

Praxistage der Klassen 9 der Realschulen

PROJEKTbeschreibung

Berufsfeld: Bautechnik	Projektthema: Planen, Zeichnen und Erstellen einer Dachkonstruktion	Klasse: 9
---------------------------	---	--------------

Welche Fragen werden durch das Projekt beantwortet?

- Kennen lernen der BBS Lingen
- Wie liest man eine Bauzeichnung?
- Welche Dachformen gibt es? (Sattel-, Pult- und Flachdach)
- Zeichnen einer Dachkonstruktion
- Welche Möglichkeiten und Chancen bietet der Bauberuf?

Welche Materialien, Werkzeuge und Unterlagen sind von den SchülerInnen mitzubringen?

- Schreibmaterial (Ringbuch Kugelschreiber)
- Taschenrechner
- Gliedermaßstab
- Bleistift, Radiergummi und Geodreieck

Welche Erwartungen und Vorkenntnisse stellt das Projekt an die SchülerInnen?

- Interesse an der Bautechnik
- Arbeiten mit einfachen Werkzeugen
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Zeichentechniken

Welche Kosten entstehen für die Schülerinnen?

Es entstehen Materialkosten von 3,- €

Wo findet das Projekt statt?

PC Raum 264
Bauwerkstatt

Wie läuft das Projekt ab?

Tag 1

- Kennen lernen des Schulgebäudes speziell der Bauabteilung.
- Vorstellung des Projekts
- Zeichnen einer Dachkonstruktion im Maßstab 1:1
- Werkzeugkunde und UVV

Tag 2

- Anreißen der Hölzer
- Ausarbeiten der Hölzer
- Montage der Hölzer
- Bewertung der Werkstücke

Stand Dezember 2014