**Stellenausschreibung studentische Hilfskraft (m/w/d)**

**Laborunterstützung im Bereich Beschichtungen und Kontaktwinkelmessung**

**Ab sofort**, mind. 20 Std., maximal 40 Std./Monat  
**Laufzeit: 6 Monate** (Verlängerung angestrebt)  
**Arbeitsort**: IAM-ESS, Campus Nord, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

**Projektbeschreibung**

Das Institut für Angewandte Materialien (IAM-ESS) am KIT beschäftigt sich mit der Entwicklung, Analyse und Charakterisierung von Materialien für elektrochemische Energiespeichersysteme. Zur Unterstützung der experimentellen Arbeiten in unserem Labor suchen wir eine motivierte studentische Hilfskraft (m/w/d) für verschiedene Aufgaben die uns in den Bereich der Oberflächenanalytik und Beschichtungstechnologien unterstützt.

**Aufgaben**

Deine Aufgaben umfassen insbesondere:

* Durchführung und Auswertung von Kontaktwinkelmessungen
* Herstellung und Charakterisierung von Beschichtungen
* Probenvorbereitung und Unterstützung bei allgemeinen Laborarbeiten
* Herstellung von Aktivmaterial Precursoren

**Persönliche Qualifikation**

* Interesse an experimenteller Arbeit im Labor
* **Sorgfältige, strukturierte und selbstständige Arbeitsweise**
* Erste Erfahrungen im Labor (z. B. durch Praktika oder Studienprojekte) sind wünschenswert
* Gute Kenntnisse in MS Office (insbesondere Excel) zur Datenauswertung
* **Sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse** in Wort und Schrift

### Was wir bieten

* Einblick in Industrienahe Batterieforschung am KIT
* Arbeit in einem **interdisziplinären und kollegialen Team**
* Flexible Arbeitszeiten nach Absprache

### Ansprechpartner

Bei Fragen wende Dich bitte an:

**Noah Keim**  
E-Mail: noah.keim@kit.edu  
Tel: 0721/608-22310

Bitte sende Deine Bewerbung mit kurzem Anschreiben, Lebenslauf und aktuellen Notenauszügen   
an **Noah Keim (noah.keim@kit.edu) bis zum 01.09.2025 (Betreff: Bewerbung HiWi IAM-ESS-EL)**.