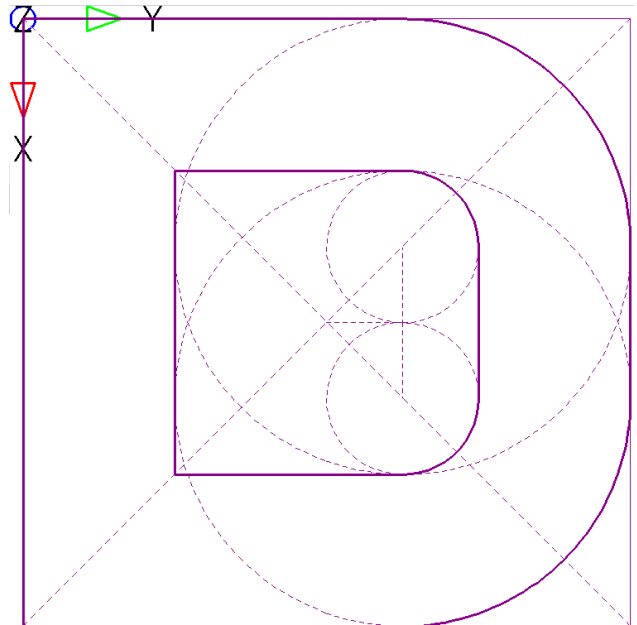
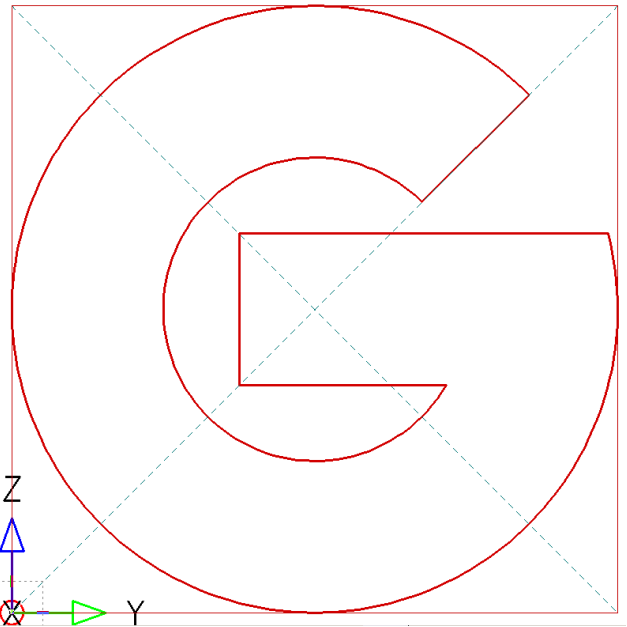
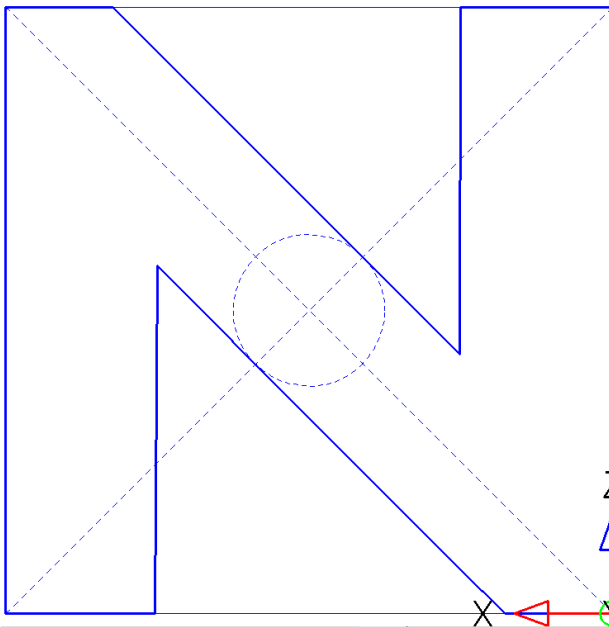
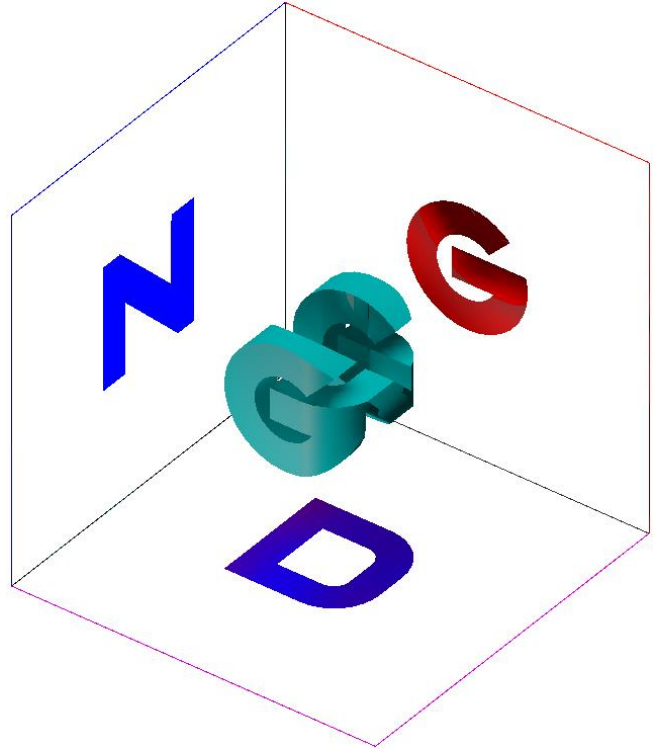


# 3D-"Logo"

Konstruiere einen Körper, der in den drei Hauptansichten aussieht wie die Buchstaben G, N, D.  
(**G**ymnasium **N**eusiedl)

Die Buchstaben sind nicht beliebig wählbar, sondern sollen nach den unten angeführten Richtlinien entworfen werden.



Alle Buchstaben haben in einem 8x8-Quadrat Platz. Die „Strichstärke“ ist jeweils 2.

Aus den eingezeichneten Hilfslinien (Strecken, Kreise) kann man die Lage der Begrenzungslinien erkennen, wobei zwischen einzelnen Linien Winkel von jeweils  $90^\circ$  bzw.  $45^\circ$  auftreten.