

Die besten Köpfe für die unterschiedlichsten Aufgaben zu finden sowie Menschen und Technologien zu verbinden, und zwar täglich aufs Neue - dafür schätzen unsere Kunden FERCHAU. Unterstütze uns: als Berechnungsingenieur:in für einen unserer Kunden. Wir realisieren spannende Projekte für namhafte Kunden im Anlagenbau und sorgen für sichere und nachhaltige Technologielösungen. Du möchtest dein Potenzial vollständig entfalten können? Wir bieten dir eine Umgebung mit vielfältigen Aufgaben, neuen Herausforderungen und permanenten Chancen, in der du weiter wachsen und dein Profil schärfen kannst.

Berechnungsingenieur Kollisionstest (m/w/d)

 Hybrid  Vollzeit  49.800 – 70.300 €

 Hannover, Deutschland

Spannende Aufgaben

- Durchführung von detaillierten FEM-Analysen zur Untersuchung der Fahrzeugstrukturen bei Kollisionsversuchen
- Erstellung und Bewertung von Crashesimulationsmodellen unter Verwendung von CAD-Software
- Analyse von Testdaten zur Verbesserung der Fahrzeugstrukturen und Sicherheitssysteme
- Dokumentation und Berichterstattung der Ergebnisse der Kollisionstestanalysen an die relevanten Stakeholder
- Enge Zusammenarbeit mit dem Konstruktionsteam zur Optimierung des Entwicklungsprozesses

Das nächste Level beginnt hier

- Unbefristeter Arbeitsvertrag und betriebliche Altersvorsorge
- Sonderurlaub, Kindergartenzuschuss, Jubiläumsgeld u. v. m.
- Flexibilität durch die Möglichkeit, mobil zu arbeiten (abhängig vom Kundenunternehmen)
- Satte Rabatte mit Einkaufsvergünstigungen, z. B. bei Reisen, Elektronik oder Autos
- Fit bleiben mit einer vergünstigten Mitgliedschaft bei Fitness First
- Fachliche und persönliche Weiterbildungsmöglichkeiten
- Networking und einfach Spaß haben bei Teamevents, Weihnachtsfeiern oder Sommerfesten

Das bringst du mit

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Fahrzeugtechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Erfahrung in der Finite-Elemente-Analyse (FEA) und Mehrkörpersimulation (MKS)
- Gute Kenntnisse in CAD-Software, wie SolidWorks, AutoCAD oder CATIA
- Umfassendes Verständnis der Mechanik von Kollisionen und Materialverhalten unter Belastung
- Sicherer Umgang mit Analysewerkzeugen wie Microsoft Excel zur Dokumentation und Datenauswertung
- Ausgeprägte Team- sowie Kommunikationsfähigkeit

Das klingt nach einem Perfect Fit für dich? Dann bewirb dich bei uns - gern online unter der Kennziffer FE83-33299-H bei Frau Mirjana Arth. Alles über unseren Bewerbungsprozess erfährst du auf unserer Website im Bewerberbereich. Wir freuen uns auf dich!



Mirjana Arth
Junior Talent Acquisition Specialist

FERCHAU GmbH
Niederlassung Hannover
Podbielskistr. 269, 30655 Hannover, Deutschland
Fon +49 511 899599-0, hannover@ferchau.com

