

B

ACM-LAYERISOLIEREN.LSP: Layer isolieren

Störendes per Layersteuerung ausblenden und damit für mehr Überblick zu sorgen – dieses Bedürfnis ist so alt wie AutoCAD selbst. War man in der AutoCAD-Steinzeit noch auf selbstgeschriebene Lösungen angewiesen, tauchte mit LAYISO in den Expresstools ein entsprechender Befehl auf, dem dann schnell der Aufstieg in die Riege der Standardbefehle gelang.

ACM-LAYERISOLIEREN.LSP eröffnet eine dialogfeldgesteuerte Alternative, die die Wahl der zu isolierenden Zeichnungsebenen komfortabel in einem Listefeld erlaubt. Waren vor dem Befehlsaufruf Objekte mit Griffen versehen, sind deren Layer bereits vormarkiert. Will man erneut die Layer der vorherigen Befehlsausführung isolieren, genügt ein Klick auf die Schaltfläche „Vorh. Auswahl“. Mit der Suchfunktion der Schaltflä-

che „Suchen nach“ und dem zugehörigen Eingabefeld lassen sich gezielt Layer anhand des Namens oder beliebiger Kombinationen von Platzhaltern ausfindig machen, was die Wahl von Layergruppen mit gleichen Namensbestandteilen wesentlich vereinfacht. So werden beispielsweise mit der Eingabe „*abc*“ alle Layer markiert, deren Namen die Zeichenfolge „abc“ enthalten. Die Groß-/Kleinschreibung spielt bei dieser Platzhaltersuche keine Rolle.

Wie dann die Layer isoliert werden, regelt die Option „Methode“. Während die Variante „Deaktivieren“ alle störenden Layer ausschaltet, befördert „Frieren“ sie in den Eisschrank. Ein Haken im Kontrollkästchen „Entsperren“ sorgt dafür, dass die Objekte auf den isolierten Layern automatisch für die Weiterbearbeitung

freigegeben werden. Wird lediglich ein Layer isoliert, setzt das Tool diesen auch gleich aktuell. Bei mehreren übernimmt der erste in der alphabetischen Reihenfolge diese Aufgabe. Ein Klick auf die „OK“-Schaltfläche startet den Isolationsvorgang und zeigt in der Befehlszeile die Anzahl der isolierten Layer sowie den aktuellen Layer an. Alle gewählten Einstellungen werden gespeichert und bei der nächsten Befehlsausführung als Vorgabewerte im Dialogfeld eingetragen.

Gerhard Rampf/ra

Programm: ACM-LAYERISOLIEREN.LSP

Funktion: Layer isolieren

Autor: Gerhard Rampf

Lauffähig ab: AutoCAD 2005

Bezug: online

