

Projektingenieur (m/w) SFE-Concept und Auslegung Strukturcrash

Auftraggeber:	Engineeringdienstleister
Position:	Projektingenieur SFE-Concept (m/w)
Berichtet an:	Leitung Berechnung (m/w)
Ausbildung:	Dipl.-Ing. (m/w) Fahrzeugtechnik, Maschinenbau oder Luft- und Raumfahrttechnik oder andere adäquate Aus- / Weiterbildung
Berufserfahrung:	mehrjähriger Berufserfahrung aus dem Bereich der Crashsimulation und Modellerstellung ggf. fundierte Kenntnisse aus Studium, mit anschließender Praxiserfahrung weitreichende Erfahrung in der Karosserieentwicklung
Besondere Kenntnisse:	gute Kenntnisse der Programmsysteme ABAQUS/Explicit oder PamCrash sowie SFE Concept gute Kenntnisse Hypermesh und Animator
EDV - Kenntnisse:	Betriebssysteme MS-Windows
Sprachen:	Deutsch: verhandlungssicher Englisch: gut in Wort und Schrift

Wesentliche Aufgaben:

- ganzheitliche und selbständige Durchführung anspruchsvoller Berechnungsprojekte, in der frühen Phase der Fahrzeugentwicklung
- maßgebliche Unterstützung der Entwicklung der Rohbaustuktur durch Ihre Modelle und Simulationsergebnisse
- selbständige Entwicklung von Ideen zur Optimierung der Fahrzeugstruktur
- Umsetzung der Ideen in engster Zusammenarbeit mit Kunden
- Unterstützung der Projekte beim Kunden auch vor Ort
- Koordination und Kommunikation zwischen Kunde und Standort
- verantwortliche Leitung von Projekten und die Steuerung von Mitarbeitern im Projekt
- Klärung technischer Inhalte sowie Durchführung von Projekt-Reviews
- Einarbeitung neuer MA