



K_CO.LSP: Zeichnung neu mal anders

Es kommt vor, dass eine Zeichnung AutoCAD ungewöhnlich langsam werden lässt. Hier bietet sich an, diese Datei zum Beispiel in eine neue Datei einzufügen. Dabei werden aber nur die Objekte aus dem Modellbereich berücksichtigt, die Layouts fehlen leider. Man kann auch über die Funktion „WBLOCK“ eine neue Datei erzeugen, um die gesamte Zeichnung inklusive Layouts zu übertragen. Wenn aber schon das Öffnen dieser Datei ewig dauert, ist die Zeit bis zum Starten der Funktion eben auch sehr lang.

Das Tool **K_CO.LSP** geht hier einen anderen Weg. Die Objekte werden mit Hilfe der LISP-Funktion „CO-

PYOBJECTS“ in die aktuelle Zeichnung kopiert, und es werden auch alle Layouts berücksichtigt. Durch diesen Vorgang bleibt alles auf der Strecke, was nicht direkt ein Zeichnungsobjekt ist. Definitionen wie Blöcke, Layer, Textstile usw. werden durch die Objekte mitkopiert, allerdings bleiben alle Standarddefinitionen der aktuellen Zeichnung unangetastet, lassen sich aber natürlich danach noch anpassen.

Nach dem Start öffnet sich ein Dialog zur Dateiwahl, danach wird der Inhalt der gewählten Datei in die aktuelle Zeichnung kopiert. Nachdem die Zeichnungsinhalte kopiert

wurden, liegt der Pfad der gewählten Quelldatei in der Zwischenablage und kann damit zum Speichern der aktuellen Datei verwendet werden. Der Inhalt der aktuellen Zeichnung wird vom Programm zu Beginn komplett gelöscht, man muss also eine neue leere Zeichnung verwenden.

Andreas Kraus/ra 

Programm: K_CO.LSP

Funktion: neue Zeichnung über „COPYOBJECTS“

Autor: Andreas Kraus

Lauffähig ab: AutoCAD 2020

Bezug: online