

Praktikum im Bereich CFD-Simulation zur Auslegung von Abgasanlagen (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 CFD-Simulation zur Auslegung von Abgasanlagen (SoSe 2021) Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

Ihre Aufgaben:

- Während Ihres Praktikums wirken Sie bei verschiedenen Projekten zur Optimierung von Methoden zur automatisierten CFD-Simulation für die Auslegung von emissionsreduzierten Abgasanlagen mit.
- Sie simulieren sowohl ein- als auch mehrphasige Strömungen in Abgassystemen.
- Darüber hinaus gehört der Abgleich von Simulationsergebnissen mit Validierungsmessungen zu Ihrem spannenden Aufgabenfeld.
- Ferner unterstützen Sie uns bei der Entwicklung von Makros, der Durchführung von CFD-Simulationen sowie der Auswertung und Dokumentation der Ergebnisse.

Ihr Profil:

- Studium eines technischen Studiengangs
- Fundierte Kenntnisse im Bereich Strömungsmechanik, Thermodynamik und Wärme-/Stoffübertragung
- Praktische Erfahrungen im Bereich der CFD Simulation/Modellierung, vorzugsweise mit StarCCM+
- Kenntnisse in Java wünschenswert
- Sicherer Umgang mit aktuellen MS Office-Programmen
- Engagierte, selbstständige und strukturierte Arbeitsweise

IHRE VORTEILE



Flexible
Arbeitszeiten



Ermäßigte
Kantine



Studenten-
stammtisch



Gesundheits-
maßnahmen



Mentoring



Mitarbeiter werben
Mitarbeiter

MACHEN SIE JETZT DEN ENTSCHEIDENDEN SCHRITT: Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung 19545
NOCH FRAGEN? Ihr Recruiter Hanna Loehnert hat immer ein offenes Ohr für Sie.

MAKE YOUR MOVE.



Eberspächer Exhaust Technology GmbH, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen