

Anleitung für Lehrpersonen Bildungs- und Berufsbezogene Kompetenzen - Handgeschick

Drahtbiegeprobe

- Material**
- ein Stück Draht (1 mm, Länge 30 cm)
 - Flachzange
 - Vorlage
 - Auswertungsblatt

- Ablauf**
- Draht so genau wie möglich entsprechend der Vorlage biegen.
 - Die Schüler/innen erhalten ein Stück Draht, die Flachzange und die Vorlage.
 - Die Lehrperson instruiert die Schüler/innen.
 - Die Schüler/innen bearbeiten die Drahtbiegeprobe.
 - Die Lehrperson teilt das Auswertungsblatt aus.
 - Die Schüler/innen bewerten ihre Drahtbiegeprobe anhand des Auswertungsblatts.

- Instruktion
Schüler/innen**
- Du hast hier ein Stück Draht, eine Zange und eine Vorlage. Aufgabe ist es, die Figur mit Draht möglichst genau nach zu biegen.
 - Achtung: Die Figur wird kleiner als die Vorlage.
 - Biege den Draht mit den Händen - wenn nötig mit der Flachzange.
 - Verdrehe den Draht nicht, er soll eben aufliegen.
 - Vergleiche dein Ergebnis mit dem Auswertungsblatt und ermittle so deine Punkteanzahl.

- Kompetenzen**
- Auffassungsvermögen
 - Räumliches Vorstellungsvermögen
 - Auge-Hand-Koordination
 - Feinmotorische Geschicklichkeit
 - Genaues Arbeiten
 - Selbsteinschätzung