

Volkswagen Motorsport



Praktikant im Bereich Aerodynamik (m/w/d)

Sind Sie bereit für die Welt des Motorsports?

Seit 50 Jahren ist Volkswagen Motorsport erfolgreich auf den Renn- und Rallyepisten der ganzen Welt unterwegs. Es gibt wohl kaum einen faszinierenderen, spannenderen und vielseitigeren Einsatzbereich. Eine Welt, die oft hohen Einsatz verlangt – und viel zurückgibt. Um erfolgreich zu sein, braucht man vor allem eines: ein richtig gutes Team. Deshalb suchen wir Mitarbeiter, die die Leidenschaft und das Engagement unseres Teams teilen und uns unterstützen möchten.

Aufgaben

- Durchführung von CFD/Aerodynamik Simulationen inkl.:
 - Durchführung von Simulationen
 - Modellaufbau für CFD Simulationen
 - Aufbereiten von Analyseberichten
 - Entwicklung von Skripten für die Optimierung des Berechnungsprozesses und post-processing
 - Abgleichung der Simulationsergebnisse mit den Messungen aus dem Windkanal oder Strecken-Ergebnissen
- Vorbereitung von Konstruktionsteilen für Tests
- Unterstützen in den täglichen Arbeitsabläufen des Team „Aerodynamik“ und Zusammenarbeit mit angrenzenden (Konstruktions-) Abteilungen

Anforderungen

- Praktikumsdauer: ca. 6 Monate, ab sofort
- Fach-/ Hochschulstudium im technischen Bereich oder in einem vergleichbaren Studiengang
- Gute technische Grundkenntnisse insbesondere in CFD / Aerodynamik
- Kenntnisse in OpenFoam, StarCCM+ oder NX/Catia von Vorteil
- PC- Kenntnisse im Umgang mit Windows und Microsoft Office
- Gute Sprachkenntnisse in Englisch in Wort und Schrift
- Gute Sprachkenntnisse in Deutsch in Wort und Schrift
- Erste Motorsport Erfahrungen wünschenswert

Wir erwarten ein hohes Maß an Eigeninitiative sowie überdurchschnittliche Teamfähigkeit und Leistungsbereitschaft.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen, die Sie bitte schriftlich oder per E-Mail senden an:

Volkswagen Motorsport GmbH
Personal, Ikarusallee 7a, 30179 Hannover

jobs@volkswagen-motorsport.com



Volkswagen