

Unterschiede ThouVis für ArCon 2022 und ThouVis 11.5 Arch

ThouVis 11.5 Arch enthält alle Funktionen von ThouVis für ArCon 2022 und zusätzlich:

Dateifunktionen

1. Import von DXF- und DWG-Dateien als Bild
2. PDF-Export
3. Ansichten drucken

Ebenenfunktionen

1. Duplizieren auf alle Ebenen/Unterebenen
2. Im Ebenenmanager lassen sich die Unterebenen einklappen

Bearbeitungsfunktionen

1. Gruppe auflösen incl. Untergruppen
2. Farben bearbeiten
3. Fixierung temporär aufheben
4. Auswahl nach Eigenschaft
5. Skalieren von Polygonen über Flächeninhalt
6. In den Infofenster von Polygonen und Splines werden die Koordinaten der Definitionspunkte angezeigt und können editiert werden.

Zeichenfunktionen

1. Flächen Füllen mit Texturen
2. Pixelbasiertes Flächenfüllen
3. Unterschiedliche Linienenden
4. Freihandlinie
5. Freihandfläche

Bitmapfunktionen

1. Bitmap Polygonal oder rund beschneiden
2. Bitmapinhalt maskieren
3. Alphatransparenz bei Bitmaps
4. Eingebundene Bitmaps lassen sich als JPG-Datei exportieren

Symbolfunktionen

1. Symbolkonverter für Symbole aus Drittprogrammen
2. Symbole lassen sich mit Zusatzinformationen versehen (Material, Preis, Gewicht etc.)

Textfunktionen

1. Fließtext oben oder links an Linie ausgerichtet
2. Hinweistext
3. Hinweispfeil mit Koordinaten
4. Text mit Farbe hinterlegen
5. Text wiederholen

Bemaßungsfunktionen

1. Streckenmessen mit manueller Höheneingabe
2. Maßkette senkrecht zur Referenzlinie

3. Automatische Maßkette
4. Mehrfachbemaßung
5. Strecken messen ohne Maßlinie
6. Bogenlänge messen
7. Maßpfeile für Länge, Radius oder Durchmesser
8. Winkelbemaßung mit Bogen
9. Flächen messe
10. Maße addieren

Architekturfunktionen

1. Einzelne Wand
2. Wandzug
3. Wandschlitz
4. Wandnische
5. Tür links oder recht angeschlagen
6. Fenster
7. Dämmung

Erweiterbarkeit

1. Funktionserweiterung durch Plugins
2. Verfügbarkeit von Plugins für Bewehrungsplanung, Stahlbau und Holzbau
3. Integrierte Entwicklungsumgebung für eigene Erweiterungen

Sonstiges

1. Ansicht Mittelpunktmarkierung
2. Farbverläufe im HLS-System
3. Es lasse sich innerhalb der Zeichnung mehrere Blätter definieren und verwenden