

Städtische Gesamtschule Heiligenhaus
Techniklehrplan

Städt. Gesamtschule Heiligenhaus	Schulinternes CURRICULUM für das FACH	Technik (Kern)	Schuljahr 2012/2013
	JAHRGANG	5	
TITEL (Unterrichtsvorhaben /Lernsituation)			Zeitbedarf (Std./Wochen)
Sicherheit im Technikunterricht			ca. 10 Wochen
Fachliche GEGENSTÄNDE/Inhalte	SKIZZE des Unterrichtsvorhabens und möglicher Ablauf		ARBEITSTECHNIKEN/ METHODEN
<ul style="list-style-type: none"> - Werkstattregeln - Sicherheit - Unfallverhütung - Bohrmaschinenführerschein - Stechspiel 	Aufgeführte Buch <ul style="list-style-type: none"> - Seite 6-10 - Seite 80-99 - Stationenlernen Bohrmaschinenführerschein		Fertigungsaufgabe
Verknüpfte BEREICHE des Faches			
NW, Physik, Biologie, Chemie	Mensch-ärger-dich-Nicht Spiel aus Holz herstellen lassen		
Arbeit an folg. PROZESSORIENTIERTEN KOMPETENZEN		Arbeit an folg. INHALTSBEZOGENEN KOMPETENZEN	
Folgende Kompetenzen werden hier erworben: Die SuS können <ul style="list-style-type: none"> - Ergebnisse und Überlegungen präsentieren - Regeln und ihr Handeln reflektieren - Regeln und Vorgaben einhalten und darstellen - Mit Werkzeugen und Bohrmaschinen fachgerecht umgehen - In Gruppen zusammen arbeiten und sich konstruktivaustauschen können - Mit Kritik über die Arbeit umgehen können 		Folgende Kompetenzen werden hier erworben: Die SuS können <ul style="list-style-type: none"> - Sicherheitsregeln nachvollziehen, verstehen und einhalten - Mit der Ständerbohrmaschine arbeiten - Holz grundlegend bearbeiten - Ein Technikheft führen - Ökologische/ökonomische Bewertungen einbeziehen 	
MEDIEN	ZUSATZMATERIALIEN		PRODUKT/Leistungsbewertung
<ul style="list-style-type: none"> - Arbeitsblätter - Modell - Buch: Mensch, Technik. Umwelt 5/6, Handwerk und Technik – Verlag 	PC- Programme und Simulationen		- Bohrmaschinenführerscheintest
Zusammenarbeit mit Fächern	Vorüberlegungen für Unterrichtspartituren		
NW, Physik, Biologie, Chemie			
Anmerkungen:			