



WISSENSCHAFTLICHE HILFSKRAFT

DIE ZUKUNFT DER

PRODUKTION VON BATTERIEZELLEN

MITGESTALTEN

© Adobe Stock

BESCHREIBUNG

Du begeisterst dich für **Elektromobilität** und die **Produktion von Batteriezellen**? Du möchtest Einblicke in **industriennahe, zukunftsorientierte Forschungsbereiche** erhalten?

Durch volatile Märkte, kürzere Produktlebenszyklen und stark wachsendem Innovationsdruck steht auch die **Fertigung von Batteriezellen** vor **neuen Herausforderungen**. Im Rahmen des Forschungsprojekts AgiloBat treiben wir den Aufbau und die Inbetriebnahme eines **agilen Produktionssystems** für die Batteriezellfertigung in der Karlsruher Forschungsfabrik voran. Aktuell lege ich einen Fokus auf die **automatisierte Verkettung von modularen Produktionsanlagen**. Vielfältige Aufgaben begleiten den **Forschungs- und Projektalltag**.

Deine Präferenzen und zukünftigen Arbeitsinhalte können gerne in einem persönlichen Gespräch abgestimmt werden.

NUTZEN FÜR STUDIERENDE

- Weitreichenden **thematischen Einblick** in die **Batterieproduktion**
- Tätigkeit in **zukunftssträchtigen Themenfeldern**

MÖGLICHE AUFGABEN

- **Vielfältige Einsatzmöglichkeiten**, z.B. durch Recherche, Konzeptentwicklung, Konstruktion, Versuchsdurchführung

WEITERE INFORMATIONEN

- **Beginn:** flexibel, ab sofort möglich
- **Dauer:** nach Absprache
- **Fachrichtung:** Maschinenbau, Mechatronik, Wirtschaftsingenieurwesen oder vergleichbar
- **Arbeitszeit:** 20 – 40 Stunden/Monat
- **Anforderungen:** Zuverlässigkeit, Eigeninitiative und Kreativität

Interesse geweckt?

Ich freue mich auf deine Bewerbung mit kurzem Motivationsschreiben, Lebenslauf und relevanten Zeugnissen an maurice.mueller@kit.edu

KONTAKT



M.Sc. Maurice Müller
Gebäude 70.16, Raum 019
Tel.: +49 1523 9502602
E-Mail: maurice.mueller@kit.edu