

Das Post Lithium Storage Cluster of Excellence (POLiS) am KIT sucht für die Literaturrecherche für eine Datenbank zu Prozessschritten der Batteriefertigung baldmöglichst eine

Studentische Hilfskraft (w/m/d) 20h / Monat

Eintrag vom 05.05.2023

Angebotsnr. 115302

Stelle frei: Ab sofort

Beschreibung:

Das Post Lithium Storage Cluster of Excellence (POLiS) erarbeitet im Rahmen der europäischen Großforschungsinitiative BATTERY 2030+ eine interaktive Webseite auf der alle Prozessschritte für die Batteriefertigung dargestellt sind. Bei jedem Schritt beeinflussen verschiedene KPIs die darauffolgenden Schritte. Ziel ist es einheitliche Messprotokolle zur Bestimmung dieser KPIs zu finden oder zu etablieren. Dazu wurde eine Datenbank erstellt.

Als studentische Hilfskraft soll weiter mit dieser Datenbank gearbeitet werden.

Ihre Aufgaben:

- * Literaturrecherche zu verschiedenen Prozessschritten in der Batteriefertigung
- * Recherche von Messmethoden und bestehenden Standards und Protokollen
- * Mitarbeit bei Projektmeetings zur interaktiven Webseite
- * Unterstützung bei Recherche und allgemeinen organisatorischen Aufgaben

Ihr Profil:

- * Studentin/Student am KIT (Fachrichtung mit Bezug zu Batterieforschung)
- * Freude an inhaltlicher und organisatorischer Teamarbeit
- * Grundkenntnisse in der Batteriefertigung
- * sehr gute Englischkenntnisse

Wir bieten:

- * flexible Arbeitszeiten, in einem gut eingespielten Team
- * Einblicke in die Batterieforschung am KIT und in BATTERY 2030+

Bewerbung:

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen mit Ihrem Lebenslauf und einem kurzen Motivationsschreiben (digital, in einer PDF-Datei) bis zum 27.05.2023 an Ihren Ansprechpartner Herr Dr. Philipp Veit, E-Mail: philipp.veil@kit.edu.