

Power Generation

Automotive/Equipment

Aviation / Equipment

F A B

Technologie

Design Engineer (f/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.

Design Engineer (f/m)

sofort | Vollzeit: 35 h / 152,25 h | 07.01.2019 – 30.06.2019

Stellenbeschreibung:

Der/Die Stelleninhaber/in ist als Design Engineer (w/m) für die generellen und detaillierten Entwürfe von Anlagen, Tanks, Kabelbäumen, Halterungen unter Berücksichtigung der Design- und Produktionsanforderungen sowie der Prozesse verantwortlich. Die Hauptaufgaben erstrecken sich über die Erstellung und Anpassung von 3D Modellen unter Berücksichtigung:

- der geometrischen Einschränkungen
- der funktionalen Anforderungen (wie z.B. Leistungsdurchmesser, Druck, Temperatur, max. Druckabfall)
- der Bewegung der Leitungsschnittstellen (Temperatur, Druck, Belastung) und Toleranzen
- der mechanischen Anforderungen
- der Einschränkungen von Fluidsteuerungen
- der Integrationsabfolge und Zugänglichkeit

bis hin zur Einrichtung und Aktualisierung von

- 2D-/3D-Konfigurationszeichnungen
- 2D-Schnittstellen- und Definitionszeichnungen

Hierbei erfolgt eine enge Abstimmung mit dem System-Engineering-Team sowie innerhalb des Engineering-Teams wie Design und Layout, Strukturmechanik/Dynamik, Wärme- und Elektrotechnik.

Anforderungen:

- Studium: Flugzeugbau oder Ingenieurwesen oder Maschinenbau
- Berufserfahrung (mind. 2 Jahre): Design Engineer
- Erfahrung in der Entwicklung komplexer Systeme
- IT-Kenntnisse: MS-Office, Catia V5
- Gute Kenntnisse in Team Center (professioneller Anwender von 2D und 3D)
- 3D-Vorstellungskraft und Erstellung von Zeichnungen
- Sprachkenntnisse: Deutsch, Englisch
- Die Fähigkeit über einen längeren Zeitraum selbstständig, konzentriert aber auch verantwortungsbewusst an einer Aufgabe zu arbeiten
- Eine strukturierte Arbeitsweise, um Termine fristgerecht zu planen und Arbeitsabläufe effizient zu koordinieren

Arbeitsort : Bremen

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“