

Liebe 9a!

Euch wird doch bestimmt schon langweilig so ganz ohne Schule? – Hab ich mir uns doch gedacht 😊

Deshalb gibt es hier noch ein bisschen Arbeitsmaterial für euch.

Bitte schickt mir die bereits am 09. März aufgegebene Hausaufgabe bitte per E-Mail bis Mittwoch, 25.03. Dazu müsst ihr eure Zeichnungen entweder einscannen oder abfotografieren.

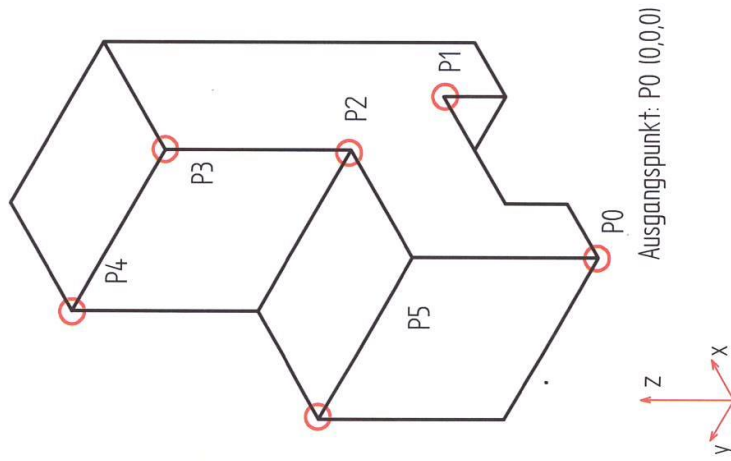
Zur Erinnerung im Anschluss noch einmal die beiden Arbeitsblätter.

Bis zum 27.03. bearbeitet ihr bitte das neue Arbeitsblatt, wobei ihr lediglich die isometrische Zeichnung anfertigen müsst. Auch hier schickt ihr mir bitte die Zeichnungen. Wer die beiden anderen Perspektiven zusätzlich zeichnen möchte, darf das natürlich gerne tun.

Viele Grüße und frohes Schaffen

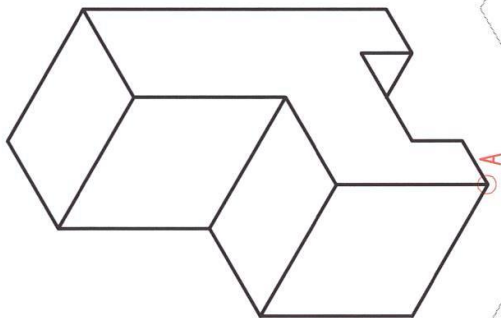
S. Beck

Aufgabe 12:
 Gegeben ist ein Werkstück in Isometrie.
 Bestimme für die Punkte P1, P2, P3, P4 und P5 die absoluten Koordinaten (x, y, z).
 (Absolute Koordinaten beginnen stets beim Ausgangspunkt P0.)
 Die Maße sind mit dem Lineal am Werkstück abzutragen.

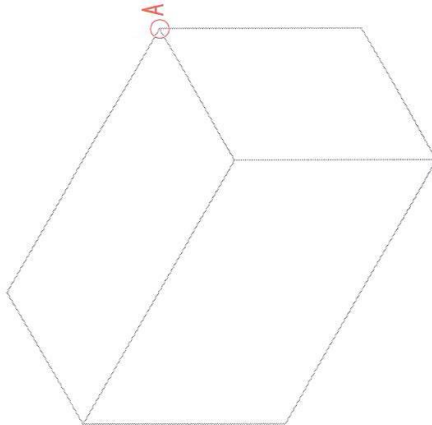
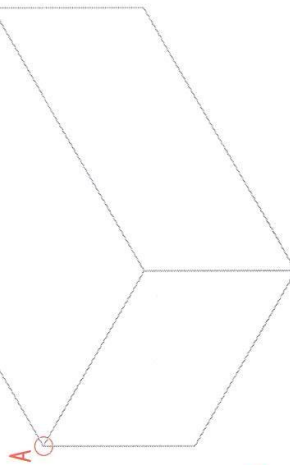
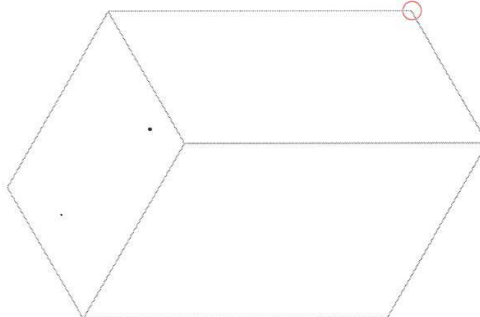
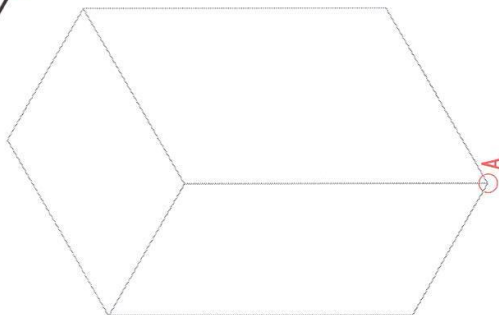


P1 =
 P2 =
 P3 =
 P4 =
 P5 = .

Blended Learning "Computergestützte Konstruktion"		
 ALP-Dillingen	Datum:	Name:



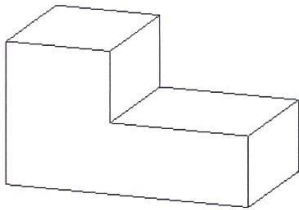
Aufgabe 13:
Übertrage das Modell in die darunterliegenden Hüllformen als
Freihandskizze. Beachte dabei die Lage des Punktes A.
Tipp: Vorhandene Kanten vierteln und halbieren.



Blended Learning "Computergestützte Konstruktion"			
	ALP-Dillingen	Datum:	Name:

Zeichne folgende Körper mit den anbei geforderten zusätzlichen Veränderungen in Kabinettperspektive/Isometrie/Dimetrie:

Körper 1



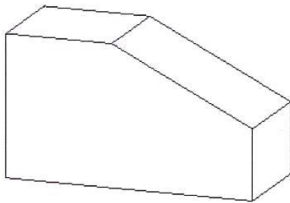
Gegeben:

- Grundkörper, 70 x 50 x 40
- Veränderung laut Abbildung, 40 x 25 x 40

Neu:

- Abschrägung unten links (VA), 30 x 10 x 40

Körper 2



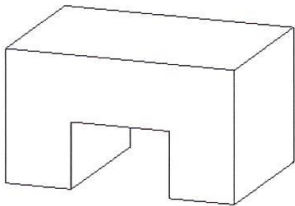
Gegeben:

- Grundkörper, 80 x 50 x 40
- Veränderung laut Abbildung, 50 x 25 x 40

Neu:

- Nut unten mittig (VA), 30 x 10 x 40

Körper 3



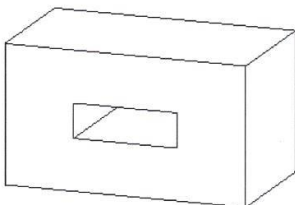
Gegeben:

- Grundkörper, 60 x 40 x 40
- Veränderung laut Abbildung (mittig), 30 x 20 x 40

Neu:

- Abschrägung oben rechts (VA), 10 x 10 x 40

Körper 4



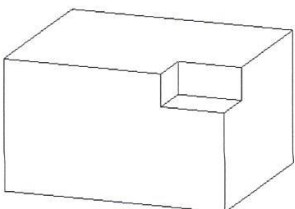
Gegeben:

- Grundkörper, 70 x 50 x 40
- Veränderung laut Abbildung (mittig), 30 x 10 x 40

Neu:

- Ausklinkung oben links (VA), 40 x 15 x 20

Körper 5



Gegeben:

- Grundkörper, 70 x 60 x 30
- Veränderung laut Abbildung, 20 x 10 x 10

Neu:

- Durchbruch, 30 x 40 x 30, Lage 10 x 10 (VA links unten)