

Power Generation

Automotive/Equipment

Aviation / Equipment

F A B

Technologie

## Mechanik Konstrukteur für Integration Basis- und Optionalsysteme (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.

### Mechanik Konstrukteur für Integration Basis- und Optionalsysteme (m/w/d)

Vollzeit: 35 h / 152,25 h | sofort – 31.01.2022

#### Stellenbeschreibung:

- Definieren und Erstellen der Kabel- und Geräteinstallation
- Eingaben: E3D: Verkabelungsmodell, Verdrahtungsliste, Hauptplan, DMU Routing: DMU, Master, E3D, CR/ECP, 2D Verkabelungszeichnung, physikalisches Modell Stützen- &
- Geräteinstallation: DMU, Hauptplan, IDD, CR/ECP, Physikalisches Modell Ausgaben: E3D: E3D Modell
- Routing: Zeichnungen, Materialliste, Installationszeichnungen für Stützen und Geräte
- Erstellen der von FAL verwendeten Verlegungszeichnungen für Kabelinstallationen im Hubschrauber;
- Definieren des elektrischen Verkabelungsmodells in 3D;
- Erstellen der Installationszeichnungen für Stützen und Geräte

#### Anforderungen:

- Studium: Ingenieurwesen oder Maschinenbau
- Berufserfahrung (mind. 3 Jahre): Engineering
- gute theoretische und praktische Kenntnisse im Bereich Mechanikkonstruktion im Luftfahrtbereich
- Erfahrung mit Luftfahrtstandards und -zulassungen (SCE Rolle)
- Kenntnisse in Konstruktionsauslegung bezüglich Vibrations- und Aerodynamikverhalten
- IT-Kenntnisse: MS-Office, Catia V5, VPM, SAP, Erfahrung mit WINDCHILL wäre vorteilhaft
- Sprachkenntnisse: Englisch, Deutsch
- hohe Leistungsbereitschaft, Teamfähigkeit und strukturierte Bearbeitung von übertragenen Aufgaben
- kundenorientierte sowie serviceorientierte Arbeitsweise
- sicherer Umgang mit internen und externen Kunden und Lieferanten
- konstruktiver Umgang mit Problemen und aktive Mitarbeit an kontinuierlichen Verbesserungen
- aktives Eintreten für Qualität, Luftfahrtsicherheit, Arbeitssicherheit und Umweltstandards
- Einhaltung der Ethik und Compliance Standards

Arbeitsort : Donauwörth

**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“