UnitTests oder CodeCoverage
- Sicherstellung der Einhaltung des Entwicklungsprozesses und der Qualitätsanforderungen
- Erstellung der erforderlichen Entwicklungs- und Nachweisdokumentation
- Unterstützung der Segment- und Systemintegration

Anforderungen:

- Studium: Vergleichbare Qualifikation oder Elektrotechnik oder Informatik oder Softwareengineering
- Berufsausbildung: (system)technische Ausbildung mit Berufserfahrung im Bereich Softwareentwicklung
- Gerne auch Berufseinsteiger, die auf der Suche nach einer Herausforderung sind
- Berufserfahrung (mind. 2 Jahre): Entwicklung, IT / Informationssysteme
- IT-kenntnisse: C++, Entwicklungstools und UML
- Erfahrung mit Realzeitbetriebssystemen ist von Vorteil
- Kenntnisse in Iec61508 und Windriver sind wünschenswert
- Kenntnisse des Entwicklungsprozesses nach V-Modell und Agilen/Scrum-Entwicklungsmethoden
- wünschenswerte Kenntnisse: Eclipse, V-Modell XT, Maven, GIT, Subversion
- Sprachkenntnisse: Deutsch, Englisch
- hohe Bereitschaft zur Weiterbildung, neue Technologien zu erlernen und sich auf neue Herausforderungen einzulassen
- schnelles Auffassungsvermögen und Lernbereitschaft
- Affinität für die Entwicklung und Verwirklichung neuer Prozesse, Strukturen und Innovationen
- eigenverantwortliche und selbstständige Arbeitsweise
- Fähigkeit zur Teamarbeit sowie gute Kommunikationsfähigkeit

Arbeitsort : Ulm

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“