

DATENÜBERNAHME KONSTRUKTION & ENTWICKLUNG

ALLGEMEIN

In unserer Konstruktionsabteilung arbeiten wir sowohl mit Solidworks der Firma Dassault Systèmes SolidWorks Corp, als auch mit AutoCAD [2D] der Firma Autodesk. PTC Creo wird bei Bedarf noch verwendet.

AUTOCAD

Grundsätzlich können wir AutoCAD im DXF- und DWG-Format einlesen, bearbeiten und speichern.

SOLIDWORKS

Mit der 3D-Software Solidworks stehen umfangreiche Import- und Exportmöglichkeiten zur Verfügung.

Die besten Import-Ergebnisse werden mit STEP-Dateien (*.stp; *.step) und IGES- (*.igs; *.iges) erzielt.

Ebenfalls importiert werden können u. a. ACIS/SAT-Dateien (*.sat). Von 2D-Systemen können wir IGS-, DXF- und DWG-Dateien einlesen.

Der Export unserer 3D-Modelle kann als IGES (*.igs; *.iges), STEP (*.stp; *.step), ACIS/SAT (*.sat), STL (*.stl) oder als eDrawing (*.easm) erfolgen.

2D-Zeichnungen, welche mit Solidworks (2D-Ableitungen) erstellt wurden, können in den Formaten IGES (*.igs; *.iges), DXF (*.dxf), DWG (*.dwg) oder als eDrawing 2D (*.edrw) zur Verfügung gestellt werden.

WEITERE MÖGLICHKEITEN

Alle 2D-Zeichnungen sowie Zeichnungen und Ansichten aus 3D können als PDF, DXF und DWG ausgegeben werden.