

# Fachcurriculum Technik 4. und 5. Klasse

<i>Rahmenrichtlinien</i>	Kompetenzen	Inhalte
<i>Werkzeuge sach- und funktionsgerecht nutzen und Gegenstände herstellen</i>	Der Schüler/Die Schülerin ...	
	kann beschreiben, wie sich Materialien anfühlen und die Eigenschaften verschiedener Werkstoffe und Werkzeuge benennen und unterscheiden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkstoffe beschreiben und verwenden</li> <li>• Eigenschaften verschiedener Materialien entdecken und geeignete Werkzeuge und Techniken zuordnen</li> <li>• Werkstücke mit verschiedenen Materialien</li> </ul>
	kann mit Materialien und Werkzeugen fachgerecht umgehen, sorgfältig arbeiten und dabei Sicherheitsnormen beachten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überlegungen über die Beschaffenheit und Sicherheit des Arbeitsplatzes anstellen</li> <li>• Arbeitsgeräte fachgerecht verwenden und aufbewahren</li> <li>• Sicherheitsnormen und Maßnahmen zur Unfallverhütung</li> </ul>
kann ein Werkstück planen, dazu passende Materialien und Werkzeuge auswählen und nach seinem/ihrem Arbeitsplan herstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwei und dreidimensionale Arbeiten planen und durchführen</li> <li>• Arbeitsskizzen und Abläufe</li> <li>• Verschiedene Materialien und deren Bearbeitungsmöglichkeiten kennen lernen</li> </ul>	

