

# Angebot Wahlpflichtunterricht

*Fachbereich Arbeitslehre*

## Klassenstufe 7

### Thema:

### Arbeiten mit dem Werkstoff Holz

### -Grundkurs-

#### Themenschwerpunkte:

- Grundlagen des Technischen Zeichnens
- Der Werkstoff Holz
- Holz als nachwachsender Rohstoff und wirtschaftliche Nutzung des Waldes
- Die grundlegenden Fertigungsverfahren Trennen, Fügen und Beschichten
- Kennenlernen der wichtigsten Holzbearbeitungswerkzeuge
- Fachgerechter Umgang mit Werkzeugen
- Herstellung einfacher Werkstücke aus Vollholz und Holzwerkstoffen
- ... weitere Themen nach Auswahl (u.a. Flug- und Schiffsmodelle etc.)



Arbeitstechniken: überwiegend praktische Tätigkeiten unterstützt durch den Erwerb theoretischer themenbezogener Grundkenntnisse