



Handwerksunterricht am Gymnasium?



- ⇒ Für die Jahrgangsstufen 7, 8 und 9
- ⇒ Gewerke: Holz, Metall und Textil
- ⇒ Lernen mit „Kopf, Herz und Hand“
- ⇒ Projektorientiertes, individuelles und selbstständiges Arbeiten
- ⇒ Erfahrungsaustausch in der Gruppe; Entwicklung von Problemlösungsstrategien
- ⇒ Gegenseitige Hilfestellungen, Arbeitsteilungen (Teamwork)
- ⇒ Als Wahlpflichtfach im Stundenplan der Stufen 7-9 integriert

Generelle Zielsetzung

- ⇒ Erlernen handwerklicher Fertigkeiten in einem Zeitraum von 3 Jahren bei einem Gesamtstundenvolumen von ca. 200 Unterrichtsstunden in den Bereichen Holz, Metall und Textil .
- ⇒ Entwicklung von Selbstständigkeit, Mitverantwortung und Handlungskompetenz.
- ⇒ Anlegen einer kontinuierlichen, schriftlichen Dokumentation in Form des Werkstatt-Berichtheftes als theoretische Ergänzung .

Lernziele des 7. Schuljahres

- ⇒ Kennenlernen der Werkstätten, der Werkzeuge und deren Handhabe; Einarbeiten in den Werkstattbetrieb, Werkzeugverwaltung, Werkzeugpflege, Führen des Werkstatt-Tagesberichtheftes).
- ⇒ Kennenlernen der Werkstoffe; Grundlagen der manuellen Werkstoffbearbeitung Zuschnitt, Weiterverarbeitung.
- ⇒ Projektorientiertes Arbeiten mit individueller Wahlmöglichkeit.
- ⇒ Arbeitssicherheit, Ablegen des „Kleinen Maschinenführerscheins“

Lernziele des 8. Schuljahres

- ⇒ Spezielle Verbindungstechniken der jeweiligen Materialien
- ⇒ Einsatz materialgerechter Verbindungstechniken bei individueller Projektwahl
- ⇒ Arbeitsabläufe: Planung, Technische Zeichnung, Materialerfassung, räumliches Denken.

Lernziele des 9. Schuljahres

- ⇒ Absolute Individualität der Projektwahl verbunden mit der Aufgabe der Realisation von der ersten Ideenskizze über Material- u. Arbeitsplanung bis zum „letzten Schliff“ .
- ⇒ Vertiefen der erlernten Fähigkeiten aus Stufe 7 und 8.
- ⇒ Je nach persönlichen Voraussetzungen Anwendung spezieller Arbeitstechniken.