

Power Generation

Automotive/Equipment

Aviation / Equipment

F A B

Technologie

## AIT Mechanical Engineer (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.

### AIT Mechanical Engineer (m/w)

sofort | Vollzeit: 40 h / 174,00 h | 01.02.2019 – 30.06.2020

#### Stellenbeschreibung:

- Prozessplanung im Bereich mechanisch/ thermal AIT und Berichterstattung an den AIT Manager
- Zusammenführen externer und interner AIT Anforderungen und Erstellung entsprechender Integrationsprozeduren anhand des neuen Integrations- und Produktionssystems (IPS Solumina) im Rahmen des METImage Projektes
- In Zusammenarbeit mit dem AIT-Management Vorbereitung & Planung aller notwendigen Ressourcen (Arbeitskraft, Ausrüstung, Ground Support Equipment, Anlagen usw.)
- Begleitung der Integration des METImage Teleskops unter Reinraumbedingungen (ISO class 5) sowie Erstellung der notwendigen Dokumentation
- Detailplanung, Vorbereitung und Durchführung der mechanischen Tests
- Detailplanung, Vorbereitung und Durchführung der thermalen Tests
- Konzeptplanung, Designkoordination und Procurement Unterstützung von MGSE Teilen
- Technische Lieferantenbetreuung für Themen im Bereich Integrations-Facility
- Teilnahme an Testkampagnen

#### Anforderungen:

- Studium: Ingenieurwesen oder Luft- und Raumfahrt oder Studium im Bereich Maschinenbau, Luft- und Raumfahrttechnik oder ein vergleichbarer Studiengang
- Berufsausbildung: Elektrotechnik/Elektronik
- Berufserfahrung (mind. 3-5 Jahre): Luft- und Raumfahrt
- Erfahrung in der Integration empfindlicher mechanischer, optischer und thermaler Flug-Hardware Bauteile /-gruppen
- Erfahrung in der Planung des mechanischen Assembly, Integration & Test Programms
- Erfahrung mit Testverfahren/-kampagnen ist erforderlich
- Berufserfahrung in einem Reinraumumfeld der ISO-Klasse 8 und 5 sind von Vorteil
- IT-Kenntnisse: MS-Office, CATIA von Vorteil
- Sprachkenntnisse: Englisch, weitere Sprachen wie Deutsch oder Französisch sind wünschenswert
- Bereitschaft zu flexiblen Arbeitszeiten in bestimmten Projektphasen
- Bereitschaft zu Auslandseinsätzen

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 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“**