



utb Laser und Vermessungstechnik GmbH
Industriestraße 26a, AT-7400 Oberwart
FN 334620p | UID: ATU65232045

Tel: +43(0)3352 / 380 90
E-mail: office@utb.at | www.utb.at

utb Hexagon X-Pad Fusion Office Software



Art.Nr.: utb_X-PAD_Fusion
Hersteller: Hexagon

Preis auf Anfrage

Produkt im Shop kaufen:



Highlights

Oberflächen- und Volumenberechnung
Geländemodellierung - 3D Design
2D- und 3D CAD
Plandatenaufbereitung für Vermessungsgeräte
Umfangreiche Report- und Druckmöglichkeiten
Messfunktionen (Längen, Flächen, Winkel,
Höhenunterschiede)

X-PAD Office Fusion ist eine Desktop-Software, die Geodaten von TPS, GNSS, Scannern und anderen Sensoren in einer einzigen Umgebung integriert.

Anders als andere Softwarelösungen auf dem Markt bieten wir mit X-PAD Fusion unseren Kunden eine Softwarelösung, mit der Messungen, Koordinaten, Zeichnungen, Punktwolken und andere Datentypen auf EINER Plattform auf einfache und intuitive Weise verwaltet werden.

Neugierig? Willst du es versuchen?

Holen Sie sich Ihre kostenlose X-PAD Fusion-Testversion!

[JETZT ANFRAGEN](#)

Hier noch ein paar Eckdaten zu der Software:

Allgemein:

2D- und 3D CAD, Plandatenaufbereitung für Vermessungsgeräte (Georeferenzierung, Plandaten komprimieren, Layer bearbeiten, usw.)
Messfunktionen (Längen, Flächen, Winkel, Höhenunterschiede) und Bemaßungsfunktionen
Umfangreiche Report- und Druckmöglichkeiten
einfache und intuitive Bedienung

Datenmanagement:

DXF, DWG, PDF (Konvertierung in CAD möglich)
CSV, TXT, ASCII sowie herstellerspezifische Formate (Leica, Sokkia, Topcon, Geomax, u.a.)
LandXML, Google Earth KML/KMZ - Esri Shape (Punkte, Zeichnungen)
Oberflächen (GRD, ASC) - Rastermappen (PNG, JPG, BMP, TIFF, PDF)
Punktwolkenformate (E57, LAD, PTS, PTX, ASCII) - Leica Scanner (LGS, BLK2GO, RTC360) - FARO colorized Scans

IFC (Optional)

OBJ File (3D Modelle)

Oberflächen- und Volumenberechnung:

Bruchkanten und innere/äußere Begrenzungslinien einfach erstellen

umfangreiche Volumenberechnungsmöglichkeiten (Höhe, Punkt, Oberflächen, Ebenen, Baugrube)

Füllanalyse (z.B. Rückhaltebecken oder Sickerbecken)

Protokollierung und Ausdruck - Profile/Schnitte automatisch erstellen und Protokollieren

Höhenschichtlinien erstellen - Volumen aus Oberflächenzonen erstellen

Geländemodellierung - 3D Design:

Geländemodelle erstellen und exportieren (z.B. für LEICA ICON oder Maschinensteuerung - LandXML)

Neigungen definieren - Arbeitsräume definieren

Baugruben aus Polylinien erstellen - Rampen modellierung

Umfangreiche Upgrademöglichkeiten:

PHOTOGRAMMETRIE-Modul mit vereinfachtem Workflow - von den Drohnenfotos direkt in die CAD-Oberfläche

BIM-Modul

Anforderungen an die Hardware:

Unbedingte Systemvoraussetzungen:

Windows 10; 64 Bit

i5/i7

16 GB ARBEITSSPEICHER

Nvidia GTX760

SSD 128 GB + HDD 500 GB

Empfohlene Systemvoraussetzungen:

Windows 10; 64 Bit; i7 Prozessor

6M-Cache-up-to-3_50-GHz

16 - 32 GB RAM

Nvidia GTX960 oder besser

SSD 256 GB + HDD 1 TB

Fortgeschrittene professionelle Nutzung (große Datensätze, Vollbildkameras):

Windows 10; 64 Bit; i9 Prozessor

64 - 128 GB RAM

Nvidia GTX960 oder besser

SSD 512 GB + HDD 1 TB

Eine dedizierte und aktuelle Grafikkarte ist für alle Module erforderlich.

Vielen Dank für Ihr Interesse.

Sie haben Fragen? So erreichen Sie uns: Schicken Sie uns entweder eine E-Mail an office@utb.at oder rufen Sie uns unter der Nummer +43(0)3352 / 380 90 (Mo-Fr 9.00 bis 13.00 Uhr) einfach an.