

Praktikum im Bereich strömungs- und emissionstechnische Untersuchungen bei Abgasanlagen (SoSe 2020)

Als global erfolgreicher Automobilzulieferer bietet die Eberspächer Gruppe zukunftsweisende Lösungen für Fahrzeugheizungen, Klimasysteme, Fahrzeugelektronik und Abgastechnik. Das dynamische Familienunternehmen mit rund 10.000 Mitarbeitern bietet zahlreiche Möglichkeiten, Potenziale zu entfalten.



Praktikum im Bereich strömungs- und emissionstechnische Untersuchungen zur Auslegung von Abgasanlagen (SoSe 2020)

Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

Ihre Aufgaben:

- Während Ihres Praktikums wirken Sie bei verschiedenen Projekten zur Methodikoptimierung für die Auslegung von emissionsreduzierenden Abgasanlagen mit.
- Ihre Aufgaben betreffen sowohl den Bereich der thermischen und emissionstechnischen Simulation von Abgassystemen als auch deren experimentelle Untersuchung.
- Sie unterstützen dabei sowohl bei der Vorbereitung, Durchführung, Auswertung und Dokumentation der Ergebnisse.

Ihr Profil:

- Studium der Fachrichtung Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Fahrzeugtechnik, Luft- und Raumfahrttechnik oder Vergleichbares
- Fundierte Kenntnisse im Bereich Strömungsmechanik, Thermodynamik und Wärme-/Stoffübertragung
- Kenntnisse im Bereich chemische Reaktionstechnik/Katalysatorstechnik wünschenswert
- Praktische Erfahrungen im Bereich Simulation/Modellierung und Messtechnik vorteilhaft
- Sicherer Umgang mit aktuellen MS Office - Programmen
- Engagierte, selbstständige und strukturierte Arbeitsweise

Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z.B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleitzeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen.

Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Hanna Löhnert, Kennziffer: 16468
Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG
Eberspächerstraße 24
73730 Esslingen