



| MASCHINENBAU UND MANAGEMENT (MASTER OF ENGINEERING) | | |
|--|---|-------------------------|
| <i>Berufsbegleitendes Weiterbildungsstudium</i> (90 ECTS) | | |
| 1. Semester Maschinenbau-Qualifikationen (20 ECTS) | | |
| Werkzeugmaschinen | Innovative Verbindungstechniken und Fertigungsverfahren | Automatisierungstechnik |
| | Werkstoffauswahl und Leichtbau | |
| 2. Semester Management-Qualifikationen (15 ECTS) | | |
| Wirtschaftsrecht und Arbeitsschutz | Betriebswirtschaftslehre | Qualitätsmanagement |
| 3. Semester Interdisziplinäre Qualifikationen (15 ECTS) | | |
| Projekt- und Innovationsmanagement | Produktdatenmanagement | Soft Skills |
| 4. Semester Spezialisierende Qualifikationen (20 ECTS) | | |
| Wahlbereich PRODUKTENTWICKLUNG | Wahlbereich PRODUKTIONSTECHNIK | |
| Angewandte Mechanik | Fertigungsprozessgestaltung und ver- tiefende Themen der Fertigungstechnik | |
| Simulation in der Produktentwicklung und Rapid Technologies | Produktionsplanung und -steuerung | |
| Konstruktion und Auslegung | Betriebstechnik und Instandhaltung | |
| Produktmanagement und Technischer Vertrieb | Energiewirtschaftliche Aspekte in der Produktion | |
| 5. Semester Master-Thesis (20 ECTS) | | |