


Klassenstufe 1/2	Thema: Ich bau mir was mit Draht (Umgang mit Draht)		Zeit: 45 – 90 min
Bildungsplan- bezug	Inhaltsbezogene Kompetenz: 3.1.3 Kinder werken (2)	Prozessbezogene Kompetenz: 2.2 Welt erkunden und verstehen (4) 2.5 Reflektieren und sich positionieren (4)	
Vorüberlegung	<u>Technik:</u> Drahtbearbeitung, Holz-Drahtverbindungen schaffen <u>Raumvoraussetzungen:</u> keine <u>Material:</u> Draht ca. 1mm, Zweige, Abfallholz <u>Werkzeug:</u> Flachzange, Beißzange, Schutzbrille <u>Tipp:</u> Bindedraht auf Rolle verwenden. Erst nach Beenden des Arbeitsvorganges den Draht von der Rolle trennen, damit die Verletzungsgefahr durch Drahtenden vermieden wird. Jedes Kind braucht daher eine eigene Bindedrahtrolle		
Ablauf	1. Belehrung und Erklärung im Umgang mit dem Material und den Werkzeugen 1. Exploration <ul style="list-style-type: none">- Verbindungen mit Draht und Zweigen erproben- Ein stabiles Dreibein verbinden, Kreuzwicklung- Reflexionsrunde: Schwierigkeiten, Möglichkeiten 2. Stabile Bauwerke erstellen <ul style="list-style-type: none">- Dreibein durch Anbinden weiterer Zweige erweitern- Präsentation	Denkanstöße / Anregung / Beispiele	
	 Zweiggetümmel	Welche Sicherheitshinweise müssen die Kinder beachten? Belehrung im Umgang mit Draht und Werkzeug <i>(Klassenbucheintrag über Belehrung)</i> Welche Projektvorhaben lassen sich verwirklichen? Auf welchen Unterlagen / Plattformen lassen sich die Figuren arrangieren / präsentieren? <u>Tipp:</u> Die Unterrichtssequenz lässt sich durch das Anbieten weiterer Materialien (Krepppapier, Korken, Farben) beliebig erweitern.	