

Fachschule für Mechatronik

Ausbildungsschwerpunkt Automatisierungstechnik

Allgemeine Pflichtgegenstände	Semester								Summe
	1	2	3	4	5	6	7	8	
Religion	2	2	2	2	2	2	1	2	15
Deutsch und Kommunikation	3	3	3	3	2	2	2	2	20
Englisch	2	2	2	2	2	2	-	-	12
Geografie, Geschichte und Politische Bildung	2	2	1	1	-	-	-	-	6
Bewegung und Sport	2	2	2	2	2	2	1	1	14
Angewandte Mathematik	2	2	2	2	2	2	-	-	12
Naturwissenschaftliche Grundlagen	2	2	-	-	-	-	-	-	4
Angewandte Informatik	2	2	-	-	-	-	-	-	4

Fachpraxis und Fachtheorie	1	2	3	4	5	6	7	8	Summe
Unternehmensführung	-	-	2	2	2	2	1	1	10
Konstruktion und Projektmanagement	3	3	2	2	2	2	1	2	17
Mechatronische Systeme – Werkstätte und Produktionstechnik	-	-	1	1	1	1	1	1	6
Mechatronische Systeme	-	-	1	1	1	1	1	1	6
Fertigungstechnik und Mechanik – Werkstätte und Produktionstechnik	3	3	5	5	4	4	2	1	27
Fertigungstechnik und Mechanik	2	2	2	2	2	2	1	3	16
Elektrotechnik und Elektronik – Werkstätte und Produktionstechnik	3	3	4	4	5	5	1	1	26
Elektrotechnik und Elektronik	2	2	2	2	2	2	2	2	16
Informationstechnik und Automatisierung – Werkstätte und Produktionstechnik	2	2	4	4	3	3	1	1	20
Informationstechnik und Automatisierung	2	2	2	2	2	2	1	3	16

Alternative Pflichtgegenstände	1	2	3	4	5	6	7	8	Summe
Vertiefung Allgemeinbildung	-	-	-	-	-	-	20	-	20
Betriebspraxis	-	-	-	-	-	-	20	-	20

Verbindliche Übung	1	2	3	4	5	6	7	8	Summe
Soziale und personale Kompetenz	1	1	1	1	-	-	-	-	4

Pflichtgegenstände des Ausbildungsschwerpunktes	1	2	3	4	5	6	7	8	Summe
Automatisierungstechnik und Robotik – Werkstätte und Produktionstechnik	-	-	-	-	2	2	2	2	8
Automatisierungstechnik und Robotik	-	-	-	-	2	2	1	5	10
Gesamtsemesterwochenstundenanzahl	35	35	38	38	38	38	39	28	289

Stand: 17.10.2016