

Studentafel

Höhere Lehranstalt für

Maschinenbau

Ausbildungsschwerpunkte: Robotik & Automatisierung - Industriedesign

	Wochenstunden pro Semester					
Allgemeinbildung und Grundlagen	I	II	III	IV	V	Summe
Religion	2	2	2	2	2	10
Deutsch	3	2	2	2	2	11
Englisch	2	2	2	2	2	10
Geographie, 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
Soziale und personale Kompetenz	1	1	-	-	-	2
Freigegegenstand: Cambridge First Certificate in English	-	-	-	2	-	2
Entweder Ausbildungsschwerpunkt	I	II	III	IV	V	Summe
Robotik & Automatisierung						
Konstruktion und Projektmanagement	5	6	6	3	4	24
Technische Mechanik und Berechnung	2	3	3	2	2	12
Fertigungstechnik	-	2	2	2	2	8
Maschinen und Anlagen	-	-	-	2	2	4
Fachspezifische Informationstechnik	-	-	2	-	-	2
Automatisierungstechnik	-	-	2	2	3	7
Elektrotechnik und Elektronik	-	-	2	2	2	6
Robotik und Prozessdatenverarbeitung	-	-	-	2	5	7
Laboratorium	-	-	-	3	3	6
Werkstätte und Produktionstechnik	7	8	8	3	3	29
Oder Ausbildungsschwerpunkt	I	II	III	IV	V	Summe
Industriedesign						
Konstruktion und Projektmanagement	5	6	6	4	4	25
Technische Mechanik und Berechnung	2	3	3	2	2	12
Fertigungstechnik	-	2	2	2	2	8
Maschinen und Anlagen	-	-	-	2	2	4
Fachspezifische Informationstechnik	-	-	2	-	-	2
Automatisierungstechnik (inkl. Elektrotechnik)	-	-	2	2	2	6
Industriedesign	-	2	4	4	6	16
Laboratorium	-	-	-	3	3	6
Werkstätte und Produktionstechnik	7	7	4	4	4	26

Pflichtpraktikum: 8 Wochen vor Eintritt in den 5. Jahrgang