



Fachcurriculum

Sekundarstufe I

Werkstatt Technik

SIFC WEST Technik**Werkstatt 5-7****(je ein Schulhalbjahr)**

<p><u>Kompetenzbereiche:</u></p> <p>FACHWISSEN in den unterrichtlich behandelten Themen und Inhalten haben</p> <p>NUTZEN, z.B. Werkzeuge, Geräte und Maschinen sach- und sicherheitsgerecht auswählen und benutzen, Werkzeuge pflegen und warten</p> <p>VERSTEHEN, z.B. Zweck von Werkzeugen, Maschinen und Bauwerken erläutern, Eigenschaften von Werkstoffen beschreiben, Auswahl von Bearbeitungsverfahren begründen</p> <p>KOMMUNIZIEREN, z.B. Fachsprache anwenden, Zeichnungen und Plänen Informationen entnehmen, eigene Ideen mit Hilfe von Skizzen dokumentieren, technische Grundstandards anwenden</p> <p>KONSTRUIEREN UND FERTIGEN, z.B. für vorgegebene Probleme technische Lösungen entwickeln, Produkte nach eigener und vorgegebener Planung fertigen</p> <p>BEWERTEN, z.B. Auswirkungen von Technik auf Natur und Gesellschaft bewerten, Bewertungskriterien für technische Lösungen beurteilen und anwenden</p>		<p><u>Grundkurse:</u></p> <p>Leistungsbewertung WEST 5-6:</p> <p>Kompetenzzeugnis (siehe Kompetenzbereiche)</p> <p>Leistungsbewertung WEST 7.1:</p> <p>Notenzeugnis</p>	
		<p><u>Erweiterungskurs:</u></p> <p>Leistungsbewertung WEST 7.2:</p> <p>Notenzeugnis</p>	
Nr.	Themen/Inhalte	Werkzeuge / Material	Bemerkungen
1	<u>Sicherheits- und Ordnungsbelehrung:</u> Fluchtwege, Regeln im Technikraum, Verhalten im Technikunterricht, Ordnungsdienstkonzept	z.B. Staubsauger, Kehrblech mit Handfeger, Not-Aus-Schalter	
2	<u>Sicherer Umgang mit Handwerkzeugen</u>	z.B. Laubsäge, Feinsäge, Sägelade, Raspel, Feile, Nagelbohrer, Leimzwingen, Holzleim, Schleifklotz & versch. Schleifpapier	
3	<u>Sicherer Umgang mit Werkzeugmaschinen</u>	z.B. Tischbohrmaschine, Tellerschleifer, Dekupiersäge, Schutzbrille	gemäß Sicherheitsvorschriften und je nach Eignung
4	<u>Fertigung eines Werkstücks nach Plan</u>	z.B. Spitzroboter, Zappelphilipp, Notizexpress, Fischerboot (7.2) oder ähnliches	