



HIWI-STELLE

# AUFBAU UND INBETRIEBNAHME EINER AGILEN BATTERIEZELLFERTIGUNG

© wbk

## BESCHREIBUNG

Um die Fertigung von Lithium-Ionen Batteriezellen zu flexibilisieren und insbesondere den Produktionsanlauf ressourcenschonender zu gestalten forscht das KIT im Rahmen des Forschungsprojektes AgiloBat an der agilen Batteriezellfertigung.

Genau hier können Sie ins Spiel kommen und die Transformation hin zur Elektromobilität und die Speicherung erneuerbarer Energie mitgestalten. Das Aufgabenfeld kann die Konstruktion von Prüfstandskomponenten, die Montage von Produktionsmodule, Programmierung von SPS-Code und die Inbetriebnahme von Produktionsmodulen beinhalten.

Die Arbeit kann im Team mit anderen Hiwis erfolgen, so dass persönliche Interessen bei der Aufgabenvergabe berücksichtigt werden können. Vorerfahrungen in den Tätigkeitsfeldern sind von Vorteil aber keine Voraussetzung.

Gerne besprechen wir mögliche Schwerpunkte dieses Hiwi-Jobs gerne direkt an der Anlage in der Karlsruher Forschungsfabrik.

## IHR PROFIL

Sie haben handwerkliches Geschick oder möchten es weiter ausbauen? Sie haben Spaß an der Lösung von technischen Problemen? Dann melden sie sich bitte und wir schauen uns das Aufgabenfeld vor Ort näher an.

Entsprechend dem Studienfortschritt und den Vorerfahrungen können die Aufgaben angepasst werden.

## WEITERE INFORMATIONEN

- Beginn: ab sofort möglich
- Dauer: vorerst 3 Monate, nach Möglichkeit langfristig
- Fachrichtung: Mach, Mech, Wiwi o.ä.
- Arbeitszeit: ca. 25 Stunden/ Monat

## KONTAKT

M.Sc. Florian Kößler  
Gebäude 70.16, Raum 013  
Tel.: +49 1523 9502657  
E-Mail: [florian.koessler@kit.edu](mailto:florian.koessler@kit.edu)

