

Holztechnik- Tragwerke aus Holz

Kursname: Holztechnik – Tragwerke aus Holz
Modelle von Brücken,
Dachkonstruktionen und Treppen



Kursbeschreibung:

In diesem Kurs befassen sich die Schüler mit Tragwerken aus Holz im Modellmaßstab. Sie lernen, wie stabile und leichte Konstruktionen entstehen können, und setzen dabei Bauwerke wie Holzbrücken, Dachkonstruktionen oder Treppen um. Neben praktischen Arbeiten gehören auch Geometrie, gezeichnete Konstruktionen und die Analyse bestehender Bauwerke zum Kurs.



Inhalt des Kurses:

- ⌚ **Bau kleiner Tragwerke (Brücken, Dächer, Treppen)**
- ⌚ **Geometrische Grundlagen erlernen**
- ⌚ **Gezeichnete Konstruktionen anfertigen**
- ⌚ **Analyse bestehender Bauwerke**



Dauer & Ablauf:

- 📅 **Kursdauer:** 1 Schulhalbjahr
- 📍 **Ort:** Werkstatt 0.606
- ☒ **Materialien:** Werden gestellt
- 👤 **Kontakt:** Tobias Hornstein

