

Praktikum - Strömungs- und emissionstechnische Untersuchung moderner Abgaskonzepte (SoSe 2021)



Ob Fahrzeugheizungen, Klimasysteme, Fahrzeugelektronik oder Abgastechnik: Als einer der führenden Systementwickler und -lieferanten der globalen Automobilindustrie steht die Eberspächer Gruppe für bahnbrechende Lösungen. Sie wollen die Mobilität von morgen mitgestalten? In einem innovativen Familienunternehmen mit über 10.000 Mitarbeitenden? Bei uns können und dürfen Sie. Denn wir sind beständig auf Zukunftskurs. Das bedeutet für Sie: spannende Aufgabengebiete, jede Menge Spielräume und vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten.

Praktikum im Bereich strömungs- und emissionstechnische Untersuchung moderner Abgaskonzepte (SoSe 2021)

Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

Ihre Aufgaben:

- Während Ihres Praktikums wirken Sie mit bei verschiedenen Projekten zur Optimierung der virtuellen Produktentwicklung von emissionsreduzierenden Abgassystemen in hybriden Anwendungen.
- Neben der thermischen, der strömungs- und emissionstechnischen Simulation betreffen Ihre Aufgaben auch die experimentelle Untersuchung verschiedener Komponenten an unterschiedlichen Prüfständen.
- Sie unterstützen dabei sowohl bei der Vorbereitung, Durchführung, Auswertung und Dokumentation der Ergebnisse.

Ihr Profil:

- Studium der Fachrichtung Verfahrenstechnik, Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau, Fahrzeugtechnik oder Vergleichbares
- Fundierte Kenntnisse im Bereich Thermodynamik, Wärmeübertragung und Strömungsmechanik
- Praktische Erfahrungen im Bereich Simulation/Modellierung vorteilhaft
- Interesse an disziplinübergreifendem Arbeiten (Simulation sowie Versuch & Messtechnik)
- Sicherer Umgang mit aktuellen MS Office - Programmen
- Engagierte, strukturierte und teamorientierte Arbeitsweise

IHRE VORTEILE



MACHEN SIE JETZT DEN ENTSCHEIDENDEN SCHRITT: Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung 19566 NOCH FRAGEN? Ihr Recruiter Hanna Loehnert hat immer ein offenes Ohr für Sie.

MAKE YOUR MOVE.



Eberspächer Exhaust Technology GmbH, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen