

Informationsblatt zu Import- und Exportformaten

Bilder

Eingabe-Format	Ausgabe-Format
JPG	JPG
TIFF	TIFF
PNG	PNG
BMP	BMP
OpenEXR	OpenEXR
DNG	
PGM	
PPM	
MPO	
SEQ	

Kamerakalibrierung

Import-Format	Export-Format
Agisoft Camera Calibration (*.xml)	Agisoft Camera Calibration (*.xml)
Australis Camera Parameters (*.txt)	Australis Camera Parameters (*.txt)
PhotoModeler Camera Calibration (*.ini)	PhotoModeler Camera Calibration (*.ini)
3DM CalibCam Camera Parameters (*.txt)	3DM CalibCam Camera Parameters (*.txt)
CalCam Camera Calibration (*.cal)	CalCam Camera Calibration (*.cal)
Inpho Camera Calibration (*.txt)	Inpho Camera Calibration (*.txt)
USGS Camera Calibration (*.txt)	USGS Camera Calibration (*.txt)
Z/I Distortion Grid (*.dat)	Z/I Distortion Grid (*.dat)

Kameraflugprotokoll

Eingabe-Format	Geschätzte Positionen
JPG EXIF-Metadaten	Zeichengetrennte Werte (*.txt)
Zeichengetrennte Werte (*.txt *.csv)	Agisoft XML (*.xml)
MAVinci CSV (*.csv)	
TopoAxis Telemetrie (*.tel)	
C-Astral Bramor Protokoll (*.log)	
GCP-Standorte	
Eingabe-Format	Geschätzte Positionen
Zeichengetrennte Werte (*.txt *.csv)	Zeichengetrennte Werte (*.txt) Agisoft XML (*.xml)

Innen- und Außenorientierungsparameter der Kamera

Import-Format Kamerapositionen	Export-Format Kamerapositionen
Agisoft XML (*.xml) BINGO (*.dat) Bundler (*.out) VisionMap Detailed Report (*.txt) Realviz RZML (*.rzml)	Agisoft XML (*.xml) Bundler (*.out) CHAN-Dateien (*.chan) Boujou (*.txt) Realviz RZML (*.rzml) Omega Phi Kappa (*.txt) PATB Außenorientierung (*.ptb) BINGO Außenorientierung (*.dat) AeroSys Außenorientierung (*.orn) INPHO-Projektdatei (*.prj)
Verknüpfungspunkte	
Import-Format	Export-Format
Import nicht verfügbar	BINGO (*.dat) ORIMA (*.txt) PATB (*.ptb)

Geringe/dichte Punktwolke

Import-Format	Export-Format
Import nicht verfügbar	Wavefront OBJ (*.obj) Stanford PLY (*.ply) XYZ Punktwolke (*.txt) ASPRS LAS (*.las) LAZ (*.laz) Autodesk DXF (*.dxf) ASTM E57 (*.e57) ASCII PTS (*.pts) Universal 3D (*.u3d) potree (*.zip) Agisoft OC3 (*.oc3) Topcon CL3 (*.cl3) Adobe 3D PDF (*.pdf)

Mesh-Modell

Import-Format Mesh	Export-Format Mesh
Wavefront OBJ (*.obj) 3DS Modelle (*.3ds) COLLADA (*.dae) Stanford PLY (*.ply) STL Modelle (*.stl) Autodesk DXF (*.dxf)	Wavefront OBJ (*.obj) 3DS Modelle (*.3ds) COLLADA (*.dae) Stanford PLY (*.ply) STL Modelle (*.stl) Autodesk DXF (*.dxf)

Autodesk FBX (*.fbx)
 Universal 3D Modelle (*.u3d)
 OpenCTM Modelle (*.ctm)

Autodesk FBX (*.fbx)
 Universal 3D Modelle (*.u3d)
 VRML Modelle (*.wrl)
 Google Earth KMZ (*.kmz)
 Adobe 3D PDF (*.pdf)

Textur

Import-Format Textur

JPG
 TIFF
 PNG
 BMP
 OpenEXR

Export-Format Textur

JPG
 TIFF
 PNG
 BMP
 OpenEXR

Orthomosaik

Import-Format Orthomosaik

Import nicht verfügbar

Export-Format Orthomosaik

GeoTIFF
 JPG
 PNG
 Google Earth KML/KMZ
 Google Map Tiles
 MBTiles
 World Wind Tiles

Digitales Höhenmodell (DSM/DTM)

Import-Format DEM

GeoTIFF Höhen (*.tif)

Export-Format DEM

GeoTIFF Höhen (*.tif)
 Arc/Info ASCII Grid (*.asc)
 Band Interleaved File Format (*.bil)
 XYZ (*.xyz)
 Sputnik KMZ (*.kmz)

Kachelmodelle

Import-Format Kacheln

Import nicht verfügbar

Export-Format Kacheln

Agisoft Tiled Model (*.tls)
 PhotoMesh Layer (*.zip)
 Agisoft Tile Archive (*.zip)

Formen und Konturen

Import-Format Formen

Shape Files (*.shp)
 DXF Files (*.dxf)
 KML Files (*.kml)

Export-Format Formen und Konturen

Shape Files (*.shp)
 DXF Files (*.dxf)
 KML Files (*.kml)