



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 **01.08.2023 (oder nach Vereinbarung)** eine/n

Entwicklungsingenieur (m/w/d) für den Bereich Verbund-Simulation und Modellaufbau

Der Arbeitsplatz ist in 71287 Weissach.

Ihre Aufgaben:

- Optimierung des Simulationsverbundes (1D-Modelle) im Hinblick auf Echtzeitfähigkeit und Ergebnisgüte unter Berücksichtigung zugelieferter Teilmodelle für einen Einsatz in der hybriden Absicherung
- Anforderungsdefinition an Eigenschaften der Teilmodelle und Modellaufbau Gesamtmodell
- Erarbeitung und Umsetzung eines Benchmark-Verfahrens im Bereich 1D-Simulation im Hinblick auf Laufzeit
- Automatisierung von Ansteuerungen von Verbund-Simulationen in der hybriden Absicherung (am Prüfstand)
- Anforderungsbeschreibung, Auslegung, Konfiguration und Umsetzungsunterstützung von Prüfstands-Hardware inkl. IT-Infrastruktur

Ihr Profil:

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Ingenieurstudium im Bereich Informationstechnologie, Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Computational Science oder ein vergleichbarer technischer Studiengang
- Sie konnten bereits einschlägige Berufserfahrung sammeln, idealerweise im Bereich der Simulation und des Modellaufbaus in der Automobilentwicklung
- Ein sicherer Umgang mit folgenden Systemen ist vorausgesetzt: MatLab, Simulink, Python, Model-Connect, Testbed.Connect und GT Suite
- Sie verfügen über eine ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Sie bringen eine eigenständige und strukturierte Arbeitsweise mit
- Sie kennen die Arbeit in Gremien
- 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 14.07.2023.

