

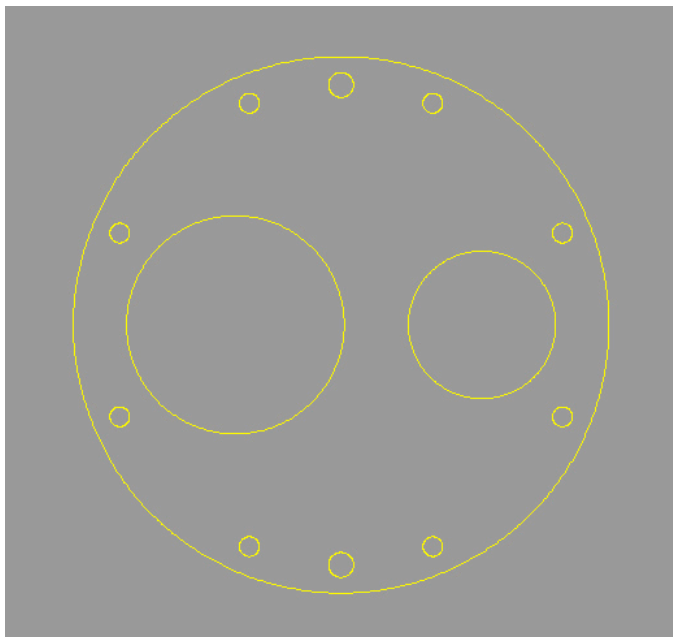
2 - Daten DXF / DWG

Konstruktionsteile (z.Bsp. für die Blechindustrie / Maschinenteile) werden meist in einem gängigen CAD – System erstellt, die das Dateiformat DWG und / oder das Dateiformat DXF unterstützen oder generieren können.

Damit Ihre Daten möglichst ohne Änderungen übernommen werden können , sind folgende Richtlinien zu beachten :

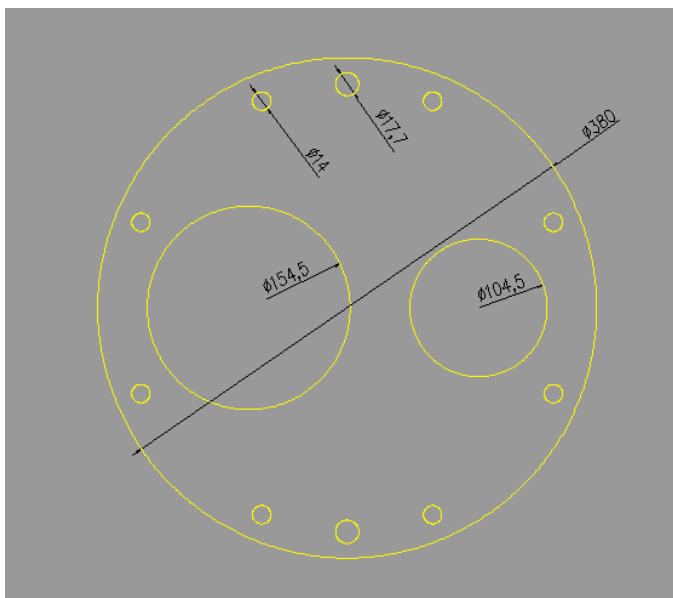
- Gewindebohrungen sind mit korrektem Kerndurchmesser zu zeichnen
- Tolerierte Bohrungen resp. Ausschnitte wenn mögliche in die Mitte der Toleranz zeichnen
- Teile möglichst im Massstab 1 : 1 zeichnen
- Wenn möglich nur die zu schneidende(n) Kontur(en) übermitteln
- Zur Masskontrolle eine vermasste Zeichnung übermitteln / faxen

So könnte Ihre übermittelte Kontur aussehen :



- nur Konturen
- Bohrungen in Toleranzmitte gezeichnet
- Massstab 1:1

So könnte Ihre Kontrollzeichnung aussehen :



- Kontrollmasse verhindert das Schneiden in einem falschen Massstab !!