

Power Generation

Automotive/Equipment

Aviation / Equipment

F A B

Technologie

## Mechanical AIT Engineering (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.

### Mechanical AIT Engineering (m/w/d)

Vollzeit: 40 h / 174,00 h | 01.09.2019 – 28.02.2021

#### Stellenbeschreibung:

- Prozessplanung im Bereich mechanisches/ thermales AIT und Berichterstattung an den AIT Manager
- Implementierung des neuen Integrations- und Produktionssystems (IPS Solumina) im Rahmen des METIMAGE Projektes
- Zusammenführen externer und interner AIT Anforderungen und Erstellung entsprechender Integrationsprozeduren in Zusammenarbeit mit dem AIT-Management
- Vorbereitung & Planung aller notwendigen Ressourcen (Arbeitskraft, Ausrüstung, Ground Support Equipment, Anlagen usw.)
- Begleitung der Integration der einzelnen Subsysteme und des Gesamtinstruments unter Reinraumbedingungen (ISO-Klasse 5) sowie Erstellung der notwendigen Dokumentation
- Detailplanung, Vorbereitung und Durchführung der mechanischen Tests
- Konzeptplanung, Designkoordination und Procurement Unterstützung von MGSE Teilen
- Technische Lieferantenbetreuung für das "Mechanical Ground Support Equipment" (MGSE)
- Teilnahme an Testkampagnen im In- und Ausland
- Selbstständige mechanische Integration von hochgenauen Mechanismen und optischen Instrumenten
- Mitarbeit in der Systemintegration von optischen Satelliten-Subsystemen und –Komponenten
- Mitarbeit bei allen abteilungsübergreifenden Problemen

#### Anforderungen:

- Studium: Elektrotechnik oder Informatik oder Ingenieurwesen
- Berufserfahrung (mind. 2 Jahre): Engineering, Luft- und Raumfahrt, Qualitätsmanagement
- Berufserfahrung in der mechanischen/ thermalen Integration von empfindlicher Flug-Hardware ist wünschenswert
- Erfahrung in der Planung des mechanischen Assembly, Integration & Test Programms ist von Vorteil
- IT-Kenntnisse: MS-Office, Kenntnisse mit CATIA sind wünschenswert
- Fundiertes technisches Verständnis sowie Erfahrung mit Entwicklungsprojekten sind wünschenswert
- Sprachkenntnisse: Englisch, Deutsch
- Durchsetzungsvermögen, selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit sowie hohes Qualitätsbewusstsein
- Bereitschaft zu mehrwöchigen Auslandsaufenthalten

Arbeitsort : Taufkirchen

**Fühlen Sie sich berufen?** Dann sind Sie richtig! Gestalten Sie mit Energie und Leidenschaft in einem internationalen Team die Zukunft und stärken Sie 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“**