



---

**Formatliste**

**TransMagic R12**

R12.10.000 / 28.11.2016

## Formate und Versionen Import

Format	Dateitypen	Versionen	Anmerkungen
CATIA V4	*.model, *.exp, *.session	4.1.9. bis 4.2.4	
CATIA V5	*.catpart, *.catproduct	R8 bis V5-6R2016	
CATIA V6	*.catpart, *.catproduct	V6R2016	dateibasierender Support für *.catpart, *.catproduct
Pro/Engineer	*.prt, *.asm	bis Wildfire 5	
Creo	*.prt, *.asm	bis Creo 3.0	
NX	*.prt	V11-18, bis NX10	
Solidworks	*.sldprt, *.sldasm	97 bis 2017	
SolidEdge	*.par, *.asm, *.psm	V18 bis ST9	
Inventor	*.ipt, *.iam	bis 2017	
DWG	*.dwg	R9 bis 2016	
DXF	*.dxf	R9 bis 2016	
JT	*.jt, *_j_t	6.4 bis 10.2	
Parasolid	*.x_t	bis V29.0	
ACIS	*.sat, *.sab, *.asf, *.asat, *.asab	R1.5 bis R27	
IGES	*.igs, *.iges	4.0, 4.2, 5.2, 5.3	
STEP	*.stp, *.step	AP 203, 214, 242	
NGRAIN	*.3ko	bis 6.0	
3D PDF	*.pdf		
SMLib	*.sms, *.iwp, *.iwb		Export nur in andere Visualisierungsformate
Stereolithografie	*.stl	ASCII, binär	Export nur in andere Visualisierungsformate
OBJ	*.obj		Export nur in andere Visualisierungsformate
PLY	*.ply		Export nur in andere Visualisierungsformate
PRC	*.prc		Export nur in andere Visualisierungsformate
Collada	*.dae		Export nur in andere Visualisierungsformate
HOOPS	*.hmf	bis 20.0	Export nur in andere Visualisierungsformate
POD			Export nur in andere Visualisierungsformate
U3D	*.u3d	ECMA-363	Export nur in andere Visualisierungsformate
CGR	*.cgr	bis R2016	Export nur in andere Visualisierungsformate
VRML	*.wrl	1.0 und 2.0	Export nur in andere Visualisierungsformate
3DXML	*.3dxml	4.3 (R2016)	Export nur in andere Visualisierungsformate

## Formate und Versionen Export

Format	Dateitypen	Versionen	Anmerkungen
CATIA V4	*.model, *.exp, *.session	bis 4.2.4	TransMagic Expert
CATIA V5	*.catpart, *.catproduct	R8 bis V5-6R2016	TransMagic Expert
CATIA V6	*.catpart, *.catproduct	V6R2016	TransMagic Expert
JT	*.jt, *.j_t	6.4 bis 10.2	TransMagic Expert
DWG	*.dwg	R9 bis 2016	TransMagic Expert (Linien/Vektoren)
DXF	*.dxf	R9 bis 2016	TransMagic Expert (Linien/Vektoren)
Parasolid	*.x_t	bis V29.0	TransMagic Expert+PRO
ACIS	*.sat, *.sab, *.asf, *.asat, *.asab	R2 bis R27	TransMagic Expert+PRO
IGES	*.igs, *.iges	4.0, 4.2, 5.2, 5.3	TransMagic Expert+PRO
STEP	*.stp, *.step	AP 203, 214	TransMagic Expert+PRO
SMLib	*.sms, *.iwp, *.iwb		TransMagic Expert+PRO
Stereolithografie	*.stl	ASCII, binär	alle Versionen
OBJ	*.obj		alle Versionen
PLY	*.ply		alle Versionen
HOOPS	*.hmf	bis 20.0	alle Versionen
Collada	*.dae		alle Versionen
POD	*.pod		alle Versionen
U3D	*.u3d	ECMA-363	alle Versionen
PRC	*.prc		alle Versionen
CGR	*.cgr	bis R2015	alle Versionen
NGRAIN	*.3ko	bis 6.0	alle Versionen
WebGL	*.html		alle Versionen
3D PDF	*.pdf		alle Versionen
2D PDF	*.pdf		alle Versionen
3DXML	*.3dxml		alle Versionen
Bilder	*.tif, *.png, *.bmp, *.jpg		alle Versionen , teilweise mit Transparenz