



WASSERSTOFF- UND SPEICHER- FORSCHUNGSZENTRUM

Stelle als studentische Hilfskraft im Bereich Wasserstoff/Elektrolyse

Im Rahmen der Forschungsprojekte „AEL3D3“ und "AEL-MALFE" werden Untersuchungen zu neuartigen Elektrolyseverfahren durchgeführt. Hierbei werden Teststände im Labormaßstab aufgebaut, um entsprechende Testzellen hinsichtlich relevanter Betriebs- und Systemparameter zu charakterisieren.

- **Aufgaben**

- Recherche und Auswertung von wissenschaftlichen Artikeln
- Praktische Tätigkeiten beim Aufbau des Versuchstandes
- Unterstützung bei Versuchsfahrten und Auswertung der Messdaten
- Unterstützung bei der Erstellung von Berichten usw.

- **Anforderungen**

- Verständnis zu verfahrenstechnischen, chemischen und thermodynamischen Grundlagen
- Gute Englisch- und Deutschkenntnisse
- IT-Kenntnisse: MS-Office (Word, Excel)

Interessenten senden bitte eine E-Mail mit Kurzvorstellung ihrer Person. Die Aufnahme der Tätigkeit ist nach Absprache für ca. 12 Stunden je Woche ab August 2019 möglich. Eine längerfristige Beschäftigung im Rahmen der Projektlaufzeit wird angestrebt.

Ansprechpartner: André Voigt

Lehrstuhl Kraftwerkstechnik

Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg