



# H<sub>2</sub>

WISSENSCHAFTLICHE HILFSKRAFT

## QUALITÄTSSICHERUNG FÜR WASSERSTOFFTECHNOLOGIEN

Quelle: malp – stock.adobe.com

### BESCHREIBUNG

**Elektrolyseure** sind Schlüsselkomponenten in der nachhaltigen Energiezukunft, die den Brückenschlag zwischen **erneuerbaren Energien** und deren effizienter Speicherung ermöglichen. Eine robuste **Qualitätssicherung** ist daher essenziell, um ihre Langlebigkeit und optimale Performance sicherzustellen. Ich suche daher eine/n motivierten Student/-in, zur Unterstützung im Forschungsprojekt.

#### Mögliche Aufgaben sind:

- Literaturrecherche
- Unterstützung bei Versuchsdurchführungen
- Datenauswertung und -aufbereitung

**Bist Du interessiert?** Schreibe mir eine Mail mit Deiner Motivation, einer kurzen Selbstbeschreibung und Deinem Notenauszug. Ich freue mich auf Deine Bewerbung!

### ANFORDERUNGEN

- Motivation und Interesse, sich in neue Themen einzuarbeiten
- Zuverlässige und eigenständige Arbeitsweise
- Gute Deutsch- oder Englischkenntnisse

### WEITERE INFORMATIONEN

- Beginn: ab sofort
- Umfang: nach Absprache (Min. 20h/Monat)
- Fachrichtung: Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Mechatronik o.Ä.

### KONTAKT



Dominik Koch, M.Sc.  
Gebäude 50.36, Raum 008  
Tel.: +49 1523 9502626  
E-Mail: dominik.koch@kit.edu