



Die VOGELGESANG UNTERNEHMENSGRUPPE ist Entwicklungsdienstleister und Lieferant von anspruchsvollen Prototypbauteilen, Kleinserien und Serienbauteilen für die Automobil- und Schienenfahrzeugindustrie. Die Gruppe besteht aus mehreren selbstständig agierenden Unternehmen und bietet unseren Kunden eine breite Wertschöpfungskette aus einer Hand.

Durch die Flexibilität, Innovationskraft und Motivation unserer Mitarbeiter werden die sehr hohen Ansprüche unserer Kunden immer wieder übertroffen.

Dadurch hat sich die VOGELGESANG UNTERNEHMENSGRUPPE als ein sehr wichtiger Partner am Markt positioniert.

## Wir suchen kluge Köpfe!

Zum Einsatz bei unserem Kunden (ein namhafter süddeutscher Sportwagenhersteller) vor Ort, suchen wir ab dem **01.08.2018** eine/n

### Ingenieur (m/w) im Bereich Hochvoltmesstechnik Antriebsprüfstände

Der Arbeitsplatz ist in 71287 Weissach.

#### Ihre Aufgaben:

- Einrichtung und Betreuung der Hochvolt-Messtechnik an E-Maschinen-Prüfständen (hochfrequente Leistungsmessung), Hybrid-, Antriebsstrang- und Batterieprüfständen
- Auswertung der Messungen sowie Erstellung und Pflege der Standardisierung von Auswertungen (z.B. Wirkungsgradkennfelder)
- Unterstützung der E-Antriebs-Entwicklung bei der Ergebnisinterpretation, Erstellung von Ergebnisberichten und Präsentationen
- Sicherstellung der Kalibrierung der Geräte und Sensoren
- Veranlassung und Unterstützung der Erstellung und Installation der Messzugänge wie Stromsensoren und Spannungsabgriffe
- Unterstützung des operativen Betriebes z.B. durch Frei- und Zuschalten von Fahrzeugenergiesystemen am Prüfstand
- Unterstützung bei Modellbildungsarbeiten und Einrichtung von Algorithmen zur Qualitätssicherung
- Mitarbeit in der Gruppe der Antriebsdiagnostik: Vertretung der verbrennungsmotorischen Messtechnikbetreuung (Indiziermesstechnik, optische Brennraummesstechnik)
- Mitarbeit bei organisatorischen Aufgaben wie Bestellungen und interne Leistungsabrechnung

#### Ihr Profil:

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Ingenieurstudium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik mit Schwerpunkt elektrische Antriebe oder eines artverwandten Studiengangs
- Sie besitzen die Zusatzqualifikation zur Elektro-Fachkraft für Hochvoltanwendungen
- Sie verfügen über mehrjährige Berufserfahrung in der Entwicklung von E-Mobilität und haben Expertenkenntnisse im Bereich der Leistungsanalyse von Elektromaschinen sowie gute Kenntnisse von Verbrennungsmotoren, Prüfstandstechnik und Messtechnik
- Sie arbeiten strukturiert, organisiert und zielorientiert, sind kommunikations- und teamfähig, sowie belastbar, flexibel und zuverlässig
- Sie können Kenntnisse im Umgang mit MS Office und SAP R/3 vorweisen
- Sie sprechen verhandlungssicheres Deutsch und gutes Englisch
- Sie sind bereit zur Schichtarbeit, versetzter Arbeitszeit und zu Wochenendbereitschaftsdiensten

#### 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 Gehaltsvorstellungen und Ihrer Verfügbarkeit bis zum 06.07.2018.

#### VOGELGESANG UNTERNEHMENSGRUPPE

Heike Nägele / Marcel Schaab  
Personalentwicklung / Vertrieb und Personalmanagement  
Dreilindenweg 7 • D-75446 Wiernsheim  
Tel. 07044 / 94 60-0 • Fax -25  
[vg-gruppe.de](http://vg-gruppe.de)  
Bewerbung per E-Mail möglich: [Karriere@vg-gruppe.de](mailto:Karriere@vg-gruppe.de)