

Power Generation

Automotive/Equipment

Aviation / Equipment

F A B

Technologie

Software Entwicklungs- & Testingenieur (m/w) für AIT Satelliten-Bodensegment

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.

Software Entwicklungs- & Testingenieur (m/w) für AIT Satelliten-Bodensegment

sofort | Vollzeit: 35 h / 152,25 h | 07.01.2019 – 31.12.2019

Stellenbeschreibung:

- Implementierung von Testsoftware für Integrations- und Systemtests
- Implementierung von Testhilfsmitteln wie z.B. Testdatengeneratoren
- Erzeugung und Zusammenstellung von Testdatensätzen (JSON, XML, Binärdaten, Telekommandos, Telemetriedaten)
- Erweiterung von Testprozeduren und Anleitungen
- Aufnahme der Tests in ein Testfallverwaltungswerkzeug
- Einbindung der Software in die Testprozessautomatisierung (Testing and Deployment)
- Aufsetzen und Durchführung von (Regressions-)Tests
- Unterstützung und Durchführung von Integrationstests auf unterschiedlichen Ebenen
- Fehleraufnahme und Fehlereingrenzung sowie die Aufnahme der Ergebnisse in ein Fehlerverfolgungswerkzeug
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung der Deploymentstrategie und deren Automatisierung
- Mitarbeit beim Aufbau der Integrationsumgebungen

Anforderungen:

- Studium: Elektrotechnik oder Informatik oder technisches Studium oder im Bereich System Engineering
- Optional: Ausbildung zum zertifizierten Tester
- Berufserfahrung (mind. 2 Jahre): IT / Informationssysteme
- Umfeld Satelliten-Bodensegmente: Verständnis von Funktionen wie Missionsplanung, Workflow-Management und IT-Security von Vorteil
- Kenntnisse unterschiedlicher Testprozesse und Testmethodiken
- Kenntnisse im Bereich RESTful-Architekturen, Web-Technologien sowie im Umgang mit Software-Entwicklungswerkzeugen
- IT-Kenntnisse: MS-Office, Java 8, Testframeworks wie JUnit, CppUnit, Arquillian, groovy und Java EE 7 von Vorteil
- Kenntnisse über Skriptprogrammierung mittels Shell-Kommandos sowie Skriptsprachen unter Linux, z.B. Python von Vorteil
- Erfahrung mit Tools wie HTML, NetBeans, GIT, Jenkins, Gradle, Stash oder Jira wünschenswert
- Sprachkenntnisse: Deutsch, Englisch
- kommunikatives Geschick und eine diplomatische Vorgehensweise
- schnelles Auffassungsvermögen, große Lernbereitschaft und ein hohes Maß an Interesse am Gesamtsystem
- selbstständiges, strukturiertes und ergebnisorientiertes Arbeiten
- Fähigkeit und Bereitschaft, sich schnell in neue Themen einzuarbeiten sowie die Ausdauer und Beharrlichkeit, sich in ein komplexes Umfeld einzuarbeiten

Arbeitsort : Immenstaad

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“