

	Werken Klasse 6	Stunden: 8 Wochen
Grundlagenbereich: Gestalten mit Metall		

Prozessorientierte Kompetenzen	Die Schülerinnen und Schüler können...
	<ul style="list-style-type: none"> • die Fachsprache situationsbezogen verwenden.
	<ul style="list-style-type: none"> • Gefahrenpotentiale von Werkzeugen und Maschinen und die Notwendigkeit von Sicherheitsregeln erkennen.
	<ul style="list-style-type: none"> • Metalle, Werkzeuge und Werkverfahren fachgerecht einsetzen.
	<ul style="list-style-type: none"> • Werkzeuge zur Gestaltung von Werkstücken sicherheitsgerecht nutzen.
	<ul style="list-style-type: none"> • Werkprozesse und –stücke kriterienorientiert beurteilen.
Inhaltsbezogene Kompetenzen	Die Schülerinnen und Schüler sollen...
	<ul style="list-style-type: none"> • Werkzeuge zur Bearbeitung von Draht kennen.
	<ul style="list-style-type: none"> • Sicherheitsregeln zur Handhabung der Werkzeuge benennen.
	<ul style="list-style-type: none"> • den fachgerechten Umgang mit den Werkzeugen und Maschinen beherrschen.
	<ul style="list-style-type: none"> • Kriterien von Form und Funktion berücksichtigen.

Fächerübergreifende Aspekte/ Bezüge zum Curriculum Mobilität/ Umweltschule	
Technik (Sicherheitsbelehrung)	Wirtschaft (Berufsorientierung)
Curriculum Mobilität (Regeln und geregelt werden)	

Reduziertes Niveau/G-Niveau	Herausforderndes Niveau/E-Niveau
<ul style="list-style-type: none"> • Hilfestellung • Einfachere Ausführung 	<ul style="list-style-type: none"> • Selbstständiges Arbeiten • Feineres, exakteres Arbeiten

Materialhinweise	Verbindliches Überprüfungsformat	Verbindliche Lern- und Arbeitstechnik
<ul style="list-style-type: none"> • Verzinkter Stahldraht mit unterschiedlichem Durchmesser • Dekorationsobjekte (z.B. Holzperlen) 	<ul style="list-style-type: none"> • Fertiges Produkt • Fachbegriffe für Werkzeuge und Materialien 	<ul style="list-style-type: none"> • Fachgerechte Verwendung der Werkzeuge • Draht richten • Draht verformen • Draht verzwirbeln

Themen:

- Formen aus Draht biegen

- Insekten aus Draht gestalten
- Dekoration aus Draht herstellen