

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Einführung Gewerblich-technische Wissenschaften (6 LP)	Arbeit, Technik und Berufsbildung im Berufsfeld Metalltechnik (6 LP)	Einführung in die Elektro- und Informationstechnik (8 LP)	Berufsfeldspezifische Techniken von Kommunikation und Konstruktion (5 LP)		Berufswissenschaftliche Grundlagen der Fahrzeugtechnik (4 LP)
Technische Mathematik (8 LP)		Grundlagen der Fertigungstechnik (4 LP)	Grundlagen der Thermodynamik (4 LP)	Berufswissenschaftliche Grundlagen der Versorgungstechnik (4 LP)	Unterrichtsfach
Physikalische und mechanische Grundlagen in dem Berufsfeld Metalltechnik (10 LP)		Einführung in die Fachdidaktik des Unterrichtsfaches (8 LP)		Automatisierungstechnik (6 LP)	
Pädagogische Psychologie (3 LP)	Erkundung im berufs- und wirtschaftspädagogischen Praxisfeld (6 LP)		Grundlagen der Konstruktionslehre/ Gestalten (6 LP)	Strukturen, Probleme und Perspektiven beruflicher Bildung (6 LP)	
Unterrichtsfach	Grundlagen des beruflichen Lehrens und Lernens (3 LP)	Unterrichtsfach		Didaktik der beruflichen Fachrichtung (9 LP)	
Unterrichtsfach			Berufswissenschaftliche Grundlagen der Produktionstechnik (5 LP)		Unterrichtsfach
Unterrichtsfach			Bachelorprojekt: Arbeit, Beruf und Bildung in der digitalen Transformation (6 LP)		Bachelorarbeit (10 LP)
Freier Studienanteil (9 LP)					