

K-Metall GmbH

Industriegebiet Am Johannisberg 2
08606 Oelsnitz
Tel. 037421 4040 Fax 037421 40421
www.k-metall.de, post@k-metall.de

Datenaustausch CAD-Daten

Sofern Sie uns CAD-Daten in Dateiform zur Verfügung stellen möchten, finden Sie nachfolgend die Datei-Formate, welche wir mit unserer CAD-Software bearbeiten können. Die fettgedruckten sind nach Möglichkeit zu bevorzugen.

3-D: Programm „Solid Edge“ (Siemens PLM) in der jeweils aktuellsten Version

programmeigene Datei-Formate >> **dft**-Format (2-D-Zeichnung)
>> **par**-Format (3-D-Teil als Volumenmodell)
>> **psm**-Format (3-D-Teil als Blechmodell)
>> **pwd**-Format (3-D-Teil als Schweißteil)
>> **asm**-Format (3-D-Baugruppe)

zusätzl. lesbare Dateiformate: >> **dwg** (Auto CAD)
>> **dxf** (Auto CAD)
>> **model** (CATIA V4)
>> **prt** (Unigraphics / Pro Engineer)
>> **igs** (IGES-3D-Dateien)
>> **sat** (ACIS-Dateien)
>> **stp** (Step-Dateien)
>> **x_b, x_t** (Parasolid)
>> **xpk** (SDRC-Paketdokumente)
>> **pml, xml** (XML-Dokumente)
>> **dgn** (Micro Station)
>> **mds, ems**

speicherbare Dateiformate (zusätzlich zu lesbaren):

>> **bkm, jt, xgl, stl**

Programm „One Space Designer Modeling“/„Sheet Metal“ (CoCreate)

programmeigene Dateiformate: >> **sdp-, sdpc**-Format (3-D-Teil)
>> **pkg**-Format (Paket)
>> **bdl**-Format (Bündel)

zusätzl. lesbare + speicherbare Dateiformate:

>> **step**- (bevorzugt Vers. AP 214, alternat. AP 203)
>> **iges**- Format

2-D: Programm „One Space Designer Drafting“ (CoCreate)

programmeigenes Datei-Format: >> **mi**
zusätzl. lesbare Dateiformate: >> **dwg, dxf**
speicherbare Dateiformate (zusätzlich zu lesbaren):
>> **iges, vrml, dwf**

Allgemeiner Hinweis zu Blechteilen:

Eine Abwicklung des zur Verfügung gestellten 3D-Teils ist erfahrungsgemäß nur möglich, wenn die CAD-Konstruktion mit einem Blechgestaltungs-Modul (SheetMetal) erstellt wurde.