

Praktikum / Abschlussarbeit im Bereich der reaktiven Wärmeerzeugung (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 / Abschlussarbeit im Bereich der reaktiven Wärmeerzeugung (SoSe 2021) Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

Ihre Aufgaben:

- Während Ihrer Tätigkeit beschäftigen Sie sich mit dem elektrisch beheizten Katalysatorelement mit reaktiver Wärmeerzeugung zur Emissionsreduzierung unter Real Driving Emissions für Euro 7.
- Sie beginnen mit der Zusammenstellung der theoretischen und praktischen Grundlagen und Anforderungen.
- Im Anschluss daran führen Sie Berechnungen und Auswertungen durch.
- Auch die Unterstützung bei der Entwicklung und Auslegung des Bauteils gehört zu Ihrem Tätigkeitsbereich.
- In diesem Zusammenhang passen Sie entsprechende Versuchsaapparaturen an und führen experimentelle Untersuchungen und Auswertungen am Motorprüfstand durch.
- Die zusammenfassende Bewertung schließt Ihr breites Aufgabenspektrum ab.

Ihr Profil:

- Studium im Bereich Verfahrenstechnik, Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Luft- und Raumfahrttechnik, Technologiemanagement oder vergleichbare Studiengänge
- Fundierte ingenieurwissenschaftliche Kenntnisse
- Analytische und methodische Vorgehensweise
- Begeisterung für innovative Lösungen
- Interesse an experimentellen Untersuchungen

IHRE VORTEILE



MACHEN SIE JETZT DEN ENTSCHEIDENDEN SCHRITT: Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung 19605
NOCH FRAGEN? Ihr Recruiter Hanna Loehnert hat immer ein offenes Ohr für Sie.

MAKE YOUR MOVE.



Eberspächer Exhaust Technology GmbH, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen