

Power Generation

Automotive/Equipment

Aviation / Equipment

F A B

Technologie

## Software Entwickler (w/m)

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 Entwickler (w/m)

sofort | Vollzeit: 35 h / 152,25 h | sofort – 31.03.2019

#### Stellenbeschreibung:

- Mitwirkung bei Konzeption und Design von TOGSS-TSS2
- Mitwirkung bei der Implementierung einer grafischen Benutzeroberfläche
- Implementierung der Ladeprotokolle (MilBus, TCP/IP, PAN SSI) sowie der Programmlogik
- Erstellung der Entwicklungs-Dokumentation für das zuständige Aufgabengebiet
- Erstellung der Abnahmedokumentation gemäß Zulassungs- und Prüfprozeduren des öffentlichen Auftraggebers zur Vorlage bei GPS (Güterprüfstelle) und LufABw (Ämter Luftfahrtamt der Bundeswehr)
- Mitwirkung bei Abnahmetests der Qualitätssicherung, der Güteprüfstelle sowie beim Endkunden (Compatibility Tests)
- Analyse und Bewertung vorhandener Lade- und Kommunikationsprotokolle
- Test der TOGSS-TSS2 - Applikation in simulierter und realer Hardwareumgebung
- Mithilfe bei der Erstellung von Testprozeduren
- Unterstützung bei der Erstellung von Konzepten für neue Ladesysteme

#### Anforderungen

- Studium: Elektrotechnik oder Informatik
- Berufserfahrung (mind. 5 Jahre): Engineering, IT / Informationssysteme, Luft- und Raumfahrt
- Ausgeprägte Fähigkeiten bei der Erstellung formaler Entwicklungsdokumentation werden benötigt
- Expertenkenntnisse in XML, UML, C++, Windows 7 & 10, Windows API, MS Visual Studio, Java und Eclipse sowie in der Entwicklung von grafischen Benutzeroberflächen werden vorausgesetzt
- Erfahrung in der Erstellung von Multi-Thread Anwendungen unter MS Windows und über Netzwerk Kommunikationsprotokolle wird vorausgesetzt
- Sehr gute Kenntnisse über militärische Bussysteme und Interfaces wie Panavia Link, Stanag 3838 und Stanag 3910 werden benötigt
- Gute Kenntnisse über die Zulassungs- und Prüfprozeduren von LufABw und GPS sind notwendig
- Hoch motiviert
- Teamfähig
- Kommunikativ
- Analytische und strukturierte Vorgehensweise

Arbeitsort : Manching

**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](mailto:Bertelmann@fa-b.de), [www.FA-B.de](http://www.FA-B.de)

Unser Slogan: „Technology Begins With Us“