

# Spezialisierungsfach Intelligente Produktion

## Wählbar in den Studiengängen

- Maschinenbau
- Maschinenbau / WPT
- Fahrzeugtechnik
- Mechatronik
- Technologiemanagement
- Mechanical Engineering

## Wahlmöglichkeiten im Spezialisierungsfach Intelligente Produktion

### Kernfächer mit 6 LP

Cyber-physische Wertschöpfungssysteme

Kognitive Produktionssysteme

### Kern-/ Ergänzungsfächer mit 6 LP

- Strategien in Entwicklung und Produktion
- Fabrikplanung
- Auftragsmanagement
- Biomechatronische Systeme
- Kognitive Produktionssysteme
- Funktionalisierte metallische Oberflächen
- Lacktechnik – Lacke und Pigmente

- Digitale Transformation in der Industrie ½

In Kooperation mit dem Campus Schwarzwald

### Ergänzungsfächer mit 3 LP

- Fabrikplanung 1
- Oberflächen- und Beschichtungstechnik 1
- Energetische Optimierung der Produktion
- Kognitive Qualitätsprüfung
- Auftragsmanagement 1
- Grundlagen der biointelligenten Produktion

- Digitale Transformation in der Industrie 1
- Sustainability in High-Tech-Unternehmen – mit Nachhaltigkeit zum Weltmarktführer
- Führung und Management in High-Tech-Unternehmen