

Spezialisierungsfach Intelligente Produktion

In Kooperation mit dem
Campus Schwarzwald

Wahlmöglichkeiten im Spezialisierungsfach Intelligente Produktion

Kernfächer mit 6 ECTS

Cyber-physische Wertschöpfungssysteme

Kognitive Produktionssysteme

Ergänzungsfächer mit 6 ECTS

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

- Digitale Transformation in der Industrie ½

Ergänzungsfächer mit 3 ECTS

- Fabrikplanung 1
- Oberflächen- und Beschichtungstechnik 1
- Energetische Optimierung der Produktion
- Kognitive Qualitätsprüfung
- Auftragsmanagement 1
- Grundlagen der biintelligenten Produktion
- Integration der Additiven Fertigung in industrielle Prozessketten
- Physische Assistenzsysteme und Ergonomie
- Digitale Transformation in der Industrie 1
- Sustainability in High-Tech-Unternehmen – mit Nachhaltigkeit zum Weltmarktführer
- Führung und Management in High-Tech-Unternehmen