

Projektleiter (m/w) Versuch Insassenschutz

Auftraggeber:	Automobilhersteller
Position:	Versuchingenieur (m/w) / Projektleiter (m/w) Insassenschutz
Berichtet an:	Leitung Dachsysteme (m/w)
Ausbildung:	Dipl.-Ingenieur (m/w) Maschinenbau, oder Fahrzeugtechnik
Berufserfahrung:	Mehrjähriger Erfahrung auf dem Gebiet der Rückhaltesystemkomponenten (insbesondere Airbags) und des Insassenschutzes sind zwingend notwendig Mehrjährige Erfahrung in der Projektarbeit
Besondere Kenntnisse:	Fähigkeit zur Steuerung komplexer Entwicklungsinhalte
EDV-Kenntnisse:	MS Office CATIA V5
Sprachen:	Deutsch: verhandlungssicher Englisch: gut in Wort und Schrift

Wesentliche Aufgaben:

- Selbständige Vorbereitung, Durchführung und Analyse von Sicherheitsversuchen zur Auslegung des Insassenschutzes im Front- bzw. Seitenschutz auf Crashanlagen von Entwicklungspartnern
- Bewertung und Analyse der Funktionalität von Bauteilsystemen (z. B. Airbag + Klappe ...) und Durchführung der dafür notwendigen Versuche (Standversuche, Out of Position...)
- Interpretation von Gesetzen und deren Auswirkung auf Insassenschutzkonzepte
- Komplexe Analyse der Dummy-Kinematik und der relevanten Interaktionen auf die Bauteilauslegung und -funktion
- Sicherstellung des Zusammenspiels aller Komponenten mit dem Ziel eines funktionierenden Insassenschutzsystems
- Entwicklung von Lösungen unter Q-K-T-Gesichtspunkten
- Übernahme Bauteilverantwortung für Airbags und Gurte, Steuerung der entsprechenden Systemlieferanten