

Freudenberg ist ein globales Technologieunternehmen, das seine Kunden und die Gesellschaft durch wegweisende Innovationen nachhaltig stärkt. Gemeinsam mit Partnern, Kunden und der Wissenschaft entwickeln wir seit Jahren technisch führende Produkte, exzellente Lösungen und Services für rund 40 Marktsegmente. Die Freudenberg Gruppe beschäftigt weltweit rund 50.000 Mitarbeitende in 60 Ländern und erzielt einen Jahresumsatz von nahezu 9 Milliarden Euro.

 München  Freudenberg Fuel Cell e-Power Systems GmbH

## PRAKTIKUM MESSDATENANALYSE UND PRÜFSTANDSAUTOMATISIERUNG VON BRENNSTOFFZELLENSYSTEMEN (W/M/D)

### Ihre Aufgaben

- Schreiben und Optimieren von Python-Skripten für die Messdatenauswertung von maritimen und automotive Brennstoffzellensystemen.
- Schreiben von Python-Skripten für die Prüfstandsautomatisierung (automatisierte Konvertierung, automatisierte Uploads in eine Cloud etc.)
- Auswerten von Messdaten und Erstellen kleinerer, interner Berichte
- Vor Ort Unterstützung beim Testbetrieb an verschiedenen Brennstoffzellenprüfständen
- Gelegentliche kleinere Montage- und Inbetriebnahmearbeiten vor Ort sowie weitere diverse Hilfstätigkeiten
- Fachübergreifende Zusammenarbeit mit mehreren Teams der Brennstoffzellenentwicklung

### Ihr Profil

- Studium der Physik, Chemie, Verfahrenstechnik, Ingenieurwissenschaften oder Informationstechnologie
- Interesse an Messdaten und Messdatenauswertungsmethoden
- Spaß am Programmieren (Programmiererfahrung in Python wünschenswert)
- Grundkenntnisse der EDV, MS Office
- Freude und Interesse an Arbeiten mit modernster Technik in einem freundlichen Team
- Das Praktikum ist Pflichtbestandteil Ihres Studiums mit einer Dauer von 3 bis 6 Monaten gemäß Studienordnung

### Ihre Vorteile



**Aus- und  
Weiterbildungen /  
aufbahnentwicklung**



**Nachhaltigkeit /  
Soziales  
Engagement**



**Urlaub**



**Gute  
Erreichbarkeit**



**Internationale  
Tätigkeitsbereiche**

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Nachweis über die Dauer Ihres Pflichtpraktikums - z.B. Auszug aus der Studienordnung).

Die Freudenberg Gruppe zeichnet sich durch Offenheit und Chancengleichheit aus. Wir begrüßen daher Bewerbungen von allen Menschen unabhängig von Alter, Geschlecht, Herkunft und Abstammung, einer Behinderung oder anderer gesetzlich geschützter Gründe.

## Weitere Informationen



Eva Schmitt

+49 62019605106