

Das Tool **cc_attribute** ermöglicht den Datenaustausch von AutoCAD® Blockattributinformationen zwischen AutoCAD® und Excel.

Mit dem Programm können die Datensätze von Blockattributinformationen aus AutoCAD® ausgelesen, in der Excel-Tabelle verarbeitet oder für eine weitere Auswertung der Daten genutzt werden.

Durch den Import der Datensätze aus Excel in AutoCAD® können Änderungen an bestehenden Blöcken und deren Attributen in der Zeichnung durchgeführt werden. Somit lassen sich auch Änderungen rückgängig machen, die durch AutoCAD®-Befehle wie ATTSYNC an den Blockattributen entstanden sind.

Funktionalität:

+ Export und Import folgender Blockattributinformationen:

- Attributwert
- Position
- Rotation
- Farbe
- Layer
- Textstil
- Texthöhe
- Textbreitenfaktor
- Textausrichtung
- Sichtbarkeitsschalter

+ Identifizierung der Blöcke mittels Block-ID, welche ebenfalls exportiert wird. Somit werden auch geänderte, gelöschte und neue Blöcke beim Datenaustausch korrekt erkannt.

+ Möglichkeit der nutzerspezifischen Auswahl aller oder einer Teilmenge von Blöcken der Zeichnung

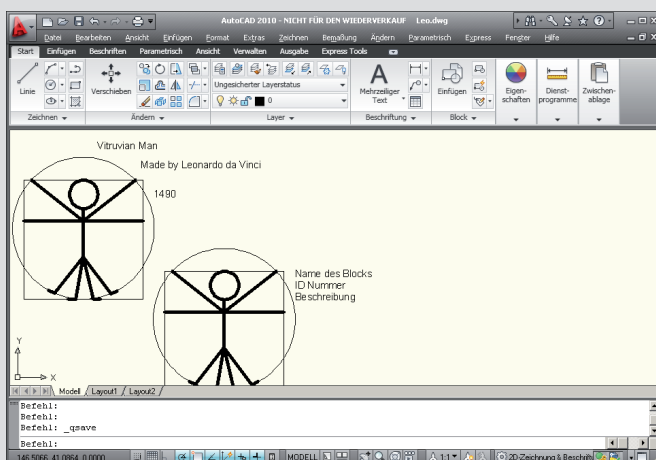
+ Export zu Excel, basierend auf einer Excel-Vorlagendatei

+ Einlesen der Stationierungspunkte aus einer ASCII Datei

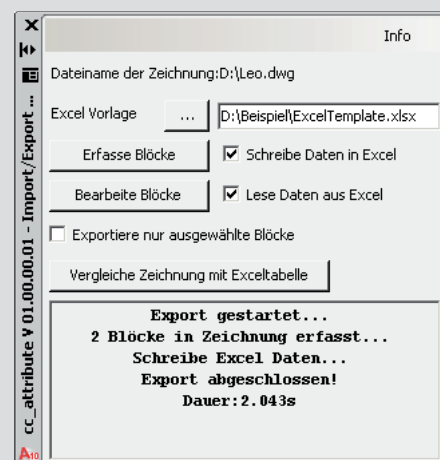
+ Nachrichtenfenster mit Informationen über erfolgte Exporte und Importe. Blöcke, die nicht identifiziert werden konnten, werden mit x-, y-, z- Koordinaten aufgelistet.

Programmoberfläche Palette in AutoCAD®

Arbeitsschritt 1



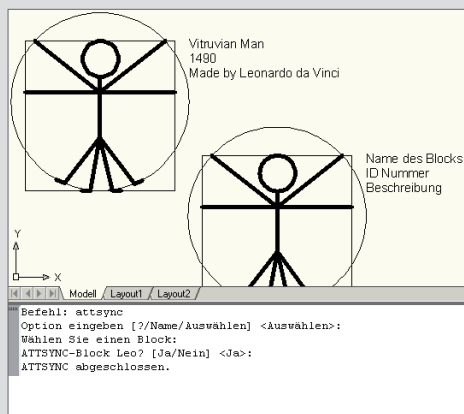
Arbeitsschritt 2



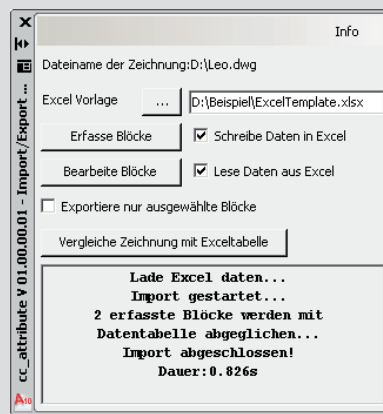
Arbeitsschritt 3

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Block.ID	Block.Name	Block.Layer	Block.X	Block.Y	Block.Z	NAME	ALTER	LAND	NAME.X	NAME.Y	NAME.Z	NAME.Rotati	NAME.Col
2	689	Leo	0	82,603	2,091	0	Name des Bl	ID Nummer	Beschreibun	-82,603	-2,091	0	0	VONLAYEF
3	575	Leo	0	32,89	34,194	0	Vitruvian Ma	1490	Made by Leo	-32,89	-34,194	0	0	VONLAYEF
4														

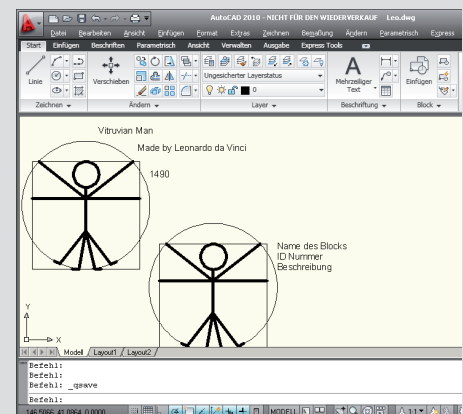
Arbeitsschritt 4



Arbeitsschritt 5



Arbeitsschritt 6



Vorteile für die Anwender:

- + Bearbeitung umfangreicher Blockattributdaten mit Excel als Hilfsmittel
- + Datenaustausch zwischen AutoCAD® und Excel
- + Excel-Formatvorlage für den Export in fertige Tabellen
- + Abgleich von Blöcken in der Zeichnung mit denen in der Excel-Datei
- + massenweise Erstellung fehlender Blöcke mit Attributen in der Zeichnung
- + einfache und erweiterbare Reports und Stücklisten
- + strukturierte Blockattributinformationen als Vorstufe für Facility Management-Systeme oder GIS
- + einfache Administration

Weitere Informationen zu diesem oder anderen Tools aus der Reihe **cc_tools®** erhalten Sie im Internet oder in direktem Kontakt mit uns.