



Wir suchen kluge Köpfe!

Die **Vogelgesang Unternehmensgruppe** ist Ihr nach **TISAX** und **DIN EN ISO 9001:2015** zertifizierter Partner für technische Entwicklungen komplexer Modulbaugruppen - von der Idee bis zur Serienreife.

Ihren individuellen Personalbedarf vor Ort besetzen wir mit kompetentem Fachpersonal.

Seit über 25 Jahren steht die **Vogelgesang Unternehmensgruppe** für Vertrauen, Qualität und Termintreue.

Zum Einsatz bei unserem Kunden (ein namhafter süddeutscher Sportwagenhersteller) vor Ort, suchen wir ab dem **01.03.2024** eine/n

Berechnungsingenieur (m/w/d) Karosserie Exterieur Anbauteile

Der Arbeitsplatz ist in 71287 Weissach.

Ihre Aufgaben:

- Modellaufbau/Variantenaufbau von Gesamtfahrzeugcrashmodellen zur Pendelsimulation mit ANSA und dem LS-Dyna expliziten Solver
- Modellaufbau/Variantenaufbau von Komponentenmodellen zur Simulation von Betriebslastfällen mit ANSA und dem LS-Dyna impliziten Solver
- Planung, Koordination und Tracking der Berechnungsaktivitäten bei externen Dienstleistern und Entwicklungspartnern
- Überwachung und Verantwortung für die Qualitäts-, Termin- und Kostenplanung der Simulationsumfänge
- Koordination und Moderation von regelmäßigen Meetings
- Analyse von Versuchsergebnissen und Validierung der Berechnungsmodelle
- Mitarbeit bei der Entwicklung neuer FEM-Simulationsmethoden

Ihr Profil:

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Ingenieurstudium im Bereich Fahrzeugtechnik, Maschinenbau oder ein vergleichbarer technischer Studiengang
- Sie verfügen über eine mehrjährige Berufserfahrung als Berechnungsingenieur
- Sie haben sehr gute Kenntnisse in LS- Dyna, LOCO, ANSA, Animator und Erfahrung sowohl mit dem impliziten als auch expliziten LS-Dyna Solver
- Sie haben Erfahrung mit der Simulation von beweglichen Bauteilen (z.B. Spoiler, Verdecke, Dächer)
- Sie haben Erfahrung in der Lieferantensteuerung
- Sie sind kommunikationsstark und verfügen über ein sicheres Auftreten
- Sie verfügen über eine analytische, eigenständige Arbeitsweise und haben eine fundierte Strukturierungs-, Konzeptions-, Durchsetzungs- und Umsetzungsfähigkeit
- 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 28.01.2023.

