

## Ausschreibung Projektarbeit (MB)

---

### Recherche und Studie zu am Markt verfügbaren Brennstoffzellen und Elektrolyseuren

Im Zusammenhang mit der Entwicklung von nachhaltigen Mobilitätskonzepten, insbesondere im Bereich der Elektromobilität, spielen Wasserstoff-Technologien eine wichtige Rolle. Im Soester Labor H2Energy (Zentrum für Wasserstoff-Mobilität) werden solche Technologien untersucht und unter anderem Fahrzeug- und Betankungssysteme entwickelt.

Im Rahmen der Projektarbeit soll eine Studie angefertigt werden, die aktuell am Markt verfügbare Brennstoffzellen und Elektrolyseure dokumentiert und vergleicht. Dabei soll insbesondere eine Empfehlung für einen Elektrolyseur zum Einsatz in der Lehre und zur Versorgung des Laborbetriebs erarbeitet werden.



Details der Aufgabenstellung werden zu Beginn der Arbeit selbstverständlich im Team festgelegt.

Interessenten melden sich bitte für weitere Informationen bei

**Prof. Dr. Mark Schülke**

Raum 02.016

Tel. 02921 378 3103

E-Mail: [schuelke.mark@fh-swf.de](mailto:schuelke.mark@fh-swf.de)

oder

**Alexander Schaaf, M.Sc.**

Raum 17.119

Tel. 02921 378 3529

E-Mail: [schaaf.alexander@fh-swf.de](mailto:schaaf.alexander@fh-swf.de)

---