

Berufsorientierung Holz- und Bautechnik „Herstellen eines Blumerhockers“



- **Projektthema:** Herstellen eines Blumenhockers mit Holzbelag.
- **Projektort:** BBS Papenburg T / W, Abteilung Bautechnik, Gebäude E
- **Zielgruppe:** Schülerinnen und Schüler ab der 8. Klasse (keine Vorkenntnisse erforderlich) in der Berufsorientierung.
- **Gruppengröße:** 6 bis 8 Schülerinnen und Schüler
- **Beschreibung:** Ziel dieses Kurses ist es, den Schülerinnen und Schülern erste Erfahrungen mit der Verarbeitung des Werkstoffes Holz zu sammeln, indem sie Auskerbungen mit Stechbeitel und Klopfolz herstellen. Darüber hinaus erhalten sie erste Einblicke im Umgang mit Holzbearbeitungsmaschinen.

➤ Inhalte:

1. Arbeitssicherheit im Umgang mit Holzbearbeitungsmaschinen.
2. Zeichnungen lesen und die einzelnen Details durchdenken.
2. Detailpunkte aufreißen
3. Hölzer fachgerecht mit Stechbeitel und Klopffholz ausarbeiten
4. Herstellen von ingenieurmäßigen Holzverbindungen

➤ Projektdauer: ca. 30 Unterrichtsstunden

➤ Kosten: keine

➤ Mitzubringen: Arbeitskleidung
Sicherheitschuhe
Gliedermaßstab und Zimmererbleistift

Anforderungsstruktur:

Fachwissen	Handlung	Haltung (Sozial- und Selbstkompetenz)
Die Schülerinnen und Schüler..... ○ benennen die unterschiedlichen Materialien ○ erlernen das Lesen einer technischen Zeichnung ○ verfügen über die Kenntnisse zum Herstellen einer einfachen Holzkonstruktion ○ dokumentieren ihre Vorgehensweise ○ eignen sich das Wissen über das Anreißen von Hölzern an ○ kennen die Einsatzmöglichkeiten Klebemittel ○ verfügen über Kenntnisse im Umgang mit Holzschutzmittel ○ kennen die Unfallverhütungsvorschriften	Die Schülerinnen und Schüler ○ produzieren ein wertiges Produkt ○ beherrschen den Umgang mit Einzelstück- und Detailzeichnungen ○ bearbeiten von Holz ○ arbeiten sich in verschiedene Arbeitsabläufe ein ○ arbeiten einfache Holzverbindungen aus ○ reißen Hölzer anhand einer technischen Zeichnung an. ○ wenden Unfallverhütungsvorschriften an ○ bedienen einfache elektrische Handwerkzeuge	Die Schülerinnen und Schüler ○ arbeiten kooperativ ○ entwickeln Zielstrebigkeit und Ausdauer ○ lernen sorgfältig zu arbeiten ○ sind kreativ bei der Gestaltung der Oberfläche ○ entwickeln Selbstvertrauen und Selbstbewusstsein ○ erfahren Erfolg

2025 BG.