


GS1 Planen, Erschließen, Gründen Pollmann	Darstellungstechniken Dreitafelprojektion Dienstag 09.02.21	BSZ Bau und Technik  Dresden pollmann@bsz-bau-und- technik.de
--	---	--

Liebe Klasse GS20a,

nachdem wir uns lange Zeit nicht gesehen haben, wird es wohl wieder Zeit!

ABER nur online und zwar am Dienstag, 09.02. um 12:30.

Deshalb folgende Aufgaben für Sie zunächst:

Folgen Sie bitte dem Link (bitte versuchsweise so schnell wie möglich und nicht erst am Dienstag 12.29 Uhr, dann mit der Info, dass es nicht geht.)

<https://bbb.schullogin.de/ann-arg-gp1-cpm>

Sie müssen sich dazu nicht extra registrieren. Die Konferenz funktioniert allein durch die Einladung.

Wir wollen uns zunächst mit der Benutzeroberfläche des Onlinetools auseinandersetzen und im nächsten Schritt über ihre Ergebnisse zu den Aufgaben von aus dem Dezember austauschen.

Planen Sie etwa eine Zeitstunde für die Konferenz ein (plus Vor- und Nachbereitung). Es wird für die Stunden am Mittwoch Aufgaben geben, die Sie zu erledigen haben. Am Mittwoch treffen wir uns wieder in einer digitalen Konferenz zur Auswertung und Rücksprache und Planung der zweiten Blockwoche.

Auf der nächsten Seite stelle ich Ihnen noch einmal die Aufgaben aus dem Dezember zur Verfügung.

Viele Grüße

A.Pollmann

Aufgaben aus dem Dezember, zur Erinnerung bzw. falls die noch jemand machen muss.



Ziel: Darstellen eines Bauteils oder Bauwerks in der Dreitafelprojektion.

1. Gehen Sie mit offenen Augen über ihre Baustelle.
2. Suchen Sie sich **ein Bauteil oder ein Bauwerk** aus.
3. **Fotografieren** Sie es.
4. **Skizzieren** Sie es in der **Kabinett-Perspektive**.
(mit 45° und Zeichentiefe $\frac{1}{2}$ der echten Länge, s. Tabellenbuch).
5. **Sofern notwendig: Gliedern** Sie ihr gewähltes Beispiel in einfache geometrische Körper.
(z.B. Quader, Würfel, Zylinder, ...)
6. **Messen** oder **schätzen** Sie wesentliche Abmessungen.
(z.B. Länge, Breite, Höhe, Durchmesser, Größe von Öffnungen, Größe von Versprüngen)
7. Legen Sie einen geeigneten **Maßstab** fest. (1:100; 1:50; ...)
8. Legen Sie die **Vorderansicht** fest.
9. **Zeichnen** Sie ihr Bauteil oder Bauwerk in der Dreitafelprojektion **auf DIN A3**.