

## Anleitung für Lehrpersonen Bildungs- und Berufsbezogene Kompetenzen - Handgeschick

### Drahtbiegeprobe

- |                 |                                                                                                                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Material</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>● ein Stück Draht (1 mm, Länge 30 cm)</li><li>● Flachzange</li><li>● Vorlage</li><li>● Auswertungsblatt</li></ul> |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ablauf</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>● Draht so genau wie möglich entsprechend der Vorlage biegen.</li><li>● Die Schüler/innen erhalten ein Stück Draht, die Flachzange und die Vorlage.</li><li>● Die Lehrperson instruiert die Schüler/innen.</li><li>● Die Schüler/innen bearbeiten die Drahtbiegeprobe.</li><li>● Die Lehrperson teilt das Auswertungsblatt aus.</li><li>● Die Schüler/innen bewerten ihre Drahtbiegeprobe anhand des Auswertungsblatts.</li></ul> |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Instruktion<br/>Schüler/innen</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>● Du hast hier ein Stück Draht, eine Zange und eine Vorlage. Aufgabe ist es, die Figur mit Draht möglichst genau nach zu biegen.</li><li>● Achtung: Die Figur wird kleiner als die Vorlage.</li><li>● Biege den Draht mit den Händen - wenn nötig mit der Flachzange.</li><li>● Verdrehe den Draht nicht, er soll eben aufliegen.</li><li>● Vergleiche dein Ergebnis mit dem Auswertungsblatt und ermittle so deine Punkteanzahl.</li></ul> |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kompetenzen</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>● Auffassungsvermögen</li><li>● Räumliches Vorstellungsvermögen</li><li>● Auge-Hand-Koordination</li><li>● Feinmotorische Geschicklichkeit</li><li>● Genaues Arbeiten</li><li>● Selbsteinschätzung</li></ul> |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|