

	Technik Klasse 8	Stunden: 2x6
Technisches Zeichnen		

Prozessorientierte Kompetenzen	Die Schülerinnen und Schüler können...
	<ul style="list-style-type: none"> die Fachsprache situationsbezogen verwenden skizzieren technischer Details im Schrägbild (Kabinett/ Kavalierperspektive)
	<ul style="list-style-type: none"> zeichnen einfache technische Objekte in Dreitafelprojektion und in Kabinett-Projektion (DIN 5)
	<ul style="list-style-type: none"> Zeichenutensilien/ Tafel fachgerecht einsetzen.
	<ul style="list-style-type: none"> die Notwendigkeit korrekter technischer Dokumentation erkennen
	<ul style="list-style-type: none"> TZ kriterienorientiert beurteilen.
Inhaltsbezogene Kompetenzen	Die Schülerinnen und Schüler sollen...
	<ul style="list-style-type: none"> Skizzen im Schrägbild (Kabinett) anfertigen können verschiedene Formen technischer Dokumentation kennen
	<ul style="list-style-type: none"> eine Zeichnung in Kabinett-Projektion anfertigen
	<ul style="list-style-type: none"> Zeichnungen lesen und ergänzen, Merkmale der Kabinett-Projektion benennen
	<ul style="list-style-type: none"> eine fachgerechte Bemaßung anfertigen

Fächerübergreifende Aspekte/ Bezüge zum Curriculum Mobilität/ Umweltschule	
Werken (Baupläne lesen)	Wirtschaft (Produktdesigner)
Curriculum Mobilität (Zeichen und Symbole)	

Reduziertes Niveau/G-Niveau	Herausforderndes Niveau/E-Niveau
<ul style="list-style-type: none"> Hilfestellung Einfachere Ausführung Vorlage mit Hinweisen 	<ul style="list-style-type: none"> Selbstständiges Arbeiten Feineres, exakteres Arbeiten lesen technischer Dokumentationen

Materialhinweise	Verbindliches Überprüfungsformat	Verbindliche Lern- und Arbeitstechnik
<ul style="list-style-type: none"> Zeichenbrett Übungen zum TZ-lesen Modelle 	<ul style="list-style-type: none"> Skizze, TZ Bemaßungskriterien kennen Lesen von TZ 	<ul style="list-style-type: none"> Fachgerechte Verwendung der Zeichenutensilien Verbindung von TZ und Fertigung erkennen

Themen:

- TZ in Kabinett-Projektion
- TZ in 3-Tafel-Projektion mit Bemaßung (Höhe, Breite, Tiefe, eine Bohrung)