



Quelle: wbk - Fuchs

## BESCHREIBUNG

Am wbk wird in mehreren Projekten an der Entwicklung und Erprobung neuartiger Produktionssysteme gearbeitet. Zum Einsatz kommen hierfür flexible, roboterbasierte oder modulare Anlagen, um zukünftig beispielsweise eine wirtschaftliche Herstellung verschiedener Batteriezellen in Kleinserie zu ermöglichen.

Die Stelle gibt unterschiedliche Einblicke im Bereich der Robotik und der agilen Produktion und bietet zugleich die Möglichkeit, praktische Erfahrung bei Entwicklung und Konstruktion, sowie Aufbau und Inbetriebnahme von Demonstratoren zu sammeln.

Die genauen Aufgabenbereiche können in einem persönlichen Gespräch definiert werden.

Bewerberprofil:

- Selbstständigkeit, Eigeninitiative sowie Lern- und Leistungsbereitschaft
- Erfahrung in CAD, SPS oder Roboterprogrammierung von Vorteil, aber nicht vorausgesetzt

## AUFGABEN

Die HiWi-Tätigkeit kann u.a. folgende Aufgabenbereiche umfassen:

- Unterstützung bei Entwicklung und Aufbau von Anlagenteilen und -komponenten
- Konstruktion/Beschaffung/Fertigung von Teilen und Baugruppen
- Montage/Inbetriebnahme/Erprobung von Prototypen und Demonstratoren

## WEITERE INFORMATIONEN

Beginn: Ab sofort

Dauer und Stundenzahl: nach Absprache

Fachrichtung: Mach, Mech, Wi-Ing, o.Ä.

## KONTAKT



Tobias Fuchs, M.Sc.  
[+49 1523 9502574](tel:+4915239502574)  
[t.fuchs@kit.edu](mailto:t.fuchs@kit.edu)