

Neuerungen in ThouVis 8.0 Arch

Bearbeitungsfunktionen

1. In der Linieninformation kann gewählt werden, ob beim Skalieren einer Linie, die zu einer Gruppe gehört, die gesamte Gruppe skaliert werden soll.
2. In der Polygoninformation kann beim Skalieren eines zu einer Gruppe gehörenden Polygons optional die gesamte Gruppe skaliert werden.

Zeichenfunktionen

1. Überarbeitung der Werkzengleiste "Zeichenfunktionen"
2. Es lassen sich acht Schnellzugriffe für häufig genutzte Farb- Stift- Stil- und Linienendenkombinationen einrichten
3. Neue Zeichenvariante Linie über Mittelpunkt
4. Neue Zeichenfunktion Linienkreuz
5. Neue Zeichenvariante Rechteck über Mittelpunkt
6. Neue Zeichenfunktion Parallelogramm
7. Neue Zeichenfunktion Konus
8. Neue Zeichenvariante Vieleck über Höhe
9. Neue Zeichenfunktion Stern

Flächenfunktionen

1. Überarbeitung der Werkzengleiste "Flächenfunktionen"
2. Neue Flächenvariante gefülltes Rechteck über Mittelpunkt
3. Neue Flächenfunktion gefülltes Parallelogramm
4. Neue Flächenfunktion gefüllter Konus
5. Neue Flächenvariante gefülltes Vieleck über Höhe (erster Klick Eckpunkt statt Mittelpunkt)
6. Neue Flächenfunktion gefüllter Stern
7. Neue Flächenvariante gefüllter Kreis definiert über Durchmesser (2 Punkte)
8. Neue Flächenvariante gefüllter Kreisbogen im Uhrzeigersinn
9. Neue Flächenvariante gefüllte Ellipse definiert über Rechteck
10. Neue Flächenvariante gefüllter Ellipsenbogen im Uhrzeigersinn

Konstruktionsfunktionen

1. Schnellzugriffe für häufig benutzte Stift-, Stil und Farbkombinationen

Bemaßung

1. Der Linienstil der für Maßlinien und Maßhilfslinien verwendet wird ist jetzt im Dialog Bemaßungseinstellungen wählbar

Bearbeiten

1. Löschen aller sichtbaren Freihandobjekte
2. Löschen aller sichtbaren Symbole
3. Neue Option bei Farben bearbeiten: Kontrast ändern

Ebenen und Unterebenen

1. Der neu eingeführte Ebenenmanager ermöglicht die übersichtliche Steuerung aller Ebenen und Unterebenen in einem Dialog. Der Ebenenmanager kann ständig geöffnet bleiben und im Mehrschirmbetrieb auf einem anderen Monitor abgelegt werden.
2. Graugeschaltete Ebenen und Unterebenen werden nicht mehr komplett in einem Einheitsgrau dargestellt sondern in verschiedenen Graustufen, so dass man a.) mehr erkennen kann und b.) Überdeckungen in Wänden durch Fenster & Türen nicht mehr massiv grau werden.

Blätter

1. Schnellumschaltung zwischen Blättern

Auswahl

1. Auswahl aller sichtbaren Freihandobjekte
2. Auswahl aller sichtbaren Symbole
3. Auswahl nach Eigenschaft: Winkel
4. Drei Schaltflächen für schnelleren Wechsel von „Auswahl auf“

Bitmaps

1. Alphatransparenz bearbeiten lässt sich auch auf pixelbasierte Füllungen anwenden

Makros

2. Beim Suchen im Makroeditor wird in der Statuszeile die Zeilennummer der aktuellen Fundstelle angezeigt.
3. Im Debug-Modus des Makroeditor wird im Fehlerfall in der "Programm"-Anzeige die Fehlerstelle markiert.
4. Bei aktiviertem Debug-Modus im Makroeditor wird geprüft ob zu jedem if ein endif und zu jedem /var ein def vorhanden ist.
5. Neuer Befehl: getlayervisible
6. Neuer Befehl: getsublayervisible
7. Neuer Befehl: getsymbol
8. Neuer Befehl: Imagelistbox
9. Neuer Befehl: Info
10. Neuer Befehl: Question
11. Neuer Befehl: setlayervisible
12. Neuer Befehl: setsublayervisible

Tastaturbefehle

1. Mit der Leertaste lässt sich bei Funktionen, die mehrere Funktionsvarianten bereit stellen, die Variante wechseln
2. Mit den Tastenkombinationen [Strg] + [1] bis [Strg] + [9] lassen sich die Stücklisten 1 bis 9 direkt öffnen

Sonstiges

1. Automatisches Abfangen von Speichermangel durch zu große Segmenten beim Drucken