

Power Generation

Automotive/Equipment

Aviation / Equipment

F A B

Technologie

Ingenieur für Festigkeit und Werkstoffe (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.

Ingenieur für Festigkeit und Werkstoffe (m/w/d)

Vollzeit: 35 h / 152,25 h | 01.04.2019 – 31.03.2022

Stellenbeschreibung:

- Festigkeitsanalysen und Nachweise für HS-Strukturen und Ausrüstungen inkl. Zulassungsaktivitäten
- Erstellen von Schadensanalysen bei Unfällen und Bewertung der Auswirkungen auf die Flugsicherheit
- Erstellen von Vorschriften zur Überwachung, Instandsetzung, Vor- und Nachprüfung von Luftfahrtgerät
- Erstellen von Versuchsaufträgen für die Ermittlung von Werkstoffkennwerten; Auswertung der Ergebnisse
- Qualifikation von Werkstoffen und Prozessen aufgrund der REACH-Verordnung
- Untersuchung der Desinsektionsmittel auf Hubschrauberstrukturen Tiger, NH90, Mk41, Mk88A
- Auswertung Eignungsprüfung Erosionsschutzbeschichtung auf CH-53 Rotorblättern

Anforderungen:

- Studium: Ingenieurwesen oder Luft- und Raumfahrt oder Maschinenbau
- Berufserfahrung (mind. 5 Jahre): Engineering
- Erfahrung in Berechnung Faserverbundwerkstoffe
- Werkstoffkenntnisse
- Systemkenntnisse NH90, Tiger, Rotorblätter wünschenswert
- Qualifikationen: Festigkeitsanalyse von Hubschrauber/Flugzeug Strukturen (Berechnungsingenieur, StressEngineer, Finite Elemente Methode); Erstellen von Versuchsaufträgen (Test Reports)
- IT-Kenntnisse: Gute Kenntnisse in den Berechnungstools MSC Nastran/Patran, Altair Hyperworks
- Sprachkenntnisse: Englisch, Deutsch
- Teamfähigkeit
- Bereitschaft in anderen Tätigkeitsfelder zu arbeiten (Werkstoffe, Rotorblätter)

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, www.FA-B.de

Unser Slogan: „Technology Begins With Us“