

# AUFBAULEHRGANG MASCHINENBAU

Stand Dezember 2025 (Schulautonome Lehrplanänderung Jan. 2025)

		Semester Aufbaulehrgang								
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
		2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.		
<b>A.</b>	<b>Allgemeinbildende Pflichtgegenstände</b>									Summe
1.	Religion/Ethik	1	1	1	1	1	-	-		5
2.	Deutsch	4	3	3	2	2	-	-		14
3.	Englisch	4	3	3	2	2	-	-		14
4.	Angewandte Mathematik	4	4	4	3	3	-	-		18
5.	Wirtschaft und Recht	-	-	-	2	2	2	2		8
6.	Angewandte Informatik	2	-	-	-	-	-	-		2
7.	Naturwissenschaftliche und technische Grundlagen	2	2	-	-	-	-	-		4
<b>B.</b>	<b>Fachtheorie und Fachpraxis</b>									
1.	Konstruktion und Projektmanagement	2	4	4	4	4	5	5		28
2.	Maschinenelemente	-	2	2	2	2	-	-		8
3.	Technische Mechanik und Berechnung	2	2	2	2	2	3	3		16
4.	Fertigungstechnik	-	2	2	2	2	-	-		8
5.	Maschinen und Anlagen	-	-	-	2	2	2	2		8
6.	Automatisierungstechnik	-	-	-	2	2	2	2		8
7.	Laboratorium	-	3	3	-	-	3	3		12
8.	Werkstättenlaboratorium	-	-	-	-	-	2	2		4
<b>B1.</b>	<b>Wahlmodul-Vertiefungen</b>									
14.	Elektrotechnik und Elektronik	-	-	-	2	2	2	2		8
17.	Robotik	-	-	-	2	2	2	2		8
	<b>Gesamtsemesterwochenstundenzahl</b>	<b>21+6<sup>1)</sup></b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>23</b>		<b>173</b>

1) Schüler\*innen mit Pflichtschulabschluss bzw. nicht facheinschlägiger Lehrabschlussprüfung haben den Gegenstand „Werkstätte und Produktionstechnik“ des Vorbereitungslehrgangs im Ausmaß von sechs Stunden zu absolvieren.