

Metalltechnik (B.Ed.) (Ordnung des Studiengangs 01.10.2014)

Im Studiengang müssen insgesamt 180 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

Berufliche Fachrichtung

▶ Fachwissenschaft:	100 CP	
▶ Fachdidaktik:	20 CP	
▶ Bachelor-Thesis:	10 CP	
▶ Allgemeinbildendes Fach:	20 CP	
▶ Erziehungs- und Gesellschaftswissenschaften:	30 CP	

Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Studienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Informations- und Kommunikationstechnologie im Maschinenbau (4 CP)	Rechnergestütztes Konstruieren (4 CP)	Technische Thermodynamik für das Lehramt (6 CP)	Wahlpflichtbereich Vertiefung: Produktionstechnik oder Fahrzeugtechnik (27 CP)		
Höhere Mathematik I (7 CP)	Höhere Mathematik II (4 CP)	Maschinenelemente und Mechatronik I für das Lehramt (8 CP)	Maschinenelemente und Mechatronik II für das Lehramt (8 CP)		Bachelor-Thesis (10 CP)
Technische Mechanik I für das Lehramt (Statik) (6 CP)	Technische Mechanik II für das Lehramt (Elastostatik) (6 CP)	Technologie der Fertigungsverfahren (6 CP)			
Werkstoffkunde I (6 CP)					
		Technikdidaktik I (5 CP)	Anwendungsorientierte Forschung in der Technikdidaktik (5 CP)	Schwerpunktthemen der Unterrichtspraxis (5 CP)	Curriculare Aspekte der Fachdidaktik der Metalltechnik (5 CP)
				Wahlpflichtbereich Maschinenbau (8 CP)	
Erziehungs- und Gesellschaftswissenschaften (30 CP) mit Schulpraktische Studien 1					
Fachwissenschaft und Fachdidaktik (20 CP)					