

Technik 4. und 5. Klasse

Kompetenzziele am Ende der Grundschule

Die Schülerin, der Schüler kann

- Werkzeuge, Gegenstände und Maschinen sach- und funktionsgerecht unter Wahrung der grundlegenden Sicherheitsaspekte nutzen
- Gebrauchsgegenstände planen, passende Materialien auswählen und mit entsprechenden Werkzeugen herstellen

Fertigkeiten und Fähigkeiten	Kenntnisse	Lerninhalte/Ziele
Einfache Gebrauchsgegenstände planen und mit entsprechenden Materialien und Werkzeugen herstellen	Arbeitsskizzen und Arbeitsabläufe	Vorlagen selbst herstellen Sich kreativ ausdrücken Arbeitsaufträge selbstständig und sauber umsetzen können Genaues und planvolles Arbeiten Materialien selbst organisieren Den Arbeitsplatz vorbereiten und ordentlich hinterlassen Finden und Entwickeln von Lösungsmöglichkeiten Ohne Vorlagen arbeiten
Werkstoffe und Werkzeuge fachgerecht verwenden	Einsatzmöglichkeit von Werkstoffen und Werkzeugen	Bereits bekannte Werkstoffe und Werkzeuge benennen und verwenden können Vertiefung der Werkstoff- und Werkzeugkunde: Zirkel, Lineal, Geodreieck, Nägel, Zange, Hammer, Feile, Laubsäge, Brennstab, Cutter, Linolmesser, Strickliesl, Webrahmen, Seidenmalutensilien, Window-Color-Utensilien, Batik, Gips, Draht, Seife, ...
Sicherheitsnormen und Maßnahmen zur Unfallverhütung beachten	Sicherheitsnormen und Regeln zur Unfallverhütung	Gefahren erkennen und einschätzen Mit Werkzeugen und Materialien verantwortungsbewusst umgehen

