

Technik 4. Klasse Grundschule

Die Schülerin, der Schüler kann

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

Fertigkeiten und Fähigkeiten	Kenntnisse	Kompetenzen	Verbindliche Inhalte	Methodisch- didaktische Hinweise (dienen den Lehrpersonen als Orientierung und sind als fakultativ zu betrachten)	Zeitraum
Einfache Gebrauchsgegenstände planen und mit entsprechenden Materialien und Werkzeugen herstellen	Arbeitsskizzen und Arbeitsabläufe	1, 2	Zwei/und dreidimensionale Arbeiten planen und durchführen	Holzarten Metallteile, Verbindungsteile Papier, Kartone, Pappe Tonarten (Aufbautechnik, Tiefdruckverfahren) Textilie (Flechten, Nähen, Sticken; Stricken, Häkeln, Filzen, ...) <ul style="list-style-type: none"> • verschiedene Materialien und deren Bearbeitungsmöglichkeiten kennen lernen • passende Materialien und fachgerechte Arbeitsgeräte auswählen • Verantwortung für die Materialbeschaffung übernehmen 	
Sicherheitsnormen und Maßnahmen zur Unfallverhütung beachten	Sicherheitsnormen und Regeln zur Unfallverhütung	2	Überlegungen über die Beschaffenheit des Arbeitsplatzes anstellen	Regeln zum Vorbereiten des Arbeitsplatzes einen Sicherheitsbeauftragten einladen Gefahrenquellen	
			Arbeitsgeräte fachgerecht verwenden und ordnungsgemäß aufbewahren	strukturiertes Ablagetisch oder ausgerüstete beschriftete Werkraumregale	