



»Zielorientiert  
im Sinne des Kunden«

Wir sind einer der erfolgreichsten Ingenieur- und Technologiedienstleister Deutschlands und bieten Top-Projekte bei allen führenden Unternehmen. Mit über 2.000 Mitarbeitern/-innen an 33 Standorten in ganz Deutschland und 8.000 Mitarbeitern/-innen in 34 Ländern weltweit.

## Berechnungsingenieur (w/m)

---

### Ihre Aufgaben:

- Durchführen von struktur- dynamische Finite-Elemente-Analysen (linear & nicht-linear) für Maschinen und einzelne Maschinenkomponenten
- Erstellen von prüffähigen, rechnerischen Nachweisen mittels Finite-Elemente-Methode für Schweißkonstruktionen aus hochfesten Stählen
- Entwicklung und Programmierung von Rechenanwendungen für die Konstruktionsabteilung

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Maschinenbau, Physik oder Mathematik
- Sehr gute Kenntnisse in der Mechanik und Maschinendynamik
- Erste praktische Erfahrungen in der Konstruktion (CATIA V5; ProE; Inventor; Solid Edge) und in der FEM-Berechnung (ANSYS, NASTRAN, PATRAN)
- Gute Englischkenntnisse

---

Wir bieten Ihnen interessante und abwechslungsreiche Projekte sowie einen verantwortungsvollen Aufgabenbereich im Rahmen eines expansiven, internationalen Unternehmens. Nutzen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich.

**Brunel GmbH** | Wilhelmsstr. 2a | 34117 Kassel  
kassel@brunel.de | www.brunel.de