

## Studentafel

6 Wochenstunden  
**WERKSTATTPRAXIS**

2 Wochenstunden  
**FACHKUNDE**

2 Wochenstunden  
**TECHNISCHES SEMINAR**

2 Wochenstunden  
**TECHNISCHES ZEICHNEN**

2 Wochenstunden  
**GRUNDLAGEN DER  
MECHANIK**

1 Wochenstunde  
**BUCHFÜHRUNG**

**= 15 Wochenstunden  
berufsvorbereitende  
Ausbildung**

## Voraussetzungen

Du besitzt Teamgeist,  
Flexibilität, bist technisch  
begabt, und möchtest ger-  
ne einen metallverarbei-  
tenden Beruf ergreifen ?  
Dann bist du bei uns genau  
richtig!

## Weitere Informationen:

**Polytechnische Schule Braunau**

Kaserngasse 1

5280 Braunau

Tel: 07722/84200

Fax: 07722/85455

Internet:

[schulen-eduhi.at/pts-braunau/](http://schulen-eduhi.at/pts-braunau/)

e-mail: [pts.braunau@eduhi.at](mailto:pts.braunau@eduhi.at)

# PTS BRAUNAU

Fachbereich METALL



... der ideale Einstieg für  
eine

**Karriere in der  
Metallbranche...**

## Werkstattpraxis

6 Wochenstunden

- ✓ Erlernen von Grundtätigkeiten:

Anreißen,  
Messen, Feilen,  
Sägen, Bohren,  
Gewinde  
schneiden, Blechbearbeitung



- ✓ Herstellen von Gebrauchsgegenständen und Werkstücken

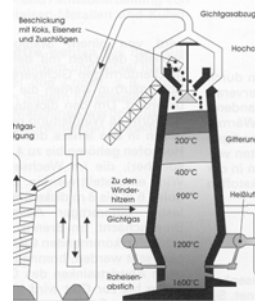


- ✓ Handhaben und Instandhalten von Werkzeugen
- ✓ Unfallverhütung und sicherer Umgang mit Werkzeugen
- ✓ Montage und Demontage von Fahrzeugteilen oder Geräten zur Funktionsuntersuchung

## Fachkunde

2 Wochenstunden

Sicherheitsvorschriften, Prüftechnik,  
Spanabhebende  
Fertigung,  
Spanlose  
Formung, Fügen  
Eisen und  
Stahlerzeugung,  
Aluminiumerzeugung, Werkstoffprüfung, Werkzeugmaschinen, ...



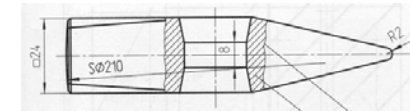
## Technisches Seminar

2 Wochenstunden

- ✓ Angewandte Physik  
Kräfte und ihre Wirkungen  
Arbeit – Leistung - Energie
- ✓ Angewandte Chemie  
Oxydation u. Reduktion  
Korrosion u. Korrosionsschutz
- ✓ Eigenschaften der Metalle
- ✓ Energieformen
- ✓ Grundbegriffe der Elektrizität

## Technisches Zeichnen

2 Wochenstunden



- ✓ Umgang mit Zeichengeräten
- ✓ Formen der Darstellung
- ✓ Normschrift u Strichstärken
- ✓ Werkstattzeichnungen

## Grundlagen der Mechanik

2 Wochenstunden

- ✓ Berechnungen zu Masse, Dichte und Volumen
- ✓ Hebel und Drehmoment
- ✓ Festigkeitslehre
- ✓ Kräfte in der Pneumatik und Hydraulik

## Buchführung

1 Woche

- ✓ Organisation des Rechnungswesens
- ✓ Bilanz, Konto, ...