



# WERKEN - TECHNISCHES ZEICHNEN - HOLZWERKSTATT

## BESCHREIBUNG

Da der Kurs in den Jahrgängen 7, 8 und 9 angeboten wird, lernst Du diverse Schritte von der Planung bis hin zur Erstellung eines Produktes aus Holz kennen. Du erfährst einiges über den sachgerechten Umgang mit Werkzeugen zur Holzbearbeitung, sammelst wichtige Erfahrungen in Bezug auf Sicherheitsregeln sowie den Gebrauch von Maschinen, die zur Bearbeitung von Holz verwendet werden. Außerdem lernst du viele Ausbildungsberufe im Bereich Holzbearbeitung kennen.

Nach den Theoriephasen erfolgt der Bau verschiedener Werkstücke und Funktionsmodelle. Hier werden auch andere Bereiche wie Elektronik mit der Holzbearbeitung kombiniert (z.B. Bau von Lautsprecherboxen).

Dazu gibt es teilweise Anleitungen, teilweise könnt ihr aber auch eurer Fantasie und Kreativität freien Lauf lassen. Bei schwierigeren Aufgaben wird auch stellenweise auf Bausätze zurückgegriffen. Die angefertigten Holzwerkstücke sind zum Teil als Ausstellungsstück, zum Teil zur praktischen Anwendung im Alltag, als auch zum reinen Vergnügen und Spielen gedacht.

Bevor jedoch ein Produkt produziert werden kann, muss ein Plan erstellt werden. Das technische Zeichen dient hierbei als Hilfsmittel. Du lernst die Nutzung und den sachgerechten Umgang mit Zeichenwerkzeugen, lernst technische Zeichnungen zu lesen und dein räumliches Vorstellungsvermögen zu erweitern. Mithilfe deiner selbst erstellten technischen Zeichnungen wirst du mit verschiedensten Materialien räumliche Modelle bauen. Das technische Zeichnen findet man in verschiedenen Berufen des Konstruktionsbereiches (z.B. Architekt, Produktdesigner, Bauzeichner ...)

Wenn du also gerne mit deinen Händen und Holz arbeiten möchtest und Interesse am Erstellen von technischen Zeichnungen hast, ist dies das richtige Angebot für dich.

## VORAUSSETZUNG

Spaß an der Arbeit mit Deinen Händen und Holz, am Erstellen von technischen Zeichnungen

## KOSTEN

Keine

