

## Neuerungen in ThouVis 6.0 Arch

### Bearbeitungsfunktionen

- Die Funktion Markieren wurde erweitert. Wird der Rahmen von links nach rechts aufgezogen werden alle Objekte markiert, die sich komplett im Rahmen befinden. Wird der Rahmen von rechts nach links aufgezogen, werden alle Objekte markiert, die sich mindestens zum Teil innerhalb des Rahmens befinden.
- Die Funktion Eigenschaften übertragen wurde erweitert. Es werden jetzt auch Linienenden, Schraffurdrehwinkel und die Länge der Maßhilfslinien übertragen.

### Zeichnen

- Bei Linien stehen zusätzliche Linienendstücke zur Auswahl
- Die Größe der Endstücke bei Linien ist jetzt einstellbar
- Texturen lassen sich in Schritten von 90 Grad drehen

### Bemaßungsfunktionen

- Bei der Funktion Maße addieren lassen sich die Maße im ersten Schritt auch per Rahmen auswählen
- Bei der Funktion Höhen messen lassen sich mehrere Koten nacheinander vom gleichen Startpunkt erzeugen\*
- Bei Höhen messen lässt sich optional ein Bezugswert angeben, beispielsweise für NN-Koten
- Die Maßlinie bei Höhenkoten kann optional weggelassen werden
- Maßzahlen lassen sich durch die Textattribute fett, kursiv, unterstrichen und weißer Hintergrund hervorheben
- Kotenbemaßungen lassen sich jetzt an 4 Punkten fangen (Messpunkte, sowie Start- und Endpunkt der Maßlinie)

### Architekturfunktionen

- Der Stift für den Kreisbogen bei Türen jetzt wählbar

### Dateifunktionen

- Beim Import von DXF- und DWG-Dateien können jetzt mehr als 64 Layer importiert werden.
- Import von DXF- und DWG-Dateien als Bild

### Ebenen

- Zusätzliche Schaltflächen zum schnellen Umschalten der Sichtbarkeit von Ebenen und Unterebenen (Aktive / ausgewählte / alle)
- Beim Sortieren von Ebenen oder Unterebenen werden die gemachten Änderungen auch in den definierten Ansichten nachgeführt, so dass nach einer Sortierung die Ansichten weiterhin korrekt angezeigt werden.

## Blätter

- Es lassen sich in einer Zeichnung mehrere Blätter definieren
- Zwischen den Blätter kann jederzeit umgeschaltet werden
- Blätter lassen sich löschen
- Blätter lassen sich bearbeiten

## Ansicht

- In den Ansichten wird auch das jeweils aktuelle Blatt gespeichert
- Die Anzahl der definierbaren Ansichten wurde auf 24 erhöht
- Ansichten lassen sich löschen
- Bei den sichtbaren Elementen gibt es eine neue Schaltfläche für Symbole

## Makros

- Sechs neue Befehle in der Makrosprache
- Indizierbare Variablenfelder
- Variablensuche im Debugmodus
- Vereinfachtes Einbinden von Makrosammlungen
- Benutzerdefinierte Menüs lassen sich löschen