

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Anschluss finden Sie die aktuelle Schnittstellenliste zu Mastercam 2017 und Siemens NX 9.0/11.0.

Aufgrund der immer komplexer werdenden Datenmenge und -struktur weisen wir Sie darauf hin, dass wir zur korrekten Angebotserstellung geschlossene Volumenkörper (Solids) im *.STP- oder *.X_T-Format benötigen. Sollten Ihnen keine Solids vorliegen oder die Daten aus einem Flächenmodellierer (Rhino, Alias, Vellum, ...) kommen, können wir diese Daten selbstverständlich zeitnah einlesen und anpassen. Da dieser Service im Vorfeld jedoch schwer zu kalkulieren ist, wird er nach Aufwand berechnet.

Ihre Daten schicken Sie bitte an daten@modell-n.de.

Sollten Sie sich unsicher sein, nehmen Sie bitte im Vorfeld telefonisch (08146/99797-17) oder via e-Mail (Eva.Schmid@modell-n.de oder Holger.Nagel@modell-n.de) Kontakt mit uns auf.

Übersicht

				direkt	neutral
Mastercam 2017	ja	ja	Parasolid bis zu V26 möglich	*.MCAM	*.X_T, *.STP, *.IGS
NX 9.0	ja	ja	Parasolid bis zu V26 möglich	*.PRT	*.X_T, *.STP
NX 11.0			Parasolid bis zu V28 möglich	*.PRT	*.X_T, *.STP

Schnittstelle	Import	Export	Solidunterstützung	Version	Beschränkungen	Dateiendungen
---------------	--------	--------	--------------------	---------	----------------	---------------

CAD Kernel Formate

Parasolid	ja	ja	ja (v7/8/9)	26.0 & älter		*.X_T
ACIS	ja		ja (v8/9)	R16 & älter		*.SAT

Neutrale Formate

EPS	ja			7/8	mit MC Router	*.AI, *.EPS
IGES	ja	ja	werden Flächen	5.3 & älter	ohne Ansichten, Zeichnungen, Solids	*.IGS, *.IGES
VDA	ja	ja		2.0 & älter		*.VDA
STEP	ja	ja	STEP 203/214	all		*.STEP, *.STEP
STL	ja	ja	lesen	1.0		*.STL

Direkte Schnittstellen zu Fremdsystemen

Alibre Design	ja		ja	9.2 & älter		*.AD_PRT, *.AD_SMP
Autocad DWG	ja	ja	lesen (v7/8/9)	2010 & älter	keine MD Elemente	*.DWG
Autocad	ja	ja	lesen (v/8/9)	2010 & älter		*.DXF
Autodesk Inventor	ja		lesen	2010 & älter	W2K or XP/Solids	*.IPT, *.IAM
Cadkey	ja	ja		n/a		*.CDL
SolidEdge	ja		lesen (v/8/9)	21.0 & älter	Solid Daten	*.PAR, *.PSM
SolidWorks	ja		lesen (v/8/9)	2010 & älter	Solid Daten	*.SLDPRT, *.SLDASM

Rhino-Daten bitte in **STEP AP214 AutomotiveDesign** exportieren.

Pro-Engineer bitte im **Parasolid-Format** auslesen.

Bei neutralen Formaten bitte wenn möglich **X_T** oder **STEP** benutzen, ansonsten **IGES**.

Stand: Oktober 2017