

Neuerungen in ThouVis 5.5 Arch

Zeichenfunktionen

- Beim Zeichnen von Linien sind unterschiedliche Linienendstücke wie Pfeile, Kreise oder Striche wählbar. Die Endstücke lassen sich in der Linieninformation nachträglich verändern.
- Schraffuren lassen sich gedreht verwenden.

Bearbeitungsfunktionen

- Ausrichten um den Mittelpunkt zentriert
- Beim Drehen von Objekten kann gewählt werden, ob die Schraffurausrichtung mit gedreht werden soll.
- In der Bogeninformation werden, abhängig vom Objekt, Fläche, Umfang und / oder Bogenlänge angezeigt.
- In der Polygoninformation kann das gewählte Polygon auf einen gewünschten Flächeninhalt skaliert werden, optional wird die aktuelle Ebene oder die gesamte Zeichnung um den gleichen Faktor skaliert. Diese Funktion ist sehr nützlich wenn man nicht maßstäbliche Vorlagen hat, aber nur die Größe einer Fläche, z.B. die Grundstücksgröße, bekannt ist.

Textfunktionen

- Hinweistext mit Pfeil
- Textattribute durchgestrichen, hochgestellt, tiefgestellt und gefüllter Hintergrund im Texteditor

Bemaßungsfunktionen

- Bei Winkelbemaßungen wird die Maßzahl optional immer waagrecht angezeigt, wenn dies möglich ist.
- Maße addieren ist jetzt auch für Pfeilbemaßungen und Bogenlängenbemaßungen verfügbar.
- Maße addieren erkennt jetzt Bemaßungen mit manuellen Höhenangabe und addiert das Längenmaß und nicht wie in früheren Versionen das deckungsgleiche Höhenmaß.
- Bei Flächenbemaßungen wird bei ausgeschalteter Option "Auch Umfang angeben" der eingestellte Vor- und Nachtext berücksichtigt.

Architekturfunktionen

- Bei Fenstern und Türen lässt sich der Linienstil einstellen.

Dateifunktionen

- Überarbeiteter DXF/DWG-Import zum Import von Dateien die in neueren DXF/DWG-Versionen gespeichert wurden
- DXF-Export von Kurven optimiert und einstellbar
- Verbesserter Export von Bögen ins DXF-Format
- Erhöhte Ausgabegenauigkeit beim DXF- und MBA-Export

Ebenen

- Unterebenen lassen sich nachträglich sortieren

- Auf Ebenen/Unterebenen die durch den Schalter "Ansicht/Alle Ebenen/Unterebenen sichtbar" sichtbar gemacht wurden, wird jetzt gefangen, wenn dies in den Fangoptionen eingeschaltet ist.

Makros

- Neue Makrobefehle rotate, setmasprofile und setspinedit
- Neue Systemvariable prospath
- Der Befehl fileopen ergänzt nur noch dann den Pfad wenn der Dateiname selbst noch keinen Pfad enthält
- Ein einmal eingestelltes Autostartmakro lässt sich entfernen.

Sonstiges

- Werden alle Objekte einer Gruppe gelöscht (z.B. durch Löschen aller Linien, Löschen einer Farbe etc.) so wird die leere Gruppe jetzt automatisch entfernt.
- Im Texturendialog werden jetzt die Texturnamen unter den Vorschaubildern angezeigt
- Doppelklick auf eine Schraffur im Schraffurenkatalog öffnet jetzt den Schraffurendialog
- Die Pan-Funktion bricht ab, wenn mit der Maus die Zeichenfläche verlassen wurde
- Zur Pfadauswahl in den Katalogen erscheinen jetzt normale Dateidialoge statt der bisherigen unflexiblen Ordnerauswahldialoge
- Bei Maßstabsänderungen wird um den Nullpunkt skaliert