



# Fachbereich „Metall mit erhöhten Anforderungen“



**Aufnahmekriterien:** In jedem Hauptfach maximal grundlegende Allgemeinbildung „Befriedigend“. In allen anderen Fächern keine schlechtere Note als ein „Befriedigend“! Die Aufnahme erfolgt durch Reihung der Zeugnisse!

## Fächertafel

### Pflichtfächer:

Berufs- und Lebenswelt	BUL
Politische Bildung/Wirtschaftskunde	PBWÖ
Deutsch und Kommunikation	DuK
Englisch	E
Angewandte Mathematik	AM
Angewandte Informatik	INF
Bewegung und Sport	BS

### Alternative Pflichtfächer

Naturwissenschaftliche Grundlagen	NGUÜ
Technisches Zeichnen	TZ
Fachkunde Metall	FM
Werkstätte Metall	WM

## Vorbereitung auf Ausbildung zum/zur

Anlagenmonteur/in, KFZTechniker/in, Klimatechniker/in, Konstrukteur/in, Kunststofftechniker/in, Maschinenbautechniker/in, Maschinenmechaniker/in, Schlosser/in, Textilmechaniker/in, Werkzeugmechaniker/in, Zerspanungstechniker/in...



## Naturwissenschaftliche Grundlagen

- SI-System • Kraft, Arbeit, Energie • Mechanik
- feste, flüssige, gasförmige Körper • Statik
- Kraftmoment, Hebelgesetz, Momentensatz
- Reibung: Haft-, Gleitreibung, Gesetze
- Festigkeitslehre • Chemische Stoffe
- Aufbau der Materie

## Technisches Zeichnen

- Aufbau und Norm der Technischen Zeichnung
- Normschrift • Linienarten • Darstellung ebenflächiger Körper • Schnittdarstellung von Werkstücken • Normgerechte Bemaßung
- Maßstäbliches Zeichnen • Erstellung von Stücklisten • Zeichnen von Werkstücken

## Fachkunde Metall

- Werkzeugkunde • Fertigungstechniken
- Unfallursachen • Erste Hilfe • Messen, Prüfen
- Sicherheitsvorschriften
- Werkstoffkunde

## Werkstätte Metall

- Werkstattordnung • Bohrregeln • Unfallverhütung
- Einfache Zeichnungen • Messen - Anreißen
- Sägen - Feilen • Bohren - Senken
- Maschinenaufbau • Blechbearbeitung
- Fertigungsverfahren



## Zusatzangebote:

- Exkursionen in typische Betriebe des Fachbereichs
- Projektwochen
- Teilnahme an Wettbewerben
- Teilnahme an sportlichen Angeboten

## Kontakt:

Polytechnische Schule Bregenz  
Holzackergasse 11  
6900 Bregenz  
Tel. +43 5574 722 37-10  
Mail: [direktion@psbregenz.at](mailto:direktion@psbregenz.at)  
Web: [www.psbregenz.at](http://www.psbregenz.at)