

Neues in abisplan 2D Version 24 / 2011



Allgemein

Allgemeine Informationen zu Zeichnungselementen

AFEN / Ansichtsfenster

Verwalten der Ansichtsfenster im Papierbereich

Abisplan 2D Makros

Übernahme von vorhandenen Makros

TRIM / Verschneiden

Verschneiden mit Eingabe einer Schnitlinie

WAND

Wandstärke ändern

Allgemeine Information

Ebenenattribute zuweisen



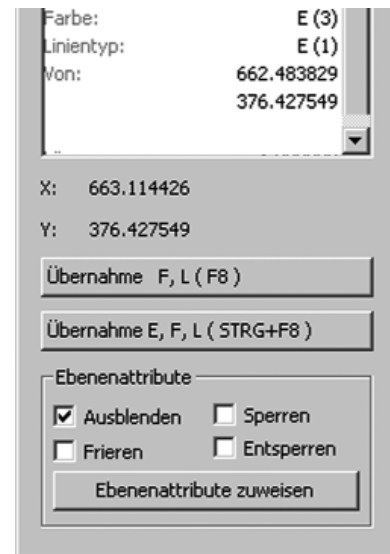
Klick

Mit Hilfe des Menüs "Hilfsfunktionen - Information" können nun Mittels [Ebenenattribute zuweisen] die Ebenenattribute der Ebene des im Infodialog ausgewählten Objekts direkt geändert werden, das erspart den Umweg über die Ebenenverwaltung

Mögliche Zuweisungen:

- > Ausblende der Ebene des definierten Objekts
- > Einfrieren der Ebene des definierten Objekts
- > Sperren der Ebene des definierten Objekts
- > Entsperrern der Ebene des definierten Objekts

auswählen und mit dem Button **Ebenenattribute zuweisen** ausführen.



abisplan 2D Makros



Übernahme der Parameter von vorhandenen Makros

Mittels [Übernahme] können die Einstellungen eines vorhandenen Makros per Mausklick übernommen werden, um es an anderer Stelle erneut einzuzeichnen

Laden von Makro-Voreinstellungen

Für die meisten Makros, ist es nunmehr möglich, nachträglich die Parameter per Mausklick in eine Makro-Voreinstellung zu übernehmen.

AFEN - Ansichtsfenster verwalten

Ändern oder Zuweisen mit NEUP

Mit diesem Befehl können Sie Linientype-Maßstab und Ebeneneinstellung für vorhandene Ansichtsfenster modifizieren. Der Einstellungsdialog der Ebenen ist identisch mit dem Dialog von "Ansichtsfenster einfügen", auf der Seite

Allgemein kann der Linientype-Maßstab neu vergeben werden. Abhängig vom Parameter Änderungsart werden die Einstellungen der Ansichtsfenster geändert oder zugewiesen.



Änderungsart Ändern

Die Einstellungen der definierten Ansichtsfenster werden automatisch übernommen.

Es werden nur die geänderten Einstellungen überschrieben.

Die definierten Ansichtsfenster werden beim Bestätigen des Einstellungsdialogs geändert.

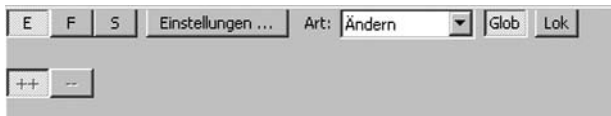
Änderungsart Zuweisen

Die getroffenen Einstellungen bleiben unverändert.

Alle Einstellungen werden überschrieben.

Die Einstellungen werden den definierten Ansichtsfenstern mit <F1> zugewiesen.

Einstellungen Ändern



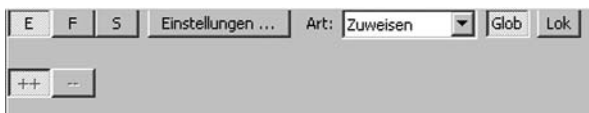
Sie definieren die gewünschten Ansichtsfenster und öffnen den Einstellungsdialog. Die Einstellungen der definierten Ansichtsfenster werden automatisch übernommen und im Ebenendialog folgendermaßen angezeigt:

- In allen definierten Ansichtsfenstern ausgeblendet
- In allen definierten Ansichtsfenstern eingeblendet
- Ebeneneinstellung variiert.

Nach Ändern der gewünschten Einstellungen und Bestätigen mit OK werden die geänderten Einstellungen übernommen.

Variierende Einstellungen, die nicht geändert wurden, bleiben unverändert. So können Ansichtsfenster mit unterschiedlichen Einstellungen auf einmal bearbeitet werden.

Einstellungen Zuweisen



Wenn mehrere Ansichtsfenster die gleichen Einstellungen haben sollen, ist es einfacher, die Einstellungen nur einmal vorzunehmen und diese Einstellungen nur zuzuweisen.

Speziell in dem Fall, dass ein Ansichtsfenster in mehreren Papierbereichen mit gleichen Einstellungen verwendet wird, können mit "Einstellungen zuweisen" die Änderungen schneller vorgenommen werden.

Vorgangsweise:

Sie bearbeiten eines der zu ändernden Ansichtsfenster im Modus "ändern", schalten dann um in den Modus "zuweisen" und übertragen dann die Einstellungen an die anderen gleichartigen Ansichtsfenster mit definieren und <F1>.

Alle Ansichtsenster aller Papierbereiche ändern



In einigen Fällen sollen in allen Ansichtsfenstern die gleichen Einstellungen geändert werden.

Wenn z.B. im Modellbereich eine neue Ebene angelegt wird, so ist die Anzeige dieser Ebene standardmäßig in allen Ansichtsfenstern ausgeschaltet. Um diese Ebene in allen Ansichtsfenstern einzublenden, wählen Sie die Änderungsart "Alle Ändern", öffnen den Einstellungsdialog (es wird die Kombination der Einstellungen aller Ansichtsfenster angezeigt), blenden die Ebene ein und schließen den Dialog mit OK: Die Ebene wird in allen Ansichtsfenstern angezeigt.

Achtung:

Mit "Alle Ändern" werden auch alle Ansichtsfenster in allen anderen Papierbereichen geändert, die Auswirkung der Änderungen ist also nicht unmittelbar ersichtlich.

TRIM - Verschneiden

Verschneiden mit Eingabe einer Schnittlinie

Objekte können nunmehr mittels einer Schnittlinien verschnitten werden.

WAND - Wandstärke ändern

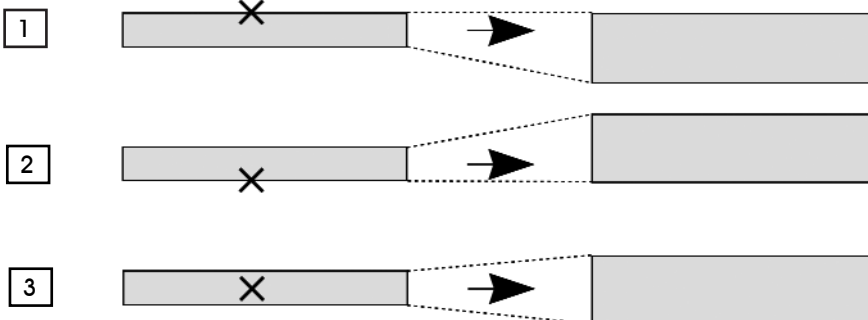


Durch Auswahl von [Wand Eingabe / Wandstärke ändern] wird der Eingabemodus auf Wandstärke ändern umgestellt.

Durch Anklicken bestimmen Sie die Wände, deren Wandstärke geändert werden soll, mit <F1> wird die Änderung durchgeführt.



Die Seite an der Sie die Wand auswählen bestimmt wie sich die Wandstärke ändert:



1 und 2:

Wenn man die Wand an Ihrer Kante auswählt, so ändert sich die Wandstärke an der gegenüberliegenden Seite.

3:

Klick man in die Mitte der Wand, ändert sich die Wandstärke an beiden Seiten.

Nach Änderung der Wandstärke werden die angrenzenden und verschnittenen Wandanschlüsse an die neue Wand angepasst, betroffene Makros werden automatisch neu berechnet.

Neues in abisplan 3D Version 24 / 2011

Allgemein

Transformation in die Renderdarstellung

Allgemeine Informationen zu Zeichnungselementen



Abisplan 3D Makros

Übernahme von vorhandenen Makros

TRIM / VERS

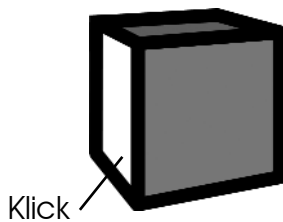
Verschneiden mit Eingabe einer Schnittlinie

EXPT / ZNEU

2D-Zeichnungen neu abstellen

Transformation

Transformation Render-Ansicht



Mit dem Button **Render-Ansicht** in der Symbolleiste wird die aktuelle Bildschirm-Ansicht gerendert.

Nochmaliges Klicken auf **Render-Ansicht** schaltet wieder in die Drahtgitterdarstellung zurück.



Allgemeine Information

Ebenenattribute zuweisen

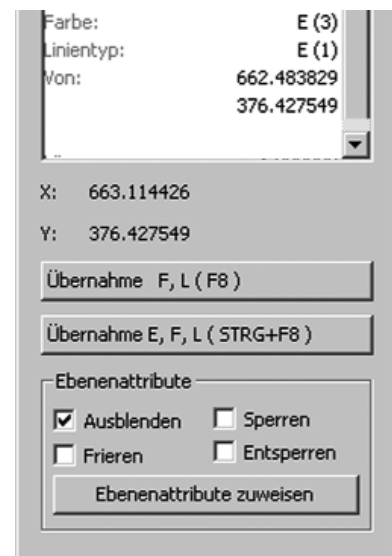


Mit Hilfe des Menüs "Hilfsfunktionen - Information" können nun Mittels [Ebenenattribute zuweisen] die Ebenenattribute der Ebene des im Infodialog ausgewählten Objekts direkt geändert werden, das erspart den Umweg über die Ebenenverwaltung.

Mögliche Zuweisungen:

- > Ausblende der Ebene des definierten Objekts
- > Einfrieren der Ebene des definierten Objekts
- > Sperren der Ebene des definierten Objekts
- > Entsperrern der Ebene des definierten Objekts

auswählen und mit dem Button **Ebenenattribute zuweisen** ausführen.



abisplan CAD Programme unter 64bit

64bit

Wir können nun für unsere CAD-Programme auch eine 64-bit Version zur Verfügung stellen.

Klar brauchen sie dazu einen Computer und ein Betriebssystem das 64-bit Verarbeitung unterstützt. Damit fällt die Begrenzung des Datenbestandes auf etwa 2 GB pro Zeichnung weg, und es ist daher möglich, wesentlich größere Zeichnungen zu bearbeiten.

Vor allem wenn in der Zeichnung hochauflösende Pixelbilder vorhanden waren, waren die zur Verfügung stehenden 2GB rasch aufgebraucht.