

Neuerungen in ThouVis 12.5 Pro

Textfunktionen

- Ein neuer Texttyp **Kommentar** ermöglicht es Zeichnungen mit Anmerkungen zu versehen, die nicht Bestandteil der eigentlichen Zeichnung sind. Dies ist insbesondere nützlich, wenn Zeichnungen von mehreren Personen bearbeitet werden oder für den Austausch zwischen Zeichnungsersteller und Kunden. Kommentare werden bei der Ausgabe nicht mit ausgegeben und sind keiner Ebene oder Unterebene zugeordnet. Jeder Kommentar wird automatisch mit Kürzel des Erstellers, Datum und Uhrzeit versehen.
- Kommentare lassen sich editieren, nur der jeweilige Ersteller kann seine Kommentare editieren, fremde Kommentare sind vor dem Editieren geschützt.
- Beim Editieren eines Textes wird jetzt (wie bei den Objektinformationsfenstern) die Unterebene angezeigt und kann geändert werden.

Dateifunktionen

- Das Programm enthält jetzt einen Konverter zur automatischen Umwandlung von alten Zeichnungen, die im DVG, GVG-, MBA- oder PLA-Format vorliegen in das aktuelle TVZ-Format. Es werden automatisch alle Zeichnungen des jeweiligen Formates aus dem ausgewählten Verzeichnis konvertiert.

Bearbeitungsfunktionen

- Die Funktion **Löschen aller sichtbaren** wurde um die Optionen Kommentare ergänzt.

Ebenen/Unterebenen

- Es sind jetzt Ebenen mit von der Gesamtzeichnung abweichender Maßeinheit und Nachkommastellen möglich. Also beispielsweise die Hauptzeichnung in M 1:100 architekturengerecht bemaßt, auf einer Ebene eine Detailzeichnung M 1:1 bemaßt in mm mit einer Nachkommastelle und auf einer weiteren Ebene eine Übersichtskarte M1:10000 bemaßt in km mit drei Nachkommastellen.

Symbolfunktionen

- Es werden in der Stücklistenfunktion jetzt optional nur die aktuell sichtbaren Gruppen und Symbole gezählt

Auswahlfunktionen

- Die Funktionen **Auswahl aller**, **Auswahl aufheben für alle** und **Auswahl aufheben außer für alle** wurden ergänzt um Kommentare.
- **Auswahl nach Eigenschaft** ergänzt um die Varianten Durchmesser, Schriftgröße und Schriftart

Ansichtsfunktionen

- In der Zeichnungsübersicht werden jetzt optional die Blätter mit Rahmen angezeigt
- In der Zeichnungsübersicht lässt sich jetzt direkt die Darstellung umschalten. Neben den bisherigen Möglichkeiten aktuelles Blatt und gesamte Zeichenfläche (10x10m) gibt es die neuen Varianten 5x5m 2x2m und 1x1m, jeweils um den Mittelpunkt des aktiven Blattes.
- Sichtbarkeit von Kommentaren ist ein- und ausschaltbar
- Der Faktor, um den mit dem Mausrad gezoomt werden kann, ist in fünf Stufen einstellbar.

Makrofunktionen

- Neuer Befehl **setlayerunit** zum Einstellen von Maßeinheit und Darstellung für die aktive Ebene

ING-Funktionen (nur in Verbindung mit Harzer Statik)

- Die Berechnung der Wandeinzugsflächen wurde um Wandköpfe ergänzt.*
- Bei den Lasteinzugsflächen wird die Belastung berechnet*

*Erfordert zur Freischaltung Harzer Statik aus 2025 oder neuer

Preise ThouVis 12.5 Pro als Download

Vollversion	199,00 € (236,81 € incl. MwSt.)
Update von Version 12	59,00 € (70,21 € incl. MwSt.)
Update von Version 11.5	79,00 € (94,01 € incl. MwSt.)
Update von Version 11 oder älter	99,00 € (117,81 € incl. MwSt.)
Xgrade von smartCADIng	149,00 € (177,31 € incl. MwSt.)