

Praktikum / Abschlussarbeit im Bereich Aktive Heizstrategien (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 Aktive Heizstrategien (SoSe 2021) Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

Ihre Aufgaben:

- Während Ihrer Tätigkeit beschäftigen Sie sich mit der Untersuchung und Bewertung aktiver Heizstrategien zur Beschleunigung des Katalysator-Light-Offs im Kaltstart.
- Dabei führen Sie Berechnungen, Simulationen und Auswertungen zur Optimierung der Heizstrategie bei wechselnden Lastpunkten durch.
- Darüber hinaus unterstützen Sie bei der Erweiterung, dem Aufbau und der Untersuchung von Funktionsmustern zur aktiven Beheizung.
- Ebenfalls sind Versuche zum Betriebsverhalten unterschiedlicher Heizstrategien und Versuche im Realbetrieb am Motorprüfstand Teil Ihres Aufgabenspektrums.
- Die Bewertung unterschiedlicher Varianten schließt Ihre Tätigkeit ab.

Ihr Profil:

- Studium im Bereich Fahrzeugtechnik, Verfahrenstechnik, Maschinenbau, Luft- und Raumfahrttechnik oder vergleichbare Studiengänge
- Interesse an praktischen Tätigkeiten am Prüfstand und experimentellen Untersuchungen
- Kenntnisse in Catia V5 sind von Vorteil

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 19585
NOCH FRAGEN? Ihr Recruiter Hanna Loehner hat immer ein offenes Ohr für Sie.

MAKE YOUR MOVE.



Eberspächer Exhaust Technology GmbH, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen