

Praktikum/Abschlussarbeit: Purge-Gas-Katalysatorsystem für Brennstoffzellenfahrzeuge (WiSe 2023/24)

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. Du willst die Mobilität von morgen mitgestalten? In einem innovativen Tochterunternehmen der Eberspächer Gruppe? Bei uns kannst du und darfst du. Denn wir sind beständig auf Zukunftskurs. Das bedeutet für dich: spannende Aufgabengebiete, jede Menge Spielräume und vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten.

Praktikum / Abschlussarbeit - Entwicklung und Untersuchung eines Purge-Gas Katalysator-Systems für Brennstoffzellenfahrzeuge (WiSe 2023/2024)

Purem by Eberspächer, Esslingen bei Stuttgart

Deine Aufgaben:

- Während Deiner Tätigkeit stellst Du thermodynamische Grundlagen und Anforderungen zusammen.
- In diesem Rahmen führst Du Berechnungen und Auswertungen durch.
- Du führst Versuche zum katalytischen Reaktionsverhalten aus, entwickelst Bauteile und legst diese aus.
- Die Anpassung der entsprechenden Versuchsapparaturen sowie die experimentelle Auswertung und Untersuchung ist ebenfalls Teil deines Aufgabengebiets.
- Abgerundet wird Dein breites Tätigkeitsspektrum durch eine zusammenfassende Bewertung.

Dein Profil:

- Studium im Bereich Verfahrenstechnik, Luft- und Raumfahrttechnik, Fahrzeugtechnik, Maschinenbau oder vergleichbare Studiengänge
- Fundierte ingenieurwissenschaftliche Kenntnisse
- Analytische und methodische Vorgehensweise
- Begeisterung für innovative Lösungen
- Interesse an experimentellen Aufgaben
- Kenntnisse in Excel sowie VBA-Programmierung
- Kenntnisse in Catia V5 oder vergleichbaren CAD-Systemen

DEINE VORTEILE



Flexible
Arbeitszeiten



Mobiles Arbeiten



Mentoring



Stammtisch



Kantine



Prämie Mitarbeiter
werben



Verkehrs-
anbindung



Parkplatz

MAKE YOUR MOVE: Wir freuen uns auf Deine Online-Bewerbung 33283

NOCH FRAGEN? Deine Recruiterin Valerie Schulz (DE-ES-Studenten@eberspaecher.com) hat immer ein offenes Ohr für Dich.

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.