



Stress/Design von Strömungsmaschinen (m/w)

FAB Bertelmann sucht für sobort zum Einsatz in Dresden/Sachsen

Die FAB Bertelmann Technologie ist ein personengebundenes Ingenieurbüro. Unsere Kunden gehören zu den Top-Adressen der PowerEnergy, Automobil-, Aviation Industrie. Diese schätzen bereits seit vielen Jahren, dass ihre anspruchsvollen technischen Problemstellungen verstanden und in innovative und zuverlässige Lösungen überführt werden.

Ihre Aufgaben

- # Auslegung von Kompressoren, Dampf- und Gasturbinenbauteilen
- # Festigkeitsberechnungen und Schwingungsanalysen von Bauteilen
- # Simulation von Betriebsweisen
- # Erstellung von Festigkeitsnachweisen bei erhöhten Temperaturen
- # Mitarbeit bei der Durchführung von F+E-Vorhaben
- # Festigkeitsberechnung von Abaqus, ANSYS oder ähnlichen Tools
- # Aufbau von Finite-Elemente-Modellen

Unsere Anforderungen

- # Ingenieur/Techniker der Richtung Maschinenbau, o.ä. Richtung
- # Kenntnisse mit **ProE Wildfire** oder **UG NX** erwünscht
- # Fundierte Kenntnisse **Abaqus** und **HyperMesh/ANSA** oder vergl. Vernetzer
- # Erfahrung in der Auslegung und Validierung von **Strömungsmaschinen**
- # Erfahrung in der Projektkoordination, Organisation
- # Erfahrung in der fachlichen Führung von Projektmitarbeitern
- # Solide Englischkenntnisse und gutes Deutsch erforderlich

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.

Wir freuen uns besonders auch über Bewerbungen von **Absolventen und Berufsanfängern!**

FAB Bertelmann Technologie

Altstrehlen 4 / 01219 Dresden; Tel.: 49 (0)351-314 160 0; www.FA-B.de
Ansprechpartner: Herr Konrad Lentschig; Lentschig@FA-B.de

