

AWT	TZ – Technisches Zeichnen	Seite 1 von 2
Jahrgang 7	Unterrichtseinheiten	

7H, 7R	HS, RS		
Tag ?		7:50 – 9:25	Technik-Raum
Klett		Technisches Zeichnen	
Handwerk und Technik		Fachzeichnen Grundstufe	

Std.	Thema	Übung	AB/Folie
1	Vorstellung, SuS kennen lernen Namensschilder, Namensliste Arbeitsmappe einführen, Aufbau Bisherige Arbeitsmappe abfragen, mitbringen Arbeitsmittel: GEODreieck, HB-Bleistift		
2	Funktion Zeichenbrett	Zeichenblatt	
3	Titelblatt für Arbeitsmappe gestalten	Titelblatt Technik	
4	Inhaltsverzeichnis für Arbeitsmappe gestalten	Inhaltsverzeichnis	
5	Zeichenregeln <ul style="list-style-type: none"> • genau zeichnen • sauber zeichnen ... 	Gebäude	Zeichenblatt Gebäude
6	Linienarten kennen lernen	Linienmuster	Zeichenblatt Linienarten
7	Geometrische Muster parallele Linien zeichnen	Parkettboden	Zeichenblatt Parkettboden
8	Klettergerüst zeichnen	Klettergerüst	Zeichenblatt Klettergerüst
9	Flaches Werkstück zeichnen, bemaßen	Flaches Werkstück	Zeichenblatt Bemaßung Flaches Werkstück
10	Maßstäblich zeichnen	Bauteil in 2 Maß- stäben	Zeichenblatt Maßstab Aufgabenblatt
11	Räumliche Darstellung Ansichten		Räumliche Dar- stellung Ansichten
12	Eintafelprojektion anwenden	Bauteil in 1 Ansicht	Zeichenblatt Eintafelprojektion
13	Zweitafelprojektion anwenden	Bauteil in 2 An- sichten	Zeichenblatt
14	Einführung StartCAD	Flaches Werkstück	Befehlsliste
15	StartCAD: Rechteck, Quadrat, Kreis ...	Flaches Werkstück	
16	StartCAD: Kopieren, löschen ...	Flaches Werkstück	
17	s. o.		
18	Normschrift	AB überarbeiten, ordnen ...	Normschrift
19	Räumliche Darstellungen Kavalierperspektive	Gegenstand in Kavalierperspektive	Zeichenblatt Räumliche Dar-

AWT	TZ – Technisches Zeichnen	Seite 2 von 2
Jahrgang 7	Unterrichtseinheiten	

			stellungen Schrägbilder
20	Räumliche Darstellungen Isometrische Darstellung	Gegenstand in Isometrische Dar- stellung	Zeichenblatt Schrägbilder
21	Technische Zeichnungen lesen und nach Anleitung bauen Balsa-Gleiter	Balsa-Gleiter	Balsa-Gleiter
22	s. o. Balsa-Gleiter	Balsa-Gleiter	Balsa-Gleiter
23	s. o. Balsa-Gleiter	Balsa-Gleiter	Balsa-Gleiter
24	Körpernetze	Körpernetze	Körpernetze
25	...		