



# Möglichkeiten zur Mitarbeit von Studenten in der Forschung:

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

- Bereich Produktionssysteme -

Prof. Dr.-Ing. Gisela Lanza



### **Globale Produktionsstrategien**

- Planung von Produktionsnetzwerken
- Lieferantenmanagement
- Regionale Anpassung von Produkt & Produktionssystem
- Qualitätsplanung in Produktionsnetzwerken
- Auftragsabwicklung in Produktionsnetzwerken



#### **Produktionssystemplanung**

- Anpassungsfähige Produktionssysteme
- Kosten- und Risikomanagement
- Fabrikplanung
- Produktionssteuerungsmethoden
- Lean and Green Production
- Technische Dienstleistungen

## Qualitätssicherung

- Fertigungsmesstechnik für Mikroproduktion, Leichtbaufertigung, Elektromobilität und Generative Fertigung
- Entwicklung von Inline-Messsystemen
- Messdatenauswertung
- Messunsicherheits-ermittlung
- Qualitätsbezogene Prozessbewertung



Alle aktuell ausgeschriebenen Abschlussarbeiten finden Sie unter:

http://www.wbk.kit.edu/1739.php