



## ACM-XREFREIHE.LSP: Automatisiertes XRef-Zuordnen

Eine Übersichtszeichnung zu erstellen, auf der viele DWG-Zeichnungsvarianten oder externe DWG-Blöcke nebeneinander dargestellt werden, bedeutet oft, Zeichnungen und Blöcke händisch zuzuordnen. Leichter geht's mit **ACM-XREFREIHE.LSP**, mit dem sich viele DWG's aus einer Dateiliste als XRefs automatisiert einbinden lassen.

Die Liste muss eine Textdatei sein, die zuzuordnende Dateien in ihrer Zuordnungsreihenfolge enthält. Jede Dateizeile soll den Pfad mit Dateiname aufweisen. Wenn die einzufügenden Dateien alle in einem Ordner inklusive Unterordnern liegen, lässt sich die Liste mit einem einfachen Windowsbefehl wie „dir \\*.dwg /b /s > \_Zeichnungsliste.txt“ automatisch erstellen. Sie ist Grundlage für die nacheinander

stattfindende XRef-Zuordnung. Die Anordnung der Dateien erfolgt adäquat dem Reihebefehl in Spalten und Zeilenanordnung. Alle Dateien der Liste werden eingefügt, es sei denn, man begrenzt die Zeilen- und Spaltenanzahl in der Voreinstellung durch zu kleine Werte. Die Dateien werden bis zu den vorgegebenen maximalen Anzahlwerten zugeordnet. Ob dabei zuerst die Zeilen oder die Spalten aufgefüllt werden, legt die Präferenzeinstellung fest.

Zudem kann man die Größe des Darstellungsausschnitts einstellen – und zwar über Fensterbreite/Fensterhöhe. Diese Werte werden verwendet, wenn man die Zeichnungsausschnitte in der Zuschneidemodus-Auswahl auf diese Fenstergröße zuschneiden will. Über den Rahmenmodus kann

man auch festlegen, ob die Fenster/Zuschneiderahmen ebenso als grafische Rahmen angezeigt werden sollen. Diese werden auch zur Bezugsgröße, falls man beim Skaliermodus keinen festen ZOOM-Faktor, sondern „eingepasst“ wählt. Dann werden die jeweiligen Zeichnungen so skaliert, dass sie größtmöglich in die Rahmen passen.

Silke Molch/ra

**Programm:** ACM-XREFREIHE.LSP

**Funktion:** automatisiertes XRef-Zuordnen von Zeichnungen

**Autorin:** Silke Molch

**Lauffähig ab:** AutoCAD 2024[de] auf acadiso.dwt-Basis

**Bezug:** online

