

Zum Klienten:

Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:

Gland (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Ingénieur simulation (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Mechanische Berechnungen mittels Finite-Elemente-Methode (FEM) an verschiedenen Motorkomponenten durchführen
- Simulationsmodelle erstellen, optimieren und validieren (Vernetzung, Randbedingungen, Kontakte, Berechnungsannahmen)
- Ergebnisse analysieren und numerische Konvergenzprobleme lösen
- Ergebnisse interpretieren und technische Empfehlungen zur Verbesserung des Produktdesigns formulieren
- Enge Zusammenarbeit mit den Teams für Konstruktion, Produktentwicklung und Industrialisierung
- Mitwirkung bei CFD-Studien je nach Projektbedarf

Was Sie ausmacht:

- Ingenieurdiplom in Maschinenbau, numerischer Simulation oder gleichwertig
- Mindestens 3 Jahre relevante Berufserfahrung
- Erfahrung in mechanischer Berechnung und Finite-Elemente-Simulation (FEM)
- Gute Beherrschung von Ansys (stark bevorzugt) oder Abaqus
- Fundierte Kenntnisse in Vernetzung, Kontaktmanagement, Randbedingungen und Lösung von Konvergenzproblemen
- Erfahrung im Bereich Motoren, Antriebstechnik oder Industriemaschinen von Vorteil
- Verhandlungssicheres Französisch und Englisch zwingend erforderlich

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits