

Berufsfachschule Metalltechnik mit Robotik

1., 2. und 3. Klasse

Bildungsziel

Die Berufsfachschule für Metalltechnik mit Robotik verfolgt das Ziel, Schüler:innen im Laufe von drei Jahren **einschlägige fachtheoretische** und **praktische Fertigkeiten** zu vermitteln, wobei ein berufsfeldbezogener breiter Ansatz verfolgt wird; eine enge Spezialisierung wird noch nicht angestrebt.

Allgemeinbildende Fächer orientieren sich teilweise am beruflichen Kontext, haben aber primär die Aufgabe, jenes Maß an **umfassenden Kenntnissen** und jene **Schlüsselkompetenzen** zu vermitteln, die später Grundlage für **eigenständiges Lernen** sind und so die Basis für den Besuch höherer Bildungsangebote werden. Ausgeprägt ist das **technologienahe Lernen** in modern eingerichteten Lehrwerkstätten.

Da Betriebe besonders in den Bereichen **Konstruktion, Planung, Fertigung, Automatisierung** starken Modernisierungsveränderungen ausgesetzt sind, werden in der Ausbildung möglichst früh diese Fertigkeiten mit Hilfe von **computerunterstützten Maschinen und Robotern** gelernt.

Zudem bieten **Betriebspraktika** die Möglichkeit, bereits während der Schulzeit Erfahrungen in ausgewählten Betrieben zu sammeln und dadurch reale Arbeitsbedingungen kennen und beurteilen zu lernen.



Dauer

3 Jahre (inkl. der 1. Klasse)

Abschluss

Berufsbefähigungszeugnis

Weiterführung der Ausbildung

Die meisten Absolventen und Absolventinnen entscheiden sich dafür, auch das nachfolgende **Spezialisierungsjahr** zu besuchen und die Chance zu nutzen, vertiefte fertigungsbezogene Kenntnisse im CNC und CAD-CAM-Bereich zu erwerben. Besonders größere Betriebe honorieren diese Qualifikation und bieten **attraktive Arbeitsplätze**.

Studentenafel

Fächer	1. Klasse	2. Klasse	3. Klasse
Religion	1	1	1
Deutsch	3	3	3
Italienisch	3	2	2
Englisch	2	2	2
Berufs-, Gemeinschaftskunde, Zeitgeschichte	3		
Gemeinschaftskunde / Zeitgeschichte		2	
Rechts- und Wirtschaftskunde			2
Mathematik	2	2	2
Informationstechnische Grundbildung	2		
Bewegung und Sport	2	2	2
Naturwissenschaft und Technik mit Robotik	3		
Technisch Zeichnen	3		
Entwerfen und Gestalten	2		
Technische Mechanik		2	2
Technologie		3	3
Technische Kommunikation		3	3
Praxis Elektro	2		
Praxis Metall	8		
Praxis Maschinenbau mit Robotik		8	8
Praxis Stahlbau		6	6

