

Ideen brauchen nicht nur Flügel, sondern auch ein solides Fahrgestell. Von großen Industrieanlagen, Windrädern, Fahrzeugen aller Art bis hin zur Computermaus - es gibt praktisch kaum ein Produkt, das ohne Maschinenbau auskommt.

Absolventinnen und Absolventen der Fachrichtung Maschinenbau beherrschen nach ihrer Ausbildung den gesamten Lebenszyklus, von der digitalen Produktentwicklung über die Fertigung bis hin zum Recycling.

	Wochenstunden					Summe
	I	II	III	IV	V	
Allgemeine Pflichtgegenstände						
Religion	2	2	2	2	2	10
Deutsch	3	2	2	2	2	11
Englisch	2	2	2	2	2	10
Geografie, Geschichte und Politische Bildung	2	2	2	2	-	8
Wirtschaft und Recht	-	-	-	3	2	5
Bewegung und Sport	2	2	2	1	1	8
Angewandte Mathematik	3	3	3	2	2	13
Naturwissenschaften	3	2	2	2	-	9
Angewandte Informatik	2	2	-	-	-	4
Technische Pflichtgegenstände						
Konstruktion und Projektmanagement	4	7	7	4	4	26
Technische Mechanik und Berechnung	2	3	3	2	2	12
Fertigungstechnik	2	2	2	2	2	10
Maschinen und Anlagen	-	-	2	2	2	6
Automatisierungstechnik	-	-	2	2	4	8
Strömungsmaschinen	-	-	-	2	2	4
Kolbenmaschinen	-	-	-	2	2	4
Laboratorium	-	-	-	3	3	6
Werkstätte und Produktionstechnik	7	8	8	3	3	29
Verbindliche Übung						
Soziale und personale Kompetenz	1	1	-	-	-	2
Gesamtwochenstundenzahl	36	37	39	38	35	185