

Praktikum Simulationsprozesse Festigkeitsvalidierung für Wasserstofftechnologien (WS 23/24)

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 und darfst Du. Denn wir sind beständig auf Zukunftskurs. Das bedeutet für Dich: spannende Aufgabengebiete, jede Menge Spielräume und vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten.

Praktikum im Bereich Simulationsprozesse Festigkeitsvalidierung für Wasserstofftechnologien (WS 23/24)

PUREM by Eberspächer, Esslingen bei Stuttgart

Deine Aufgaben:

- Während Deines Praktikums führst Du deutsch- und englischsprachige Recherchen zur Ermittlung von Festigkeitskennwerten für Anwendungen unter Wasserstoffeinfluss durch.
- Du bereitest die Daten für einen teilautomatisierten Prozess zur virtuellen Festigkeitsvalidierung auf.
- Außerdem gehört die Validierung der HCF-Lebensdauermodelle anhand von Versuchsauswertung und Tests zu Deinem Aufgabengebiet.

Dein Profil:

- Studium der Fachrichtung Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Luft- und Raumfahrttechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Interesse an virtuellen Methoden und modernen Ingenieursberechnungen
- Sie haben in Interesse an spannenden und anwendungsorientierten Aufgaben in neuen Technologien

Deine Vorteile:

MAKE YOUR MOVE: Wir freuen uns auf Deine Online-Bewerbung 33289

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.