

CAE-Berechnungsingenieur: in

Über uns:

Wir sind ein Ingenieurdienstleister mit einem engagierten Team von 60 Mitarbeitern und konzentrieren uns vor allem auf die simulative Absicherung und Auslegung von Fahrzeugen. Das Dienstleistungsspektrum erstreckt sich von Gesamtfahrzeugcrashes bis hin zu Spezialdisziplinen wie der Absicherung von Hochvolt-Komponenten. Eine weitere Abteilung beschäftigt sich mit Softwareentwicklung, Automatisierung und Embedded-Systemen.

Deine Aufgaben:

- Durchführung von Finite-Elemente-Analysen (FEA) zur Berechnung mechanischer Bauteile und Systeme
- Entwicklung und Implementierung von numerischen Simulationsmodellen
- Bewertung und Optimierung von Bauteilen hinsichtlich Festigkeit, Steifigkeit und Lebensdauer
- Erstellung von Berechnungsberichten und Präsentation der Ergebnisse
- Zusammenarbeit mit anderen Fachabteilungen und externen Partnern zur Lösung komplexer technischer Probleme

Dein Profil:

- Abgeschlossenes Studium (m/w/d) im Bereich Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Luft- und Raumfahrttechnik oder einer ähnlichen Fachrichtung
- Erste Erfahrungen mit der Finite-Elemente-Analyse und idealerweise mit CAE-Software (z.B. ANSYS, Abaqus, Nastran)
- Erfahrung in der Berechnung und Analyse mechanischer Bauteile und Systeme
- Gute Kenntnisse in der Programmierung (z.B. Python, MATLAB) von Vorteil
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse

Was wir bieten:

- Spannende Projekte und anspruchsvolle Aufgaben in einem dynamischen Arbeitsumfeld
- Raum für persönliche und fachliche Weiterentwicklung
- Ein motiviertes Team und eine offene Unternehmenskultur
- Attraktive Vergütung und flexible Arbeitszeiten

Arbeitsort:

Unser Büro befindet sich in Weissach oder Sindelfingen. Die Position kann in Teilen remote wahrgenommen werden.

Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf deine vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an bewerbungen@khoch3.de. Bitte gib auch deinen frühestmöglichen Eintrittstermin und deine Verfügbarkeit an.

Für Fragen steht dir Anna Bauer gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen!

