

W1R8 – Kurs: Holzverarbeitung/Modellbau

Klassenstufe **8**

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