

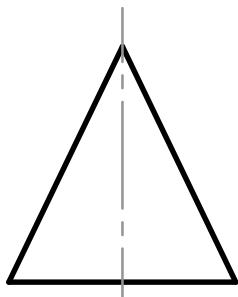
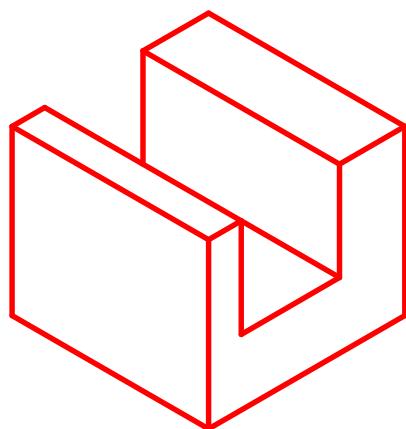
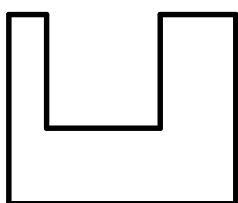
**Aufgabe:**

Wie beim manuellen Zeichnen und Skizzieren lassen sich auch in 2D-CAD-Programmen Raumbilder von geometrischen Körpern erstellen, indem Tiefenlinien erzeugt werden, die je nach Perspektive verkürzt oder unverkürzt erscheinen. Achtung: dies ist noch kein 3D! Übe anhand der gegebenen Beispiele in einem 2D-CAD-Programm das Erstellen von Raumbildern in Isometrie und in Kabinettpunktprojektion.

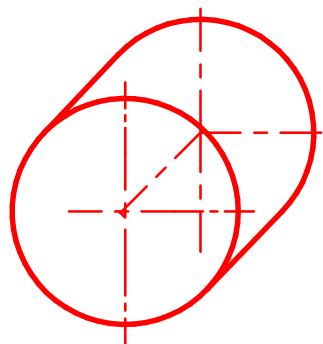
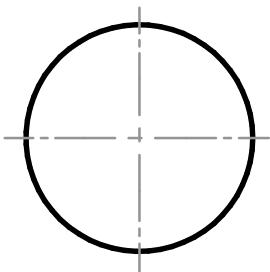
Wähle die Tiefenmaße selbst.



Beispiel 1: Quader mit Nut in Isometrie



Beispiel 2: Zylinder in Kabinettpunktprojektion



Grundlagen des Computer Aided Design	2D-Körperobjekte erzeugen	Nr.
--------------------------------------	---------------------------	-----



AB 242 - 04	Datum:	Name:	Kl.
-------------	--------	-------	-----