

Zwei Buchstaben. Tausend neue Möglichkeiten. Eine große Zukunft.



Bei Volkswagen als Praktikant/in zum Thema Einflussfaktoren auf Brennstoffzellen MEA am Standort Wolfsburg

Die Brennstoffzelle gilt als eine der vielversprechenden Konzepte zur Realisierung eines zukünftigen emissionsarmen Fahrzeugantriebs. Im Technologiezentrum Elektrotraktion in Isenbütteln laufen die Forschungsaktivitäten des Volkswagen Konzerns auf dem Gebiet der Brennstoffzellentechnologie.

Die Brennstoffzellen MEA (Membrane Electrode Assembly) ist die wesentliche Funktionseinheit eines Brennstoffzellenstapels. Die MEA bestimmt die Leistung, Lebensdauer, Betriebsrobustheit und Kosten eines Brennstoffzellenstapels. Im Rahmen der Arbeit steht die Untersuchung der wesentlichen Funktions-/Eigenschaftszusammenhänge von Brennstoffzellen MEAs: Bewertung von Labormustern, Identifikation möglicher Leistungs- und Lebensdaueroptimierungen, Erarbeitung von Konzepten zur Optimierung.

Folgende Qualifikationen bringen Sie mit:

- Studierende der Chemie/Verfahrenstechnik
- Praktische Erfahrung im Laborbetrieb, Umgang mit Chemikalien, Bedienung von Analysegeräten, Auswertung, Bewertung und Archivierung von Versuchsdaten
- Hohe Selbständigkeit und hohes Verantwortungsbewusstsein

Starten Sie jetzt mit uns durch und bewerben Sie sich bitte unter www.volkswagen-karriere.de, Referenznummer: E-673/2018

Ansprechpartner:

Frau Anne-Kathrin Szillat
Telefon: +49-5361-9-34400

