

Technik 5. Klasse Grundschule

Die Schülerin, der Schüler kann

1. Werkzeuge, Gegenstände und Maschinen sach- und funktionsgerecht unter Wahrung der grundlegenden Sicherheitsaspekte nutzen
1. 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	Arbeitskizzen und Arbeitsabläufe	1, 2	Zwei/und dreidimensionale Arbeiten planen und durchführen	Holzarten Metallteile, Verbindungsteile Papier, Kartone, Pappe Tonarten (Aufbautechnik, Tiefdruckverfahren) Textile (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 • Gemeinschaftsarbeiten • Großskulpturen aus Abfallhölzern • Bemalen von Abfall/Baumaterial aus Plastik oder Styropor oder anderen Kunststoffen(mit Acrylfarbe • Montieren von Kunststofffiguren • Verbindungstechniken von Draht und Zwischenstücken • Verwendung der Kleistertechnik zur 	

Fertigkeiten und Fähigkeiten	Kenntnisse	Kompetenzen	Verbindliche Inhalte	Methodisch- didaktische Hinweise (dienen den Lehrpersonen als Orientierung und sind als fakultativ zu betrachten)	Zeitraum
				Herstellung von zwei- und dreidimensionalen Gegenständen	
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	strukturierter Ablagetisch oder ausgerüstete beschriftete Werkraumregale <ul style="list-style-type: none"> • Gespräche • Schaubilder und Plakate zum Umgang mit dem Werkzeug 	