



## 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 **01.09.2023** eine/n

### **Berechnungsingenieur (m/w/d) im Bereich Simulation Fahrzeugsicherheit (CAE-Crash)**

Der Arbeitsplatz ist in 71287 Weissach.

#### **Ihre Aufgaben:**

- Datensichtung der CAD Daten, Beurteilung der Relevanz von Daten für die Crashmodelle
- Modellaufbau / Variantenaufbau mit ANSA
- Verantwortliche Durchführung von Crashberechnungen zur Strukturauslegung mit LS-Dyna für die relevanten Lastfälle
- Aufbereitung und Bewertung der Ergebnisse mit Animator / Hypergraph und Präsentation der Ergebnisse und pot. Maßnahmen zur Zielerreichung
- Koordination und Moderation von Regelmeetings
- Berechnung und Vertretung der Berechnungsinteressen in Projektmeetings auch mit Konzernnutzern
- Koordination der Berechnungsaktivitäten bei externen Dienstleistern und Entwicklungspartnern
- Weiterentwicklung von Methoden und Prozessen hinsichtlich FE-Modellaufbau

#### **Ihr Profil:**

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Ingenieurstudium im Bereich Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Elektrotechnik oder ein vergleichbarer technischer MINT-Studiengang
- Sie bringen Berufserfahrung in der Simulation mit, idealerweise im Bereich der Automobilentwicklung
- Sicherer Umgang mit folgenden Systemen wird vorausgesetzt: FE-Tools, LSDyna, Loco, ANSA, Animator/Hypergraph
- Sie verfügen über eine ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Sie kennen die Arbeit in Gremien
- Sie sprechen verhandlungssicheres Deutsch (Englischkenntnisse von Vorteil)

#### **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 18.08.2023.

