

Wir sind ein expandierendes Technologie-Unternehmen mit ca. 50 Mitarbeitern am Forschungsflughafen in Braunschweig. Als Spezialisten auf dem Gebiet der Simulationstechnik entwickeln und bauen wir Simulatoren sowie Test- und Prüfsysteme für die Hersteller und Zulieferer der Automobil- und Luftfahrtindustrie sowie für Forschungseinrichtungen und Universitäten. In Freizeitanlagen und bei Ausstellungen vermitteln unsere Simulatorattraktionen Unterhaltung, Information und natürlich Spaß! Unsere Anlagen gehen von Braunschweig in die ganze Welt.

Die Entwicklung unserer Anlagen erfolgt mit eigenen Teams aus den Bereichen Mechanik, Hydraulik/Pneumatik, Elektrik und Software.

Steigen Sie ein in ein wachstumsorientiertes Innovationsunternehmen und helfen Sie uns, die Zukunft erfolgreich zu gestalten. Wir sind auf einem starken Expansionskurs und suchen zur Verstärkung unseres Teams eine(n)

Ingenieur/in für die Festigkeitsuntersuchung für Anlagen des Sondermaschinenbaus

Ihre Aufgaben:

- Modellvorbereitung für eine FE-Analyse
- Durchführung von analytischen Berechnungen zur Lastfallermittlung
- Einsatz der FE-Methode für die Festigkeitsuntersuchung
- Durchführung von statischen und dynamischen Berechnungen sowie Ermittlung der Lebensdauer unter Verwendung der Betriebsfestigkeit
- Unterstützung des Konstruktionsteams bei der Bauteiloptimierung
- Nachweisführung in Anlehnung an die vorgegebenen Normen (u.a. EURO Code, FKM-Richtlinie, VDI-Richtlinie)
- Schadensfallanalyse

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium des Maschinenbaus / Bauingenieurwesens, idealerweise mit Vertiefung im Bereich der Strukturmechanik
- Praktische Kenntnisse in den gängigen Berechnungsmethoden und -tools (z.B. Ansys)
- Erfahrung mit Maschinenbau- und Stahlbaunormen
- Kommunikations- und Präsentationsfähigkeiten
- Gute Englischkenntnisse
- Berufseinsteiger sind willkommen

Wir bieten Ihnen:

- Einen unbefristeten Arbeitsplatz in einem wachsenden, exportorientierten Unternehmen
- Bei uns können Sie die Entstehung einer neuen Anlage von der Idee über das Konzept bis zur Inbetriebnahme betreuen und Ihre Ideen einbringen
- Flexible Arbeitszeiten in einem attraktiven neuen Firmengebäude am Flughafen Braunschweig
- Angenehmes Arbeitsklima in einem gemischten Team aus jungen und erfahrenen Kollegen
- Ein weit gefächertes Arbeitsgebiet ohne Abteilungsdenken

Wenn Sie sich von diesem interessanten Aufgabenbereich angesprochen fühlen, senden Sie bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angaben zu Ihrer Gehaltsvorstellung und dem frühestmöglichen Eintrittstermin per E-Mail an Frau Kaiser: a.kaiser@simtec.de