



Dualer Studiengang
Konstruktion und Fertigung
Abschluss: Bachelor of Engineering

Modulübersicht

Semester	Theorie	Credits	Praxis
1. Semester	Berechnungsgrundlagen	7	Praxistransfer: Ingenieurgrundlagen 7 C
	Ingenieurtechnische Grundlagen	7	
	Werkstoff- und Urformtechnik	7	
	Elektrotechnik	7	
	Zusatzfach		
2. Semester	Physikalische Grundlagen	7	Praxistransfer: Fertigungsverfahren 7C
	Berechnungsmethoden I	7	
	Konstruktion I	7	
	Fertigungsverfahren I	7	
	Zusatzfach		
3. Semester	Berechnungsmethoden II	7	Praxistransfer: Konstruktion 7C
	Konstruktion II	7	
	Fertigungsverfahren II	7	
	Betriebswirtschaftslehre I	7	
	Zusatzfach		
4. Semester	Konstruktion III	7	Praxistransfer: Studienprojekt I 7C
	Fertigungsplanung	7	
	Mess- und Regelungstechnik	7	
	Studienprojekt I	7	
	Zusatzfach		
5. Semester	Strukturoptimierung	5	Praxistransfer: Studienprojekt II 7C
	Produktionsautomatisierung	5	
	Spezielle Maschinen	6	
	Erneuerbare Energien	5	
	Studienprojekt II	7	
	Zusatzfach		
6. Semester	Produktionssteuerung	5	Praxisverbund: Bachelor Thesis 12C Kolloquium 3C
	Qualitäts- und Projektmanagement	5	
	Ingenieurtechnische Vertiefungen	5	
	Betriebswirtschaftslehre II	5	
	Zusatzfach		
Bedeutung der Farben	Allgemeine Grundlagen		
	Fachspezifische Grundlagen		
	Vertiefungen		
	Übergreifende Inhalte		
	Zusatzfach ohne Creditpunkte		