

Praktikum/Abschlussarbeit im Bereich Lamella-Heater mit katalytischer Beschichtung (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 Lamella-Heater mit katalytischer Beschichtung (SoSe 2021)

Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

Ihre Aufgaben:

- Während Ihrer Tätigkeit beschäftigen Sie sich mit der Entwicklung und Untersuchung von beschichteten Komponenten für innovative Verfahren zur Abgasreinigung bei niedrigen Temperaturen.
- Zu Beginn stellen Sie die dafür benötigten Grundlagen und Anforderungen zusammen und führen Recherchen und Bewertungen durch.
- Sie unterstützen bei der Weiterentwicklung der geometrischen Struktur zur Optimierung der katalytischen Beschichtbarkeit.
- Dabei testen Sie unterschiedliche Beschichtungen in verschiedenen Versuchen.
- Auch der Funktionsnachweis an Komponenten zur Abgasnachbehandlung ist Teil Ihres Aufgabengebietes.

Ihr Profil:

- Studium Materialwissenschaften, Verfahrenstechnik, Physikalische Chemie, Maschinenbau, Technologiemanagement, Fahrzeugtechnik oder Vergleichbares
- Fundierte ingenieurwissenschaftliche Kenntnisse
- Kenntnisse in physikalisch-chemischen Verfahren
- Analytische und methodische Vorgehensweise
- Begeisterung für innovative Lösungen
- 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 19625
NOCH FRAGEN? Ihr Recruiter Hanna Loehnert hat immer ein offenes Ohr für Sie.

MAKE YOUR MOVE.



Eberspächer Exhaust Technology GmbH, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen