



Die nach **TISAX** zertifizierte **Vogelgesang-Gruppe** ist Ihr starker Partner für technische Entwicklungen komplexer Modulbaugruppen – von der Idee bis zur Serienreife. In unserem gut ausgestatteten Musterbau realisieren wir Schnittfahrzeuge, Funktionsaufbauten, Clay- und Präsentationsmodelle, CFK/GFK-Baugruppen, Fahrzeugumbauten sowie CNC-Kleinserien in allen Materialien.

Ihren individuellen Personalbedarf vor Ort besetzen wir mit kompetentem Fachpersonal.

Die **Vogelgesang-Gruppe** 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 **sofort oder nach Vereinbarung** eine/n

### **Versuchingenieur (m/w/d) im Bereich Kfz-Elektrik Ladesäulensimulation/Batterie Antriebsprüfstände**

Der Arbeitsplatz ist in 71287 Weissach.

#### **Ihre Aufgaben:**

- Betreuung und Weiterentwicklung der Ladesäulensimulation im Antriebsprüffeld
- Ableitung von Ladesäulenkonfigurationen auf Basis der relevanten Test Cases
- Entwicklung und Durchführung der Programmierung sowie Aufbau von elektronischen Systemen und Simulationsumgebungen für die Prüfelektrik auf den Prüfstand
- Mitarbeit bei der Erprobung von Hochvolt-Batterien / Zellen / Zellmodulen an Prüfständen
- Mitarbeit bei der fachlichen Koordination der Versuchsdurchführung
- Abstimmung der technischen Inhalte mit den beteiligten Abteilungen
- Analyse und Auswertung von Prüfstandmessdaten bei Auffälligkeiten im Prüfbetrieb
- Enge Zusammenarbeit mit internen und externen Partnern

#### **Ihr Profil:**

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Studium in der Fachrichtung Fahrzeugtechnik, Elektrotechnik o.ä. mit Schwerpunkt Elektromobilität
- Programmier- und Applikationserfahrung mit Entwicklungstools von ETAS, Vector, dSpace und Matlab Simulink
- Erste Erfahrungen im Bereich der Prüfstandsautomatisierungssysteme wie z.B. AVL Puma, Sciencelab, ESD oder Vector VT System
- Gute Kenntnisse im Stand der Technik in Bezug auf Batterietechnologien und den zugehörigen Ladestandards
- Hohe Einsatzbereitschaft, teilweise auch am Wochenende
- Sie sind team- und kommunikationsfähig sowie ziel- und ergebnisorientiert
- Sie sprechen verhandlungssicheres Deutsch und gutes Englisch

#### **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 23.04.2021.

#### **VOGELGESANG UNTERNEHMENSGRUPPE**

Heike Nägele/Personalentwicklung  
Dreilindenweg 7 · D-75446 Wiernsheim  
Tel. +49(0)7044/9460-0 · Fax -25

[vg-gruppe.de](http://vg-gruppe.de)

Bewerbung per E-Mail an: [heike.naegle@vg-pd.de](mailto:heike.naegle@vg-pd.de)