ALLPLAN
A NEMETSCHEK COMPANY

AUSTAUSCHFORMATE
ALLPLAN 2023

IMPORT

IMPORT-FORMATE ALLGEMEIN	ENDUNG	VERSION, KOMMENTAR
DXF, DWG, AutoCAD-Daten	.dxf, .dwg, .dwt, .dxb	Bis Version 2023, inkl. ACIS-Support
DGN, MicroStation-Daten	.dgn	Version 8, Version 7
PDF, PDF/A	.pdf	Vektor- und Pixel-Daten
3D-PDF	.pdf	Format U3D (ECMA-363 1st edition)
IFC	.ifc, .ifcXML, .ifcZIP	Version 2x3 und Version 4
CINEMA 4D	.c4d	Versionen 12.5 bis 24
SketchUp	.skp	Version 6 bis 2021
OBJ	.obj	Wavefront OBJ
Rhino	.3dm	Version 1 bis 5
STL	.stl	3D-Drucker–Format
VRML	.wrl	Version 2
XML	.xml	NOI XML
Hpgl/2 Plotdateien	.plt, .hp, .hpg, .hpl, .prn	

IMPORT-FORMATE KOORDINATENWERTE, GELÄNDEMODELL	ENDUNG	VERSION, KOMMENTAR
Koordinaten-, Achs-, Kurvenbandwerte	.re1, .reb, .re2, .asc, lin	Auch Linien mit Attributen
Geländemodell: Längsprofile, Querprofile	.lpr, .qpr	
LandXML	.xml	Version 1.0 bis 2.0

IMPORT-FORMATE INGENIEURBAU	ENDUNG	VERSION, KOMMENTAR
FEM Daten (Frilo Statik, Scia Engineer)	.asf	Sowie Infograph, Cubus, mb, Tornow, PCAE (4H-ALFA), Graitec, Autodesk, SCAD
CEDRUS Elemente	.sin	Finite Elemente Cubus
Brücken- und Tiefbaumodellierer	.nkb	

ALLPLAN
A NEMETSCHEK COMPANY

EXPORT

EXPORT-FORMATE ALLGEMEIN	ENDUNG	VERSION, KOMMENTAR
DXF, DWG – AutoCAD-Daten	.dxf, .dwg	Versionen 12 bis 2018, inkl. ACIS-Support
DWF – AutoCAD-Daten	.dwf	Versionen 6 bis 7
DGN – MicroStation-Daten	.dgn	Version 8, Version 7
2PDF, PDF/A	.pdf	Mit Layern ("Ebenen"), aus Teilbild und Plan
3D-PDF	.pdf	Format U3D (ECMA-363 1st edition)
IFC	.ifc, .ifcXML	Versionen 2x3, 4
CINEMA 4D	.c4d	Version 12 (lesbar in R18)
SketchUp	.skp	Version 6 bis 2020
CPIXML, iTWO	.cpixml	Versionen 2.3, 2017
Rhino	.3dm	Version 5
VRML	.wrl	Version 2
Collada	.dae	Versionen 1.4.1 und 1.5.0
Google Earth	.kmz	Version 2.1
STL	.stl	3D-Drucker-Format
Universal 3D	.u3d	Format ECMA-363 1st Edition
Hpgl/2 Plotdateien	.plt, .hp, .hpg, .hpl, .prn	
SVG	.svg	
3ds Max	.3ds	

EXPORT VON REPORTS	ENDUNG	VERSION, KOMMENTAR
Excel	.xlsx	Version 2010
Word	.docx	Version 2010
PDF	.pdf	

EXPORT VON PLANATTRIBUTEN	ENDUNG	VERSION, KOMMENTAR
XML	.xml	für EDM Anbindung

EXPORT

EXPORT–FORMATE KOORDINATEN, GELÄNDEMODELL	ENDUNG	VERSION, KOMMENTAR
Koordinaten–, Achs–, Kurvenbandwerte	.re1, .reb, .re2, .asc, .lin	Auch Linien mit Attributen
Geländemodell: Längsprofile, Querprofile	.lpr, .qpr	

EXPORT–FORMATE BAUPHYSIK, WÄRMESCHUTZ	ENDUNG	VERSION, KOMMENTAR
Kern Dämmwerk	.cdk	

EXPORT–FORMATE INGENIEURBAU	ENDUNG	VERSION, KOMMENTAR
Frilo PLT, SC, GEO	.asc	
CEDRUS Elemente	.sin	Finite Elemente Cubus
Biegemaschinen	.abs	Version 2
BAMTEC Datei	.tec	BAMTEC Roboter
aSa	*.tek	
Soule	*.xml	

ALLPLAN
A NEMETSCHEK COMPANY

PIXELFORMATE: IMPORT UND EXPORT

IMPORT UND EXPORT-FORMATE: PIXELDATEIEN	ENDUNG	VERSION, KOMMENTAR
JPEG	.jpg, .jff, .jtf	Auch mit Georeferenz-Info (Import)
TIF	.tif	Auch mit Georeferenz-Info (Import und Export)
BMP	.bmp	
EPS	.eps	
TGA	.tga	
PCT	.pct	
PCX	.pcx	
PNG	.png	
PSD	.psd	

WINDOWS-SCHNITTSTELLEN

OLE	Word, Excel, PDF-Dokumente einbinden oder verknüpfen
Zwischenablage	Allplan-Daten, Texte, Pixelbilder usw.

PROGRAMMIERSCHNITTSTELLEN

Python	Parametrische PythonParts - 3D-Objekte mit Bewehrung
Visual Scripting	Parametrische Objekte als Script aus visuellen Codeblöcken (Nodes)
NOI (Nemetschek Object Interface)	Schnittstelle für Aufsatzprogrammierung z.B. für AX3000, Add-Ons

Aktuelle Systemvoraussetzungen unter allplan.com/info/sysinfo

ALLPLAN GmbH › Konrad-Zuse-Platz 1 › 81829 München
info@allplan.com › allplan.com

© 10.2022 ALLPLAN GmbH, Munich, Germany