

Fachabteilungsleitung (m/w) CAE-Berechnung / Simulation

Auftraggeber:	Engineering-Partner der Automobilindustrie
Position:	Leitung der Abteilung Technische Berechnung (m/w)
Berichtet an:	Mitglied der Fachbereichsleitung
Personalverantwortung:	ca. 25 MA am Standort Fachliche Steuerung aller Berechnungsaktivitäten weltweit (140 MA)
Ausbildung:	Abgeschlossenes Studium (FH / TU) Fahrzeugtechnik oder Maschinenbau
Berufserfahrung:	Mehrjährige Berufserfahrung Automobilindustrie – Berechnung Mehrjährige Führungserfahrung Crash Insassenschutz Betriebsfestigkeit Schwingung / Akustik
Besondere Kenntnisse:	MS-Office Werkzeuge zur strukturierten Vorgehensweise FEM-Simulation / Fahrzeugkenntnisse LS-Dyna 3D PamCrash
Sprachen:	Deutsch: verhandlungssicher Englisch: verhandlungssicher

Wesentliche Aufgaben:

- Der Schwerpunkt liegt in der Absicherung der karosseriespezifischen Umfänge und umfasst die statische und dynamische Absicherung der Rohkarosserie und deren Anbauteile sowie die Gesamtfahrzeugfunktionsabsicherung
- Bereitstellung von Unterlagen für die Entwicklungskompetenz in der Fachabteilung
- Einführung neuer Technologien und Prozesse
- Darstellung der CAE im Außenverhältnis
- Methodenkompetenz (explizite und implizite Verfahren)
- Präsentationen (weltweit)
- Mitarbeiterführung
- Mitarbeiterqualifizierung
- Umsetzung und Verfolgung der Abteilungsziele
- Umsetzung von Zielvorgaben
- Verantwortung organisatorische und technische Projektabläufe
- Bearbeitung von Fahrwerkssimulationen