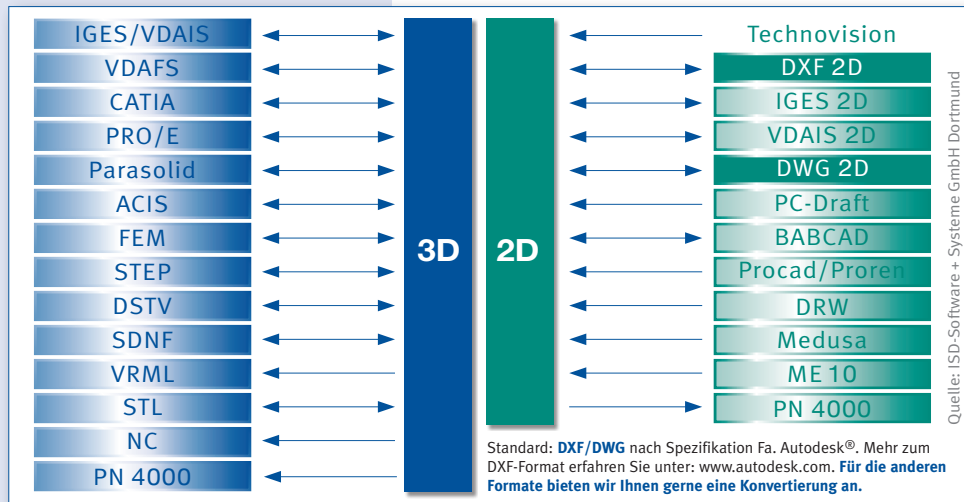


Wenn Sie uns Daten beistellen möchten

CAD-Daten

1 CAD-Formate – das ist möglich:



2 So sollten Ihre Zeichnungen aufbereitet sein:

Layer oder Farbnamen
Layername und Farbe sind beliebig, dürfen jedoch nicht vermischt werden.

- Alle **SCHNEIDKONTUREN** auf *einem gemeinsamen Layer* (Farbe)
- Alle **MARKIERKONTUREN** auf *einem gemeinsamen Layer* (Farbe)
- Alle **KANTLINIEN** auf *einem gemeinsamen Layer* (Farbe)

Wichtig!
Wir arbeiten nach Ihren CAD-Daten im Maßstab 1:1. Auf diesen Layern daher bitte **NUR Schneidkonturen oder Markierkonturen oder Kantlinien** zeichnen!

Abmessungen/Maße

Zeichnungsmaßstab immer 1:1

Bei tolerierten Maßen ist nicht das Nennmaß, sondern stets **das mittlere Maß** zu zeichnen!

Wichtig!
Wir arbeiten nach Ihren CAD-Daten im Maßstab 1:1. Daher bitte immer alle **Schneidkonturen und Markierkonturen und Kantlinien im Maßstab 1:1** zeichnen!

3 So sollten Ihre Konturen aufbereitet sein:

Nacharbeit erforderlich

Richtig

Nur 2D-Zeichnungselemente

- 2D-Linie/2D-Bogen/2D-Kreis
- alle „Z“-Koordinaten = 0!
- Elemente-Anschlusspunkte **immer** mit Objektfang auswählen
- andere Elemente, insbesondere nicht aufgelöste Blöcke, Splines etc. werden evtl. nicht berücksichtigt!

4 Auch das ist möglich:

Direkte NC/CNC-Formate:
DIN / ESS / LOS / GDL / MPF

NC/CNC-Formate werden in CAD konvertiert, um daraus neue, für unsere Fertigung geeignete NC-Files zu erzeugen. Eine eventuell mit verrechnete Werkzeugbahn-Korrektur wird nicht berücksichtigt, das Ergebnis entspricht der Werkzeugbahn-Nulllinie aus Ihrem NC-File. **Konvertierungen bieten wir Ihnen gern gesondert an.**

Andere
PDF / TIF / JPG / CDR / EPS / u.v.m.

Diese und weitere Fremdformate können auf Wunsch nach Aufwand digitalisiert werden und dienen nur zur Information, sind als Vorlage für exakte Abmessungen jedoch unbrauchbar!!! **Digitalisierungen bieten wir Ihnen gern gesondert an.**

Beigestellte CAD-Daten können Übertragungsfehler ausschließen und Programmierkosten sparen helfen. Wir weisen aber ausdrücklich darauf hin, daß wir für solche, vom Besteller beigestellten CAD-Daten, die nicht unseren hier genannten Vorgaben entsprechen, keinerlei Gewährleistung bei einer eventuellen fehlerhaften Produktion übernehmen. Konturdetails, die wir schneidtechnisch so nicht oder nicht fachgerecht verarbeiten können, z.B. zu kleine Geraden/Radien/Ecken etc., werden nach unseren technischen Möglichkeiten ausgeführt, ggf. auch als Laser-Markierung; bei Fragen hierzu informiert Sie unsere Arbeitsvorbereitung gern!

