

STUDENTAFEL

Fachpraxis

6 Wochenstunden

Technisches Zeichnen

2 Wochenstunden

Grundlagen der Mechanik

2 Wochenstunden

Naturwissenschaftliche Grundlagen und Übungen

2 Wochenstunden

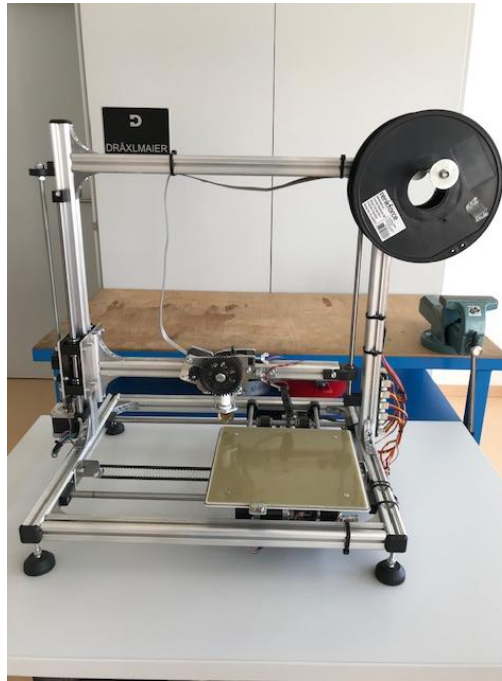
Angewandte Informatik

1 Wochenstunde

Fachkunde

1 Wochenstunde

**= 14 Wochenstunden
berufsvorbereitende
Ausbildung**



Du besitzt Teamgeist, Flexibilität, bist technisch begabt und möchtest gerne einen metallverarbeitenden Beruf ergreifen? Dann bist du bei uns genau richtig!

Adresse: Auf der Schanz 8
5280 Braunau am Inn
Telefon: 07722 842 00
Fax: 07722 842 00-38
E-Mail: pts.braunau@eduhi.at
Homepage: www.pts-braunau.at



Fachbereich Metall



**Der ideale Einstieg für
eine Karriere in der
Metallbranche**

Fachpraxis

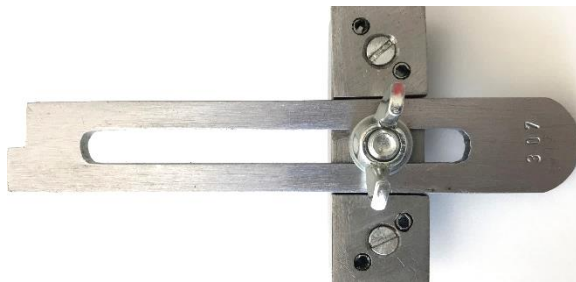
6 Wochenstunden

- Werkstättenordnung, Unfallverhütung, Sicherheitsbestimmungen
- Ergonomie am Arbeitsplatz, Werkzeuge, Maschinen und Geräte

Erlernen von Grundtätigkeiten

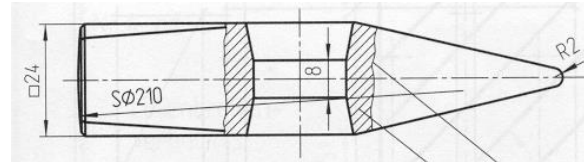
- Anreißen, Messen, Feilen, Sägen, Bohren und Gewindeschneiden
- Blechbearbeitung
- Handhabung und Instandhaltung von Werkzeugen
- Montage und Demontage von Fahrzeugteilen oder Geräten zur Funktionsuntersuchung

Herstellen von Gebrauchsgegenständen



Technisches Zeichnen

2 Wochenstunden



- Richtiger Umgang mit den Zeichengeräten
- Normgerechte Darstellungsarten und Symbole kennen
- Normzeichnungen, Ansichten, Maßstäbe und Schnitte darstellen
- Anfertigen von Freihandskizzen
- Pläne von Werkstücken anfertigen

Grundlagen der Mechanik

2 Wochenstunden

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

Naturwissenschaftliche Grundlagen und Übungen

2 Wochenstunden

- Internationales Einheitensystem
- Physikalische Grundgrößen
- Periodensystem, chem. Grundlagen
- Elektrizität, Sicherheitsmaßnahmen

Angewandte Informatik

1 Woche

- Hardwarekomponenten von Computern
- Peripheriegeräte sinnvoll nutzen
- Richtiger Umgang mit MS Office Programmen
- Dateien effizient verwalten
- Umgang mit Daten und E-Mails
- Internetrecherche, Online-Sicherheit

Fachkunde

1 Woche

- Sicherheitsvorschriften, Prüftechnik, Spanabhebende Fertigungen
- Spanlose Formgebung, Fügetechnik
- Eisen- und Stahlerzeugung
- Aluminiumerzeugung
- Werkstoffprüfung