



SEMINARARBEIT - ELEKTROMOBILITÄT

**VERSCHIEDENE SEMINARARBEITEN
IN DER BATTERIEZELLFERTIGUNG
ZU VERGEBEN**

BESCHREIBUNG

Im Rahmen zweier Projekte sind Seminararbeiten zu vergeben.

1. Konzeption einer Pressenstraße in der Batteriezellfertigung
2. Exzellenzcluster Post Lithium Storage

Folgende Arbeiten stehen zur Auswahl:

- Literaturrecherche: Pouchzellformate
- Literaturrecherche: Neue Materialsysteme
- Durchführung einer Versuchsreihe zur Charakterisierung von Elektroden
- Durchführung einer Versuchsreihe zum Ableiterschweißen
- Dekomposition mehrerer Prozessschritte
- Konstruktion zweier Pouchzellformate

Eine detaillierte Aufgabenstellung kann in einem persönlichen Gespräch näher gebracht werden.

Gemeinsame Bearbeitungen sind möglich.

AUFGABEN

- Eigenständiges Arbeiten
- Versuchsdurchführungen finden am Campus Nord statt

WEITERE INFORMATIONEN

- Dauer: 3 Monate
- Studiengang: Wirtschaftsingenieurwesen
- Beginn: ab sofort

KONTAKT



M.Sc. [Sami Maliha](#)
Gebäude 50.36, Raum 131
Tel.: [+49 1523 9502617](tel:+4915239502617)
E-Mail: sami.maliha@kit.edu