

# Praktikum / Abschlussarbeit - Untersuchung eines katalytischen Brennersystems (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 - Untersuchung eines katalytischen Brennersystems (SoSe 2023)

Purem by Eberspächer, Esslingen bei Stuttgart

### Ihre Aufgaben:

- Im Rahmen Ihrer Tätigkeit untersuchen Sie ein elektrisch startendes katalytisches Brennersystem mit reaktiver Wärmeerzeugung zur Emissionsreduzierung unter Real Driving Conditions für die Euro-7-Abgasnorm.
- Dabei stellen Sie die Grundlagen und Anforderungen zusammen und führen Berechnungen und Auswertungen durch.
- Außerdem sind Sie Teil der Entwicklung und Auslegung der Bauteile.
- Im Zuge dessen passen Sie entsprechende Versuchsapparaturen an.
- Anschließend führen Sie experimentelle Untersuchungen am Motorprüfstand durch und werten sie aus.
- Die zusammenfassende Bewertung komplementiert ihr Tätigkeitsspektrum.

### 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 32512  
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.