

Studentafel

6 Wochenstunden **Werkstattpraxis**

2 Wochenstunden **Fachkunde**

2 Wochenstunden **Naturkundlich
Technisches Seminar**

4 Wochenstunden **Technisches
Zeichnen und
Konstruktionslehre**

1 Woche **Buchführung**

**= 15 Wochenstunden für deine
Karriere**

Du interessierst dich für den
kreativen Fachbereich BAU?

Du möchtest aktiv bei der Gestaltung
unserer Umwelt „Hand anlegen“ und
in diesem Bereich Karriere machen ?

**Dann komm zu uns, wir helfen dir,
dich optimal auf den
Berufseinstieg vorzubereiten.**

Weitere Informationen:

Polytechnische Schule Braunau
Kaserngasse 1
5280 Braunau
Tel: 07722/84200
Fax: 07722/85455

Internet:
schulen-eduhi.at/pts-braunau/
e-mail: pts.braunau@eduhi.at

PTS BRAUNAU

Fachbereich BAU



**.... die ideale Vorbereitung
für den Einstieg in die
Berufsschule**

Werkstattpraxis

6 Wochenstunden

Wir arbeiten in den Kellerräumen der Fa. Renner, die bestens für praxisorientiertes Arbeiten in folgenden Bereichen eingerichtet sind:

- **Grundfertigkeiten:**
Kennen lernen von Messgeräten, Längen- und Winkelmessung, ...
- **Maurerarbeiten:**
Errichten von Mauerteilen, Mörtelaufbereitung, Trockenbauweise (z. B. Holz und Gipsverbundplatten)
- **Maler- und Anstreicherarbeiten:**
Messtechnische Vorarbeiten: Vorbehandlung von Untergründen, Auftragstechniken, Farbenlehre, Ornamente und Schriften, ...
- **Fliesenlegerarbeiten:**
Be- und Verarbeitung von keramischen Werkstoffen, Verfugung, ...



Fachkunde

2 Wochenstunden

Lernen der theoretischen Inhalte für die Werkstätte

- Werkzeuge, Maschinen und Geräte der Vermessungstechnik
- Eigenschaften und Herstellung von Werkstoffen
- Grundbegriffe wie Fundament, Mauerwerk, Deckenkonstruktion, Mischverhältnisse, ...



Naturkundlich Technisches Seminar

2 Wochenstunden

Grundlagen aus den Physik und Chemie:

- Internationales Einheitensystem
- Grundkenntnisse der Mechanik
- Aggregatzustände und Druck
- Oberflächenspannung, Kapillarität, Strömung
- Basiswissen – elektrischer Strom
- Chemische Stoffe, Atomaufbau
- Säuren und Basen

Technisches Zeichnen und Konstruktionsübungen

4 Wochenstunden

Erstellen normgerechter Werkzeugzeichnungen mit Zeichenplatte und CAD

- Normschrift
- Linienarten und Breiten
- Normalrisse
- Bemaßung (Regeln)
- Schnittdarstellungen
- Lagepläne, Hauspläne, Gebäudeschnitte, ...