

Technisches Labor | München | 11.11.2022

PRAKTIKANT IM BEREICH ANALYSE BRENNSTOFFZELLEN (W/M/X)

THEORETISCH DIE BESTE ENTSCHEIDUNG. PRAKTISCH AUCH.

TEILE DEINE LEIDENSCHAFT.

Nur hochprofessionelle Abläufe in dynamischen Teams produzieren innovative Spitzentechnologie. Aber Fahrfreude wird bei uns von der Entwicklung bis zur Fertigung vor allem auch mit Spaß an der Arbeit und Begeisterung für das gemeinsame Projekt realisiert. Deshalb geben wir Studierenden bei uns nicht nur die Gelegenheit zum Zuhören, sondern auch zum Mitreden und Weiterdenken.

Wir, die BMW Group, bieten dir ein spannendes und abwechslungsreiches Praktikum im Bereich Analyse Brennstoffzellen.

In unserem Team der Abteilung Brennstoffzelle im Bereich der Werkstoff- und Verfahrensanalytik dreht sich alles um die Fertigung, Charakterisierung und Analyse von Brennstoffzellen.

Was erwartet dich?

- Weiterentwicklung eines optischen Messsystems zur Detektion von Fehlerbildern an Brennstoffzellen.
- Unterstützung im Bereich der Schadensanalyse von Brennstoffzellen und deren Komponenten, u. a. Probenpräparation, Mikroskopie sowie chemische Analysen.
- Durchführung von elektrochemischen Analysen zur Brennstoffzellen-Charakterisierung.
- Mitarbeit bei der Herstellung von Elektrodenschichten mit anschließender Qualitätskontrolle.
- Auswertung und Dokumentation der Versuchsergebnisse.

Was bringst du mit?

- Studium der Fachrichtung Chemie, Chemieingenieurwesen, Physik, Werkstoffwissenschaften oder eine vergleichbare Qualifikation.
- Idealerweise erste Berührungspunkte aus dem Umfeld der Brennstoffzellen-Entwicklung bzw. -Analytik durch Vorlesungen oder Praktika.
- Laborerfahrung.
- Ausgeprägtes Sicherheitsbewusstsein für den Umgang mit Wasserstoff und Gefahrstoffen.
- Selbstständige, strukturierte sowie verantwortungsbewusste Arbeitsweise.
- Analytisches Denkvermögen und Eigeninitiative.
- Freude an der Arbeit im Team.

Du hast Spaß daran, Neues zu lernen und unsere Abteilung tatkräftig zu unterstützen?
Bewirb dich jetzt!

Bei der BMW Group verstehen wir Diversität und Inklusion in all ihren Dimensionen als Stärke für unsere Teams. Chancengleichheit ist uns ein besonderes Anliegen, die Gleichbehandlung von Bewerber:innen sowie Mitarbeiter:innen ein grundlegendes Prinzip unserer Unternehmenspolitik. Daher basieren auch unsere Recruiting-Entscheidungen auf ihrer Persönlichkeit, ihren Erfahrungen und Fähigkeiten.

Mehr zu Diversity bei der BMW Group unter [bmwgroup.jobs/diversity](https://www.bmwgroup.jobs/diversity).

Startdatum: ab 01.04.2023

Dauer: 6 Monate

Arbeitszeit: Vollzeit

Ansprechpartner:
BMW Group Recruiting Team
+49 89 382-17001

Praktikant im Bereich Analyse Brennstoffzellen (w/m/x)

Unternehmensbereich: **BMW AG**
Standort: **München**
Arbeitsbereich: **Technisches Labor**

Job ID: **82282**
Veröffentlichungsdatum: **11.11.2022**