

Ingenieur als FEM-Berechner

Sie suchen ein vielfältiges, innovatives sowie herausforderndes Arbeitsumfeld? Dann bieten sich Ihnen bei der Brunel GmbH viele Möglichkeiten. Berufliche und persönliche Entwicklung werden in unserem Unternehmen groß geschrieben.

Aktuell suchen wir im nördlichen Großraum Hamburg einen FEM-Berechnungsingenieur (w/m) Sie fühlen sich angesprochen? Dann bewerben Sie sich jetzt.

Summary

- Vacancy number: PUB206437
- Market: Industry
- Branche: Automotive
- Area of Expertise: Construction & Commissioning
- hours per week: 40
- Education level: Professional Bachelor
- Closing date: Sunday, May 26, 2019

Job description

- Der Aufbau, die Validierung und die Bewertung von Simulationsmodellen von Bauteilen gehört zu Ihren Aufgaben.
- Sie sind verantwortlich für die Durchführung von linear/nichtlinear, statischer sowie dynamischer FEM-Berechnungen.
- Ihre Hilfe ist bei der Erstellung der Festigkeitsnachweise, für u.a. metallische Strukturen, gefragt.
- Weiterhin erstellen Sie die Berechnungsdokumentation bis zum offiziellen Zulassungsbericht.
- Ihnen obliegt die Zusammenarbeit und Abstimmung mit dem Kunden.
- Sie führen eigenständig Lebensdauerberechnungen durch.
- Sie unterbreiten Verbesserungsvorschläge und empfehlen Optimierungsmaßnahmen.
- Zu Ihren Aufgaben gehören zudem die Methodenentwicklung und Optimierung bestehender Simulationsabläufe.

About you

- Sie qualifizieren sich durch ein erfolgreich abgeschlossenes Studium in Mathematik, Physik, Maschinenbau oder vergleichbare Ausbildung.
- Sie besitzen mehrere Jahre Berufserfahrung in der FEM-Berechnung von Bauteilen.
- Weiterhin besitzen Sie fundierte Kenntnisse im Umgang mit kommerzieller FEM-Software, besonders in ANSYS.
- Erfahrungen in der numerischen Simulation sowie mit der CAE-Software-Suite HyperWorks sind wünschenswert.
- Sehr gute Deutschkenntnisse setzen wir voraus.
- Ihnen liegt eine selbständige und kreative Arbeitsweise, zudem verfügen Sie über analytische und kommunikative Fähigkeiten.

What we offer

Bei uns erhalten Sie selbstverständlich einen unbefristeten Arbeitsvertrag. Darüber hinaus bieten wir Ihnen einen Haustarifvertrag, der auf die Gehaltsstrukturen der verschiedenen Berufsgruppen zugeschnitten ist und Qualifikation sowie Berufserfahrung honoriert. Neben den tariflich gesicherten Sozialleistungen eines expandierenden Unternehmens bieten wir Ihnen die Möglichkeit, durch interessante und anspruchsvolle Projekte an neuen Herausforderungen zu wachsen.

In Kombination mit Unterstützung durch Fortbildungen sind Sie so in der Lage, in den nächsten Jahren sowohl fachlich als auch persönlich über sich hinaus zu wachsen. Durch die Möglichkeit zum weltweiten Austausch mit den Brunel-Mitarbeitern profitieren Sie langfristig von unterschiedlichen Kenntnissen und Erfahrungen.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich bitte über unser Online-Formular. Wir freuen uns darauf, Sie kennen zu lernen!

Feel free to contact

Ina Brit Richter
Account manager
Brunel Germany Kiel
i.richter@brunel.net
[+49 431 997 64 12](tel:+494319976412)