

Inventor Datei Import/Export Übersicht 2016-2017

Dateiformat	Import/Export	Inventor 2016	Import Optionen	Inventor 2017	Import Optionen
STEP (.stp , .ste, .step)	beides	AP214, AP242 und AP203E2	Konvertieren	AP214, AP242 und AP203E2	Referenz und Konvertieren
IGES (.igs, .ige, .iges)	beides	Import alle , Export nur 5.3	Konvertieren	Import Alle, Export 5.3	Konvertieren
Point Clouds	importieren	Ersetzt durch Autodesk ReCap	keine Information	Ersetzt durch Autodesk ReCap	keine Information
SAT (.sat)	beides (eingeschränkt)	Import 4 bis 7; Export nur 7.0	Konvertieren	Import v 4-7; Export nur v 7.0	Konvertieren
Alias (.wire)	importieren	Import Version 10 und neuer	Referenz und Konvertieren	Import V10 und neuer	Referenz und Konvertieren
Rhino (.3dm)	importieren	1.0 - 5.0	Konvertieren	1.0 - 5.0	Konvertieren
Mesh Files (.obj)	beides (2017)	keine Information	keine Information	Alle	Konvertiert zu Netzen
Dassault CATIA (.CATProduct, .CATPart)	beides	Import V4 (alle), V5 R6 bis V5 und V6 2014; Export V5 R10-V62014	Referenz (nur V5) und Konvertieren	Import V4 (alle), V5 R6 bis V5 und V6 2014; Export V5 R10-V62014	Referenz (nur V5) und Konvertieren
Drawing Interchange (.dxf)	beides	Export in Zeichnungen R12-2013 format	Import Wizard	Export in Zeichnungen R12-2013 format	Import Wizard
AutoCAD 2D DWG (.dwg)	beides	Import von alle AutoCAD Versionen Export 2000-2013	assoziative Unterlage Import Wizard	Import von alle AutoCAD Versionen Export 2000-2013	assoziative Unterlage Import Wizard
Dassault SolidWorks (.sldprt, .sldasm)	importieren	2001-2015	Referenz und Konvertieren	2001-2016	Referenz und Konvertieren
UGSNX (.prt)	beides	Unigraphics V13 NX 9	Referenz und Konvertieren	Unigraphics V13-NX 10	Referenz und Konvertieren
Parasolid (.x_b & .x_t)	beides	9.0 – 27.0	Konvertieren	9.0 – 28.0	Konvertieren
Pro/ENGINEER WF/ Creo (.prt, .asm)	importieren	Import bis Wildfire Version 5 unnd Creo 1-3	Referenz und Konvertieren	Import bis Wildfire Version 5 unnd Creo 1-3	Referenz und Konvertieren
Pro/ENGINEER Granite (.g)	beides	Bis zu Version 9	Konvertieren	Bis zu Version 9	Konvertieren
Pro/ENGINEER Neutral (.neu)	beides	Alle	Konvertieren	Alle	Konvertieren
IDF Board (.brd, .emn, .bdf, .idb)	importieren	Inventor Professional	Konvertieren	Inventor Professional	Konvertieren
JT Visualization (.jt)	beides	7.0 – 10.0	Konvertieren	7.0 – 10.0	Konvertieren
Pevit und IFC (.rvt, .rfa)	beides	Import.rvt; Export .rfa IFC Export nur IVR3	Konvertieren	Import .rvt; Export .rfa IFC Export 2x3 Format	Konvertieren
Stereo lithographic (.stl, .stla, .stlb)	beides	Import (3 Arten) Export Binary oder ASCII	keine Information	Import und Export Binary or ASCII	Konvertiert zu Netzen