

Studentafel

	Unterrichtsstunden	
	1. Aus- bildungs- abschnitt	2. Aus- bildungs- abschnitt
PFLICHTBEREICH		
Allgemeiner Bereich		
Aufgabengebiet Sprache und Kommunikation		
Deutsch	80	80
Englisch	120	80
Aufgabengebiet Gesellschaft und Umwelt		
Politik, Wirtschaft, Recht und Umwelt	80	80
Aufgabengebiet Personalentwicklung		
Berufs- und Arbeitspädagogik I	40	-
Fachrichtungsbezogener Bereich		
Mathematik (alle Schwerpunkte)		200
Schwerpunkt Konstruktion und Entwicklung		
Lernfelder		
Aufträge mit Methoden des Projektmanagements bearbeiten	80	
Bauteile und Baugruppen analysieren und auslegen	320	
Antriebe und Sensoren in Maschinen integrieren	160	
Mechanische Bauteile wirtschaftlich fertigen	80	
Mit Hilfe unterschiedlicher Medien und Datenverarbeitungssysteme kommunizieren und präsentieren	160	
Maschinentechnische Produkte konstruieren	360	
Teil- und Gesamtfunktionen automatisieren	160	
Entwicklungsprozesse qualitäts-, umwelt- und sicherheitsgerecht organisieren und überwachen	200	
Konstruktionsarbeit im betrieblichen Umfeld umsetzen	80	
Projektarbeit	200	

