



## Möglichkeiten zur Mitarbeit von Studenten in der Forschung:

Bachelor-, Master-, Seminar-, Studien- und Diplomarbeiten

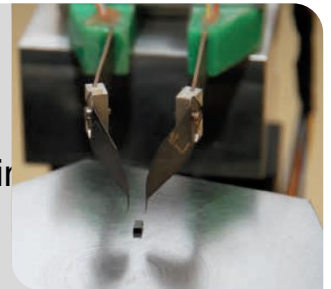
**- Maschinen, Anlagen und Prozessautomatisierung -**

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Fleischer



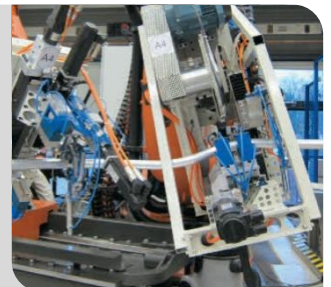
### Werkzeugmaschinen und Mechatronik

- Konzeptionierung von Cyber-Physical-Systems (CPS)
- Handhabung und Montage mikro-mechatronischer Produkte
- Steigerung der Ressourcen- und Energieeffizienz von Maschinen



### Leichtbau

- Greif-, Handhabungs- und Montagesysteme
- Entwicklung, Simulation und Bewertung von Maschinen und Anlagen
- Entwicklung optimierter Verbindungselemente und -prozesse für die Produktion



### Elektromobilität

- Greif-, Handhabungs- und Montagesysteme
- Verfahrens- und Prototypenentwicklung, Simulation und Bewertung
- Prozessregelung für Energiespeicher- und Elektromotorenproduktion



**Alle aktuell ausgeschriebenen Abschlussarbeiten finden Sie unter:**

<http://www.wbk.kit.edu/1736.php>