

Andreas Knösel Personalberatung

Stellenprofil

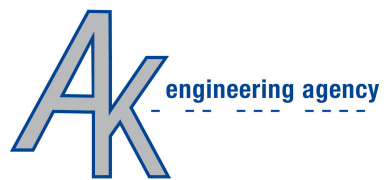
Unternehmen: global aufgestellter Automobilzulieferer

Standort: Großraum Augsburg / München

FEA Simulationsingenieur (m/w/d)

Ihre Aufgaben

- Eigenständige Durchführung von FEA Analysen mit ANSYS für unsere Geschäftsbereiche Automotive, Battery Performance Solutions und Medical
- Enge Zusammenarbeit mit der Konstruktion von der frühen Entwicklungsphase bis zur Optimierung und Industrialisierung
- Unterstützung von Testingenieuren bei der Definition von Testlayouts auf Komponenten- und Produktebene
- Unterstützung unseres Test Labors bei der Verbesserung bestehender und dem Hinzufügen neuer Testmethoden
- Koordinierung von FEA-Projekten mit externen Engineering Partnern
- Coaching und Unterstützung von Junior-FEA-Ingenieuren
- Förderung der kontinuierlichen Entwicklung von Finite-Elemente-Methoden zur Verbesserung der Genauigkeit und der Zeit bis zum Ergebnis
- Definieren von Standards für die FEA-Analyse zur Verbesserung von Prozesssicherheit und -qualität



Andreas Knösel Personalberatung

Ihr Profil

- Abgeschlossenes technisches Studium Maschinenbau, Fahrzeugtechnik Mathematik oder Physik
- Hohes Maß an Kundenorientierung und Kommunikationsfähigkeit
- Ausgeprägte Teamfähigkeit und gute organisatorische Fähigkeiten
- Analytisches Denken
- Mehrjährige Berufserfahrung in dem Bereichen FEA Simulation sowie im Finite Elemente Methode im Automotive- oder Luftfahrtumfeld
- Gute Erfahrung mit 3D CAD Systemen wie Solid Works, Siemens NX oder Catia V5
- Gute Kenntnisse mit ANSYS Mechanical
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse