

Praktikum / Abschlussarbeit im Bereich der reaktiven Wärmeerzeugung (SoSe 2023)

MAKE YOUR MOVE.

PUREM
by Eberspächer



Lösungen für Clean Mobility von Purem by Eberspächer: Als Spezialist für Abgasreinigung- und Akustiksysteme gestalten wir die saubere und leise Mobilität der Zukunft. Unsere innovativen Produkte verbessern die Luftqualität und reduzieren Verkehrslärm nachhaltig. Als führender Global Player bieten wir Lösungen für alle bedeutenden Pkw- und Nutzfahrzeughersteller. Sie wollen die Mobilität von morgen mitgestalten? In einem innovativen Tochterunternehmen der Eberspächer Gruppe? 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 2023)

Purem by Eberspächer, Esslingen bei Stuttgart

Ihre Aufgaben:

- Während Ihrer Tätigkeit beschäftigen Sie sich mit der Untersuchung der reaktiven Wärmeerzeugung bei der Kraftstoffeinspritzung in die Abgasanlage zur Emissionsreduzierung bei Dieselmotoren.
- Zu Beginn stellen Sie die dafür benötigten Grundlagen und Anforderungen zusammen und führen Berechnungen und Auswertungen durch.
- Sie führen eine Untersuchung des Injektors sowie des Verdampfungselements durch.
- In diesem Zusammenhang legen Sie die gewonnenen Ergebnisse aus und passen die entsprechenden Versuchsausrüstungen an.
- Im Anschluss führen Sie experimentelle Untersuchungen am Heißgas- und Motorenprüfstand durch und werten diese aus.
- Abgeschlossen wird Ihr Aufgabenbereich durch Ihre zusammenfassende Bewertung.

Ihr Profil:

- Studium 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



Flexible
Arbeitszeiten



Mobiles Arbeiten



Mentoring



Stammtisch



Kantine



Prämie Mitarbeiter
werben



Verkehrs-
anbindung



Parkplatz

MAKE YOUR MOVE: Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung 32513
NOCH FRAGEN? Ihr Recruiter Lea Mueller hat immer ein offenes Ohr für Sie.

Gegenseitiger Respekt sowie Toleranz sind unsere Grundhaltungen. Wir heißen Bewerbungen aller Menschen herzlich willkommen. Dabei unterscheiden wir nicht nach ethnischer, nationaler und sozialer Herkunft, Geschlecht, Hautfarbe, Alter, Sprache, Behinderung, religiöser oder sonstiger Anschauung und sexueller Identität. Bei Eberspächer sehen wir Vielfalt als Bereicherung und fördern Chancengleichheit.