



Kontaktieren

MASTER-/ BACHELORARBEIT

VERSCHIEDENE AUFGABEN IM BEREICH ELEKTROMOBILITÄT - BATTERIEPRODUKTION

BESCHREIBUNG

Die Entwicklungen im Bereich der Elektromobilität sind zu einem großen Teil von der Entwicklung der Batterien abhängig. Das wbk forscht an Prozessen und Anlagen zur Batterieproduktion.

In diesem Rahmen wird eine neuartige, automatisierte Anlage entwickelt. In einer Bachelorarbeit sollen dazu Fertigungsmodule konstruiert und in Betrieb genommen werden. Durch die Flexibilität der Formate und biegeschlaffen Materialien ergeben sich spannende Fragestellungen der **Konstruktion**, **Steuerung** und **Simulation**, welche mit wissenschaftlichen Methoden gelöst werden sollen.

Dabei können wir die Aufgabenstellung im persönlichen Gespräch gerne diskutieren und individuell anpassen.

- Engagement und selbstständige Arbeitsweise
- Verlässlichkeit und Motivation
- Teamfähigkeit

- Beginn: ab sofort
- Dauer: 4/6 Monate
- Fachrichtung: Mach, WiWi, CIW

KONTAKT

M.Sc. Tobias Storz
Gebäude 50.36, Raum 130
Tel.: +49 1523 9502620
E-Mail: tobias.storz@kit.edu