

Berufsfachschule Maschinenbau mit Robotik

4. Klasse

Bildungsziel

In diesem auf die dreijährige Ausbildung in der Berufsfachschule für Metalltechnik mit Robotik aufbauenden Lehrgang werden spezifische Kenntnisse und Fertigkeiten in den Bereichen **Zerspanungstechnik, CAD-CAM, Werkzeug- und Vorrichtungsbau, Fertigungstechnik und Robotik** vermittelt, die besonders in maschinenbauorientierten Unternehmen gefragt sind.

In den allgemeinbildenden Fächern werden - besonders in den sprachlichen Fächern und in Mathematik - weitere **berufsrelevante Kenntnisse** und **Kompetenzen** vermittelt.

Dauer

1 Jahr

Abschluss

Berufsdiplom

Weiterführung der Ausbildung

In der Regel verlassen die Schüler:innen die Schule und beginnen ein Arbeitsverhältnis als **spezialisierte und diplomierte Facharbeiter:innen** in einem metallbezogenen Industrie- oder Handwerksbetrieb.

Talentierte und einsatzbereite Schüler:innen bereiten sich auf die Aufnahme in die 5. Klasse vor, die zur staatlichen Abschlussprüfung (Matura) führt.

Stundentafel

Fächer	Stunden
Religion	1
Deutsch	3
Italienisch	2
Englisch	2
Mathematik	3
Rechts- und Wirtschaftskunde	2
Geschichte u. Gesellschaftslehre	2
Bewegung und Sport	1
Konstruktion (CAD) u. Produktentwicklung	3
Fertigungstechnik mit Robotik	3
Festigkeitslehre u. Maschinenelemente	4
Werkzeug- u. Vorrichtungsbau	2
Praxis Zerspanungstechnik	8

