

Fach: Arbeitslehre Technik		Jahrgang 5			
Vorhaben:	V1	V2	V3	V4	V5
Thema:	Sicherheit im Technikunterricht	Herstellung eines Schlüsselanhängers	Herstellung eines Stifthalters	Laubsägearbeiten	Bauen
<b>Inhaltliche Schwerpunkte/ Kompetenzen:</b>	Regeln im Technikraum, Gebrauch von Werkzeugen, Einweisung in die Bohrmaschinen	Von der Idee zum fertigen Werkstück. Fertigung planen, Werkstück herstellen, beurteilen und optimieren	Von der Idee zum fertigen Werkstück. Fertigung planen, Werkstück herstellen, beurteilen und optimieren	Nach der Einweisung in die Arbeit mit der Laubsäge werden vorgefertigte und selbst entwickelte Figuren aus Sperrholz ausgesägt und geschliffen	Kennenlernen des Lego-Dacta Baukastens. Verbindlungsmöglichkeiten ausprobieren. Treppe mit Geländer bauen, der höchste Turm (Stabilität), Phantasiefahrzeug mit einer Besonderheit
<b>Fachbegriffe, Werkzeuge</b>	Namen der Werkzeuge, Bauteile der Bohrmaschine	Holzlatte (Fichte) Anschlagwinkel, Feinsäge, Werkbank, Raspel, Feile, Schleifpapier, Bohrer	Holzlatte (Fichte) Anschlagwinkel, Feinsäge, Werkbank, Raspel, Feile, Schleifpapier, Bohrer	Werkbank, Laubsäge, Schleifpapier	Lego Dacta Baukasten
<b>Methoden und Medien:</b>	Zeigen der Werkzeuge, Merkspiele zu den Namen, erstes Ausprobieren	Demonstrieren der einzelnen Arbeitsschritte, Arbeit nach Zeichnung und Arbeitsplan	Demonstrieren der einzelnen Arbeitsschritte, Arbeit nach Zeichnung und Arbeitsplan	Geeignete Vorlagen und selbst entwickelte Formen	Lego Dacta Baukasten
<b>Digitale Kompetenzen, Apps:</b>					