

ArchiCARD Technik Newsletter (KW 03 2007)

Informationen zum Abbestellen des Newsletters finden Sie ganz unten.

Sehr geehrte ArchiCARD-Kundin,
sehr geehrter ArchiCARD-Kunde,

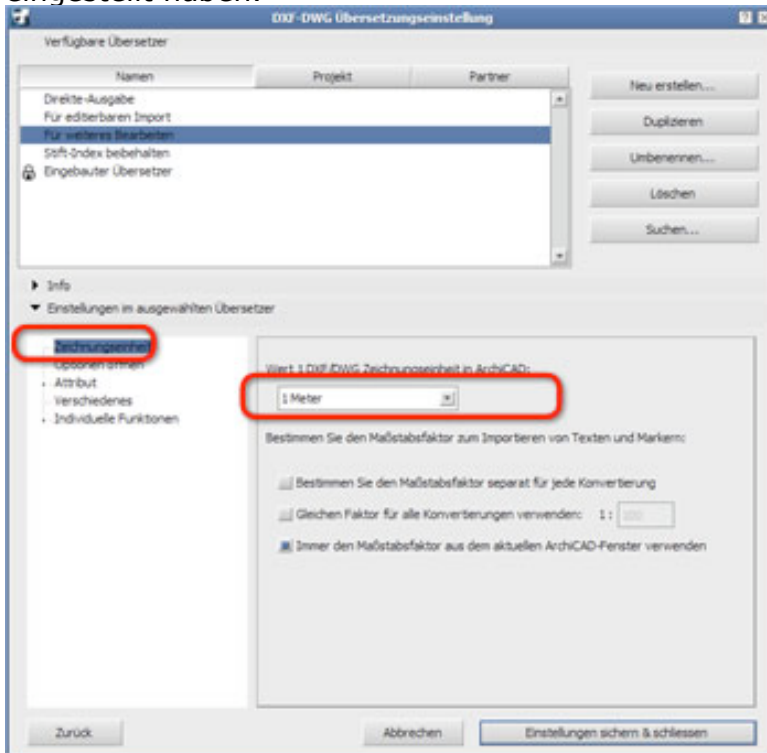
Maßstäblichkeit bei DXF und DWG Import

Standen Sie auch schon vor dem Problem, dass Sie mehrere DXF- oder DWG-Dateien in ARCHICAD öffneten und feststellten, dass die im Plan gemessene Größe nicht mit dem Wert übereinstimmte, der in der Maßkette angezeigt wurde? Sie haben in ARCHICAD die Möglichkeit, durch Einstellung der Zeichnungseinheit die Größe der Datei zu skalieren - den Faktor müssen Sie berechnen. Damit Sie noch schneller zum Ergebnis kommen, haben wir für Sie ein kleines Berechnungstool auf unserer Webseite im ArchiCARD-Support <http://www.gshelp.de/CDatenbank/inform.html> erstellt, mit dem Sie den Skalierungsfaktor sehr schnell ermitteln können.

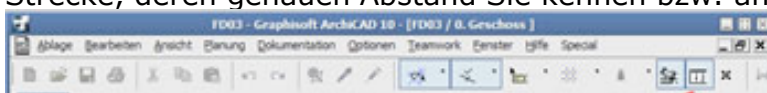
Um das Tool aufzurufen klicken Sie auf folgenden Link:
<http://www.gshelp.de/fmi/xsl/archicardsupport/dcalculator.xsl?-view>

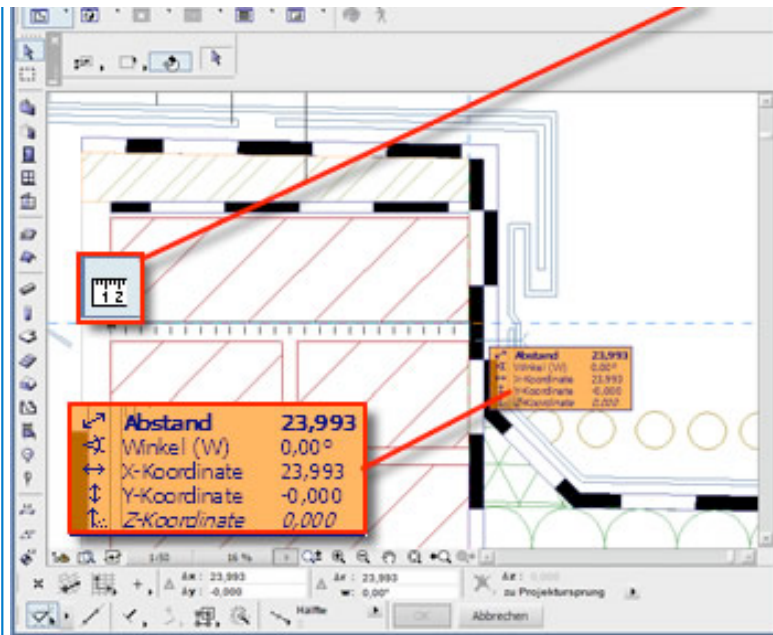
So arbeiten Sie mit dem "Kalkulator für die Zeichnungseinheit"

Klicken Sie auf "Ablage->Öffnen" um eine DWG/DXF-Datei zu öffnen.
Klicken Sie im Dateiauswahlfenster auf "Einstellungen" und stellen Sie sicher, dass Sie im ausgewählten Übersetzer im Bereich "Einstellungen im ausgewählten Übersetzer"--> "Zeichnungseinheit" unter "Wert 1 DXF/DWG Zeichnungseinheit in ARCHICAD" "1 Meter" eingestellt haben.



Öffnen Sie die DXF/DWG-Datei und messen Sie mit Hilfe des neuen Messwerkzeuges eine Strecke, deren genauen Abstand Sie kennen bzw. an Maßketten im Plan ablesen können.





(Im Beispiel wurde eine Detailzeichnung geöffnet - die Wandstärke wird statt mit 0,24 m mit 24 Metern angezeigt.)

Wenn Sie jetzt den genauen Faktor für die Zeichnungseinheit ermitteln möchten, gehen Sie auf die GSHELP-Webseite zum "Kalkulator für die Zeichnungseinheit" und tragen dort den gemessenen Wert und den wahren Wert in die dazu vorgesehenen Felder ein - die Werte werden sofort automatisch berechnet.

(Bitte beachten Sie, dass Sie Werte mit Dezimalstellen statt mit einem Komma mit einem Punkt eintragen müssen)

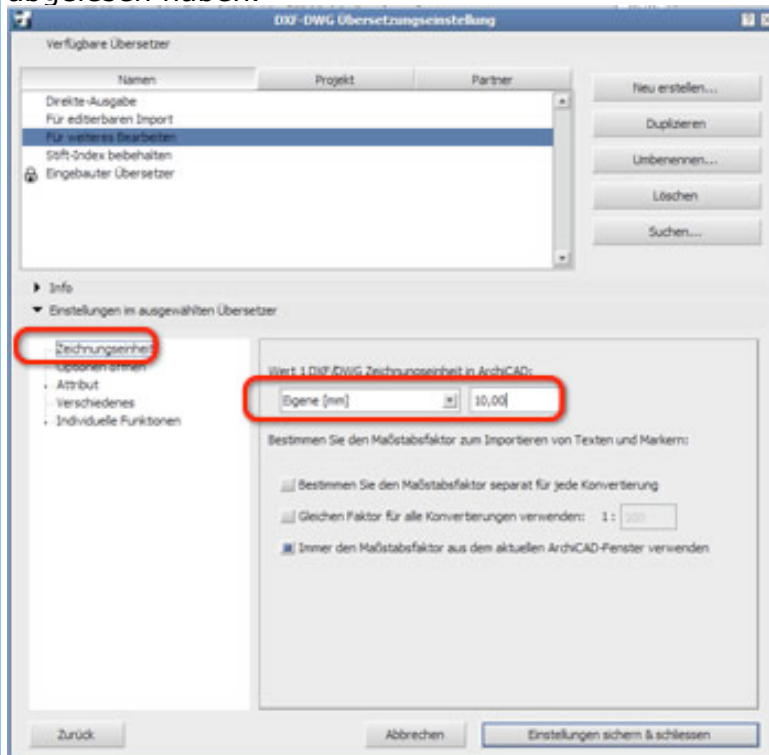
Unter "Maßstab" wird Ihnen jetzt der Maßstab angezeigt, in dem die Zeichnung erstellt oder gespeichert wurde - unter "Zeichnungseinheit" sehen Sie den Wert, den Sie im Übersetzer als Faktor für "eigene mm" eintragen müssen.

Gemessene Größe	Wahre Größe	Maßstab	Zeichnungseinheit
24	0,24	1 : 0,01	10

Bitte beachten Sie, dass die Dezimalstellen nicht mit einem Komma sondern mit einem Punkt angezeigt werden.

Klicken Sie jetzt im ARCHICAD auf "Ablage->Öffnen" um eine DWG/DXF-Datei zu öffnen. Klicken Sie im Dateiauswahlfenster auf "Einstellungen", duplizieren Sie den gewünschten Übersetzer und gehen Sie im Bereich "Einstellungen im ausgewählten Übersetzer" zu

Übersetzer und gehen Sie in deren Einstellungen im ausgewählten Übersetzer zu "Zeichnungseinheit" und stellen Sie unter "Wert 1 DXF/DWG Zeichnungseinheit in ARCHICAD" "eigene mm" ein und im Feld "Faktor" den Wert, den Sie auf unserer Webseite abgelesen haben.



Speichern Sie Ihre Einstellung indem Sie auf "Einstellungen sichern und Schließen" klicken.

Wenn Sie jetzt die Dateien mit diesem Übersetzer öffnen, werden die Zeichnungsinhalte gleich automatisch skaliert und in der korrekten Größe angezeigt.

Klicken Sie hier, um sich von diesem Newsletter abzumelden oder **Ihre Einstellungen zu ändern**.