

IT 3.2.1.05	ARBEITSPROGRAMM Integrationskurs		Version 0.1	1/1
Erstellt 30.06.2015 durch Brigitte Dietrich	Überarbeitung 01.01.2000 durch Name des Lehrers	Kontrolle/Freigabe 15.10.2015 durch Bernard Kaltenrieder		

1./2. Sem.	Technisches Zeichnen			
Nr. BiVo/BP/LP*	Richtziel, Kapitel, Unterkapitel	Bemerkung / Unterrichtshilfe	Taxonomie	Anzahl Lektionen
	<u>Die technische Schrift</u> - Schrift der Gross-, und Kleinbuchstaben, sowie Zahlen üben - auch an Beispielen einüben, wie: <ul style="list-style-type: none"> • Titelseiten von Heften gestalten, • bei Themeneinheiten: Überschrift/ Titel 	Vorlage: Die technische Schrift		
	<u>Das technische Zeichnen</u> - Umgang mit Bleistift, Massstab, Geodreieck, Zirkel - Parallelen, Winkel, Kreise zeichnen <ul style="list-style-type: none"> • Backsteinmauer, Bodenbeläge, Parkettmuster, Türbogen, Elipse, Spirale... 			
	- Massstab und Wirklichkeit, verkleinern und vergrössern <ul style="list-style-type: none"> • Einfache Übungen im Massstab: 1 : 2, 1 : 3, 1 : 4 , 2 : 1 			
	- Bemassungen an Figuren mit gegebenen Grössen zeichnen: <ul style="list-style-type: none"> • Rechteck • Quadrat • Rhombus • Rhomboid • Dreieck • Trapez • Kreis 			
	<u>Tangram</u> - Vorgegebne Figuren legen, Kreativität fördern			
	<u>Achsensymmetrie</u> - Scherenschnitte - einfache, geometrische Figuren spiegeln			
	<u>Projektion und Perspektive</u> - „die drei Risse“ an geometrischen Figuren: Würfel, Quader, rechteckige Körper üben	Geometrisch-technisches Zeichnen Projektion Perspektive Zil- Verlag		
BiVo :	Anzahl Lektionen		35	

* Nr. Gemäss Bildungsverordnung, Bildungsplan, Lehrplan