

Allgemein:

- Sämtliche AutoCAD 2012 und BricsCAD V12 Erweiterungen sind voll in ACADO 2012 integriert.
- Neu können in der ACADO Benutzeroberfläche zusätzlich die vordefinierten AutoCAD-Multifunktionsleisten eingeblendet werden.
- Sämtliche Texteneinstellungsvorgaben neu mit TrueType

Datenimport Architekten-Plan:



Drei neue Funktionen für den rationalen Architektur-Daten-Import:

1. Abbruch Löschen: Layer- oder Farborientiertes Löschen von Abbruchelementen.
2. Layer-Namen konvertieren, Farben VONLAYER, Bereinigen
Fremde Pläne auf Knopfdruck aufbereiten. Folgende Arbeitsschritte werden ausgeführt:
 - Plan Bereinigen.
 - Elemente inkl. Attribute, Blöcke, Mtext und Bemassungen auf Farbe Vonlayer ändern.
 - Alle Layer auf Farbe 253 grau ändern.
 - Bestehende Layernamen mit A...\$G3S ergänzen für die Erkennbarkeit der Architektur-Layer.
3. Datei auf Fehler überprüfen

Zusätzliche Funktionen für den Architektur Daten-Import:

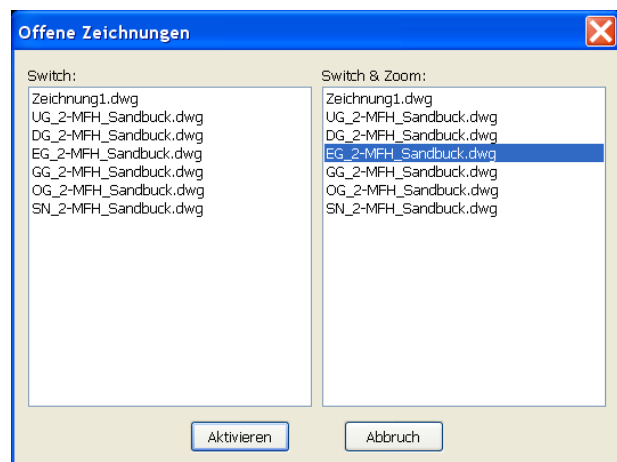
- Solidschraffuren löschen
- Bemassungen löschen
- Block Ursprung Attribut zu Text
- Basispunkt dieser Zeichnung setzen

SwitchDrawing

Rationelleres Arbeiten durch wechseln zwischen geöffneten Zeichnungen mit gleichem Zoomausschnitt.

Mit dieser neuen Funktion kann von einem in ein anderes Geschoss (Zeichnung) gewechselt werden, wobei genau der gleiche Zoomausschnitt dargestellt wird.

Diese Funktion erspart viele Zoom-Schritte beim Arbeiten an verschiedenen Geschossen.



Kanalisation:

- Textbefehle 0.25 bis 0.70 ergänzt
- Formstücke und Leitung in der Dimension 200mm ergänzt.
- Formstücke 125mm und 150mm mit zentrischen Reduktionen ergänzt.
- Kontrollschächte heißen nun Einstiegsschächte ES
- Blockmanager für die eigenen Kanalisations-Blöcke ergänzt

Blockmanager (alle Fachbereiche)

Der Blockmanager (Benutzerbibliothek) wurde überarbeitet und vereinfacht. Neu kommt beim Einfügen eine Abfrage ob bestehende Blöcke beibehalten oder ersetzt werden sollen und ob beim Erstellen die Objekte in einen Block konvertiert oder beibehalten werden sollen.

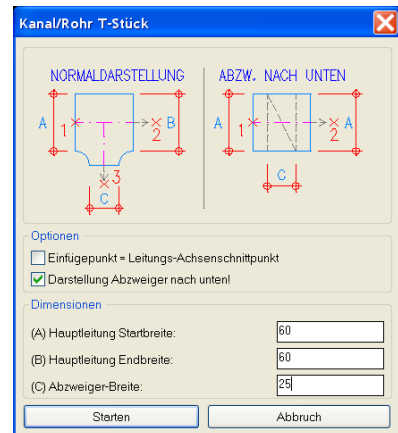
Massenauszug



- Massenauszug von Kanalisationsleitungen im Ein-Strich Verfahren
- Massenauszug von Kanalisationsleitungen im Zwei-Strich Verfahren
- Massenauszug von Kanalisation-Formstücken:
- Massenauszug allgemeine Flächen addieren

Lüftung

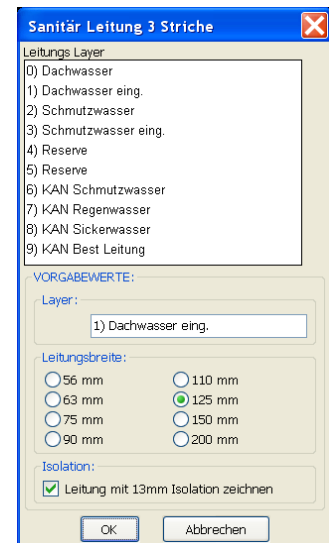
- Beim Lüftungs Kanal/Rohr T-Abzweiger neue Option: "Darstellung Abzweiger nach unten".
- Die Dämmstärke bei Lüftungskanälen und Rohren kann nun frei definiert werden.
- Neue Bibliotheken:
 - Comfoair Lüftungsgerätebibliothek
 - Comfoair Brandschutzklappen



Sanitär



- Neue Geberit Formstückbibliothek "ALLE".
 - Bogen_90
 - Abzweig_88.5G
 - Verschraubungen
 - Bogen_45
 - Bodenabläufe
 - Muffen
 - Abzweig_Kugelabzw
 - --SILENT--
 - Apparateanschlüsse
 - Abzweig_45G
 - Hosen-T
 - Reduktion_zentrisch
 - Reduktion_exzentrisch
- In der Formstückbibliothek die Sani-Sparböcke ergänzt.
- Erweiterungen der Funktion "Sanitärleitung im 3-Strichverfahren":
 - Leitungsbreiten 125, 150 und 200 mm ergänzt
 - Kanalisations-Layer ergänzt.
 - Neuer Schalter: "Leitungen mit 13mm Isolation zeichnen"



2D-Zeichen: Neu ab ACADO Haustechnik Rel. 2010

Standard Einstellung: Die Polare Fangspur ist aktiviert.

Das Fadenkreuz rastet automatisch bei Richtungsangaben im 90 und im 45°-Winkel ein.

Es muss beim Zeichnen im 90°- und 45°-Winkel nicht mehr das Fadenkreuz gedreht werden, oder der ORTHOMODUS ein- bzw. ausgeschaltet werden.

BricsCAD Neu ab ACADO Haustechnik Rel. 2010

Neu kann als Basissoftware auch BricsCAD verwendet werden. Die gesamte Funktionalität und die Benutzeroberfläche sind identisch. BricsCAD ist eine kostengünstige Alternative zu AutoCAD.

Ganzes Haustechnik Modul Neu ab ACADO Haustechnik Rel. 2010

Neu kann auch in der Einheit MM gezeichnet werden.

Für das Arbeiten mit der Einheit MM wurden alle Module (ausser Arch.) erweitert und angepasst.