

Beruflicher Lernbereich	Unterrichtsstunden		
	1. Ausbildungs- abschnitt	2. Ausbildungs- abschnitt	
Mathematik	200		
Projektarbeit		200-240	
Lernfelder			
LF 1	Projekte mittels systematischen Projektmanagements zum Erfolg führen	80	
LF 2	Die Qualität von Prozessen, Anlagen und Produkten planen und sichern	120	
LF 3	Prozesse, Anlagen und Produkte unter naturwissenschaftlichen Aspekten analysieren und bewerten	80	
LF 4	Bauteile und Baugruppen unter mechanischen Aspekten entwerfen und auslegen	200	
LF 5	Bauteile und Baugruppen mit CAx-Methoden modellieren, darstellen und realisieren	120	
LF 6	Bauteile und Baugruppen unter technologischen Aspekten analysieren und bearbeiten	80	
LF 7	Antriebe, Aktoren und Sensoren in Maschinen und Anlagen integrieren	120	
LF 8	Verfahrens- und umwelttechnische Prozesse leiten		140-180
LF 9	Verfahrens- und umwelttechnische Anlagen unter ökonomischen und ökologischen Gesichtspunkten planen		280-360
LF 10	Verfahrens- und umwelttechnische Prozesse unter ökonomischen, ökologischen und rechtlichen Aspekten auslegen		280-360