



Die **Vogelgesang Unternehmensgruppe** steht seit über 25 Jahren für Vertrauen, Qualität und Termintreue.

Wir suchen kluge Köpfe!

Zum Einsatz bei unserem Kunden (ein namhafter süddeutscher Sportwagenhersteller) vor Ort, suchen wir ab dem **01.10.2022** eine/n

Versuchingenieur, Entwicklungsingenieur (m/w/d) Fahrzeugsicherheit

Komponentensicherheit, Heckschutz und Projektbezug

Der Arbeitsplatz ist in 71287 Weissach.

Ihre Aufgaben:

- Steuerung/Koordination von rechnerischen und versuchsseitigen Absicherungen aus dem Bereich Fußgängerschutz nach internen Vorgaben und gesetzlichen Prüfvorschriften (inkl. Durchführung und Teilnahme an Fahrzeugsicherheitsversuchen auch bei externen Dienstleistern)
- Auswertung/Analyse der Simulationen und Versuchen und sowie Mitarbeit bei der Erarbeitung von notwendigen Maßnahmen in Zusammenarbeit mit der Konstruktion
- Abgleich von Berechnungs- und Versuchsergebnissen
- Datensichtung und Beurteilung auf Relevanz für die Berechnungsergebnisse
- Mitarbeit bei der Planung neuer Absicherungsprogramme unter Berücksichtigung der kommenden gesetzlichen Anforderungen im Speziellen im Bereich Fußgängerschutz
- Abstimmung der Versuchsaufbauten und Bauteilstände mit den Fachbereichen, Beschaffung der notwendigen Erprobungsteilen über die Fachbereiche (Teilemanagement) und Steuerung/Mitarbeit bei der Vorbereitung von Erprobungsträgern, Sicherstellung der korrekten Bauteilständen in den Erprobungsträgern
- Schnittstellenbetreuung zu anderen Fachbereichen im Rahmen der Fußgängerschutz-Entwicklung
- Mitarbeit bei der Erarbeitung neuer Methoden und Prozessketten, Weiterentwicklung der Prognosegüte der Berechnungsmodelle
- Aufbau/Durchführung & Analyse von Berechnungen auf Basis von Komponenten- und FGS Versuchen
- Aufbau/Durchführung & Analyse von Konzeptrechnungen

Ihr Profil:

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Ingenieurstudium im Bereich Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Fahrzeug- und Motorentechnik oder ein vergleichbarer technischer Studiengang
- Sie konnten bereits Berufserfahrung im Bereich Versuch, Absicherungen etc. in der Automobilentwicklung sammeln
- Sie haben gute Kenntnisse in LS-Dyna, Ansa, Animator, Hypergraph
- Sie beherrschen MS Office und SAP
- Sie sind kommunikativ und teamfähig, sowie organisiert und strukturiert
- Sie kennen die Arbeit in Gremien
- Sie können andere Beschäftigte fachlich anweisen
- Sie sprechen verhandlungssicheres Deutsch

Wir bieten Ihnen:

Eine interessante Tätigkeit sowie eine leistungsgerechte Entlohnung (Porsche equal pay).

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen und vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihrer Verfügbarkeit bis zum 29.08.2022.