



## 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 **01.07.2022 (oder nach Vereinbarung)** eine/n

### **Berechnungsingenieur (m/w/d) für den Bereich Digitale Systementwicklung und Modellaufbau**

Der Arbeitsplatz ist in 71287 Weissach.

#### **Ihre Aufgaben:**

- Ermittlung der Fahrzeugvarianz des virtuellen Fuhrparks und der Streckenbedarfe mit den Nutzern aus den KEFAGP-Bereichen
- Bereitstellung von Technologiedaten aus den HDBTs zum Aufbau der Fahrzeugmodelle für den Fuhrpark und Verwaltung der Modelle in Datenbanken
- Erfassung und Dokumentation der Lastfälle und der benötigten Szenarien (Strecken, Fremdverkehr, Umwelt, etc.) je Nutzer
- Erfassung der Wirkprinzipien und Modellierungsstufen der verschiedenen Modelle zur virtuellen Systemabsicherung durch Abstimmung mit den Nutzern und Konsolidierung zu Nutzergruppen
- Umsetzung der Prozessschritte zur Qualitätssicherung durch Einzelprüfung von Funktions-, Aktor- und Sensormodellen hinsichtlich Schnittstellen und Modellierungsstufe aus den HDBTs

#### **Ihr Profil:**

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Ingenieurstudium im Bereich Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Elektrotechnik oder ein vergleichbarer technischer Studiengang
- Sie bringen erste Berufserfahrung in der Automobilentwicklung mit, idealerweise im Bereich digitale Systementwicklung (auch aus einem Praktikum, einer Abschlussarbeit oder Werkstudententätigkeit erlangter Erfahrung)
- Kenntnisse in den bei der PAG eingesetzten Systemen bzw. speziellen IT-Systemen erforderlich (Matlab/Simulink, MS Office)
- Hohe Team- und Kommunikationsfähigkeit sowie Einsatzbereitschaft
- 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 28.06.2022.

