

GRUNDLAGEN DER HOLZBEARBEITUNG

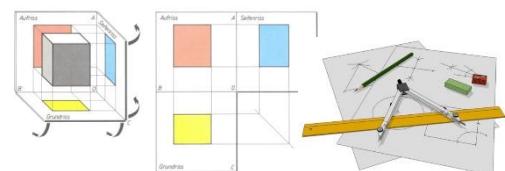
Profilzuordnung: MINT

Mögliche Kursleiter: Niebergall, Th./Niebergall, G./Schade, S.



Fachliche Inhalte und zu erlernende Kompetenzen:

- Materialkunde Holz: Kennenlernen der Eigenschaften, der Bearbeitungsmöglichkeiten und der Verwendungsmöglichkeiten des Werkstoffes Holz
- Protokollieren und Auswerten von Messergebnissen
- Werkzeugkunde: Kennenlernen der Handhabung und Funktion einfacher Holzwerkzeuge
- einfache Verbindungsarten
- Projekt „Brückenbau“
- Beachten und Einhalten der Sicherheitsbestimmungen in der Holzwerkstatt und im Umgang mit den Werkzeugen und Werkstoffen
- Grundlagen des technischen Zeichnens
- Planung und Herstellung einfacher Objekte aus Holz nach Bauanleitung bzw. nach eigenen Entwürfen



Mögliche Projekte:



Bewertung:

- Einhaltung von Ordnung und Sicherheit am Arbeitsplatz
- Qualität der Ausführung der Arbeitsaufträge (schriftlich und praktisch)
- mündliche Mitarbeit

Sonstiges:

- Selbstkosten für den Materialverbrauch (ca. 20,- €)