

Unterstützte Formate (Stand: Version V12.30)

Dateiformate und Versionen		FreeViewer	Basic	Advanced	Premium	Converter
3D	CATIA V6, R2013 - R2016, mit PMI-Anzeige (* .CATPart, * .CATProduct, * .cgr, * .3dxml) CGR und 3DXML nicht unterstützt von Converter	☒	☒	☒	■	■
	CATIA V5, V5R8 - V5-6R2016, mit PMI-Anzeige (* .CATPart, * .CATProduct, * .cgr, * .3dxml) CGR und 3DXML nicht unterstützt von Converter	☒	☒	☒	■	■
	CATIA V4, 4.1.9 - 4.2.4 (* .model, * .exp, * .session)	☒	☒	☒	■	■
	Pro/Engineer, Creo, 16 - Creo 3.0, mit PMI-Anzeige (* .prt, * .asm, * .xpr, * .xas)	☒	☒	☒	■	■
	Autodesk Inventor, 6 - 2017 (* .ipt ab Inventor 6, * .iam ab Inventor 11)	☒	☒	☒	■	■
	SolidWorks, 98 - 2017 (* .sldasm, sldprt) SolidWork 2015 und neuer benötigt 3D-Tool 64bit	☒	☒	☒	■	■
	SolidEdge, 18 - ST9 (* .par, * .psm, * .asm)	☒	☒	☒	■	■
	UG/Siemens NX, 11 - 18, NX - NX11, mit PMI-Anzeige (* .prt)	☒	☒	☒	■	■
	JT, V8.x und V9.x (* .jt)	☒	☒	☒	■	■
	STEP-Dateien (* .stp, * .step)	☒	☒	■	■	■
	IGES-Dateien (* .igs, * .iges)	☒	☒	■	■	■
	VDA-Dateien (* .vda)	☒	☒	■	■	■
	SAT-Dateien (* .sat)	☒	☒	■	■	■
	PARASOLID-Dateien (* .x_t; * .x_b)	☒	☒	■	■	■

	STL-Dateien (*.stl)	■	■	■	■	⊗
	VRML1, VRML2-Dateien (*.wrl)	⊗	■	■	■	⊗
	Render-Dateien (*.slp)	⊗	■	■	■	⊗
	PLY-Dateien (*.ply)	⊗	■	■	■	⊗
	XGL-Dateien (*.xgl *.zgl)	⊗	■	■	■	⊗
	OBJ-Dateien (*.obj)	⊗	■	■	■	⊗
	3DS-Dateien (*.3ds *.prj *.pli)	⊗	■	■	■	⊗
	ASC-Dateien (*.asc)	⊗	■	■	■	⊗
	Inventor-Dateien (*.iv)	⊗	■	■	■	⊗
	3D-Tool-Dateien (*.ddd)	■	■	■	■	⊗
	3D-Tool-EXE-Dateien (*.exe)	■	■	■	■	⊗
2D	DXF-Dateien (*.dxf)	⊗	■	■	■	⊗
	DWG-Dateien, bis AutoCAD 2015 (*.dwg)	⊗	■	■	■	⊗
	HPGL-Dateien (*.plt, *.plo, *.hpg)	⊗	■	■	■	⊗
Ausgabe	3D-Tool EXE (*.exe), 3D und 2D-Daten inkl. Viewer	⊗	■	■	■	⊗
	3D-Tool - Dateien (*.ddd), 3D und 2D-Daten	⊗	■	■	■	⊗
	3D-PDF-Dateien (*.pdf) triangulierte 3D-Modelle	⊗	■	■	■	⊗
	CATIA V5-Dateien, V5R15 - V5R25 (*.CATpart, *.CATproduct)	⊗	⊗	⊗	⊗	■
	CATIA V4-Dateien (*.model)	⊗	⊗	⊗	⊗	■
	STEP-Dateien (*.stp), 3D-STEP Modelle	⊗	⊗	⊗	⊗	■
	IGS-Dateien (*.igs), 3D-IGES Modelle	⊗	⊗	⊗	⊗	■
	VDA-Dateien (*.vda), 3D-VDA Modelle	⊗	⊗	⊗	⊗	■
	SAT/SAB-Dateien, V7 - V27 (*.sat, *.sab), 3D-SAT Modelle	⊗	⊗	⊗	⊗	■
	X_T-Dateien, V12 - V29 (*.x_t), 3D-X_T Modelle	⊗	⊗	⊗	⊗	■
	STL-Dateien (*.stl), triangulierte 3D-Modelle	⊗	■	■	■	■
	VRML 2.0 Dateien (*.wrl), triangulierte 3D-Modelle	⊗	■	■	■	⊗
	PLY Dateien (*.ply), triangulierte 3D-Modelle	⊗	■	■	■	⊗
	3D-Studio-Dateien (*.3ds), triangulierte 3D-Modelle	⊗	■	■	■	⊗
	OBJ-Dateien (*.obj), triangulierte 3D-Modelle	⊗	■	■	■	⊗
	U3D-Dateien (*.u3d), triangulierte 3D-Modelle	⊗	■	■	■	⊗