

Stoffverteilungsplan Theodor-Heuss-Realschule-Walldorf BP2016 – Technik 7-10

Bereiche Bildungsstandard M	7		8		9		10	
Werkstoffe + Produkte W+P	TZ CAD	Skizze Fertigungs- 3TP + Projektion	CAM 1	Zeichnungen G-Code Fräsen	CAM 2	3D-CAD 3D-Druck	Jahresarbeit (6W) Freies Thema aus den Inhalten Klasse 10 + Abschlussprüfung Notengewichtung 50%	
	Holz Kunststoff	Werkstoff Bearbeitung Werkzeuge Maschinen Arbeitsplan	Metall	Werkstoff Bearbeitung Werkzeuge Maschinen Arbeitsplan				
Systeme+Prozesse S+P	Elektronik 1	Schaltungen Schalter/ Taster E-Magnet/ Relais	Maschinenbaugruppen (Getriebelehre) (Fahrrad)		Logik	Schalter Logische Verknüpfung	Steuern + Regeln	Regelkreise Microcontroller
			Produktanalyse Objektanalyse		Elektronik 2	Schaltpläne Widerstände Diode, Transistor, LDR, NTC	Elektronik III	Sensoren - Aktoren Kippstufen Zeitschaltungen
Produktionstechnik PT			Vorrichtungsbau Serienfertigung					
Ver- + Entsorgung V+E					Energietechnik Energietechnik+ Gesellschaft			
Bautechnik BT					Planungsunterlagen Statik+Modelle Bautechnik+Gesellschaft			
Mobilität M			Motoren Fahrzeug- / Sicherheitssysteme M+ Gesellschaft Elektromotor					