



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 **01.03.2024** eine/n

Entwicklungsingenieur (m/w/d) Aeroakustik und Aerodynamik

Der Arbeitsplatz ist in 71287 Weissach.

Ihre Aufgaben:

- Planung und Durchführung von Entwicklungsarbeiten im Bereich Aeroakustik und Aerodynamik
- Einarbeitung und Nutzung der Akustik-Messtechnik (einschl. Mikrofonarray) in den Porsche Windkanälen
- Identifikation von Geräuschquellen an Strömungsmodellen, Definition von Maßnahmen zur Geräuschreduzierung
- Vorbereitung und Durchführung von Innengeräuschuntersuchungen bei aerodynamischer Fahrzeuganregung (Windkanal, Straße) an Versuchsträgern, PT- und - Vorserienfahrzeugen, Ableitung und Validierung von Optimierungsmaßnahmen
- Vorbereitung, Durchführung und Analyse von CFD-Berechnungen sowie von Aerodynamikmessungen im Windkanal
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung und Implementierung der Aeroakustik EOL-Prüfung in der Produktion in Leipzig, Zuffenhausen und Bratislava zur Verbesserung der aeroakustischen Serienqualität durch Identifikation fehlerhafter Fahrzeuge

Ihr Profil:

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Ingenieurstudium im Bereich Fahrzeugtechnik, Maschinenbau,
- Erste Berufserfahrung im Bereich Aeroakustik / Aerodynamik (auch aus einem Praktikum, einer Abschlussarbeit oder Werkstudententätigkeit erlangter Erfahrung) wären wünschenswert
- Kenntnisse in der CFD-Messtechnik, Akustik-Messtechnik, Aerodynamikerfahrungen sind von Vorteil
- Guter Umgang mit MS-Office und idealerweise SAP
- Kommunikativ, teamfähig sowie effizient und zielgerichtet
- Reisebereitschaft (10 %)
- Gremienarbeit (ohne Freigabeverantwortung)
- Verhandlungssicheres Deutsch und sehr 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 21.01.2024.

