



LAYFRIERTOOL.LSP: Layer von Objekten frieren

In AutoCAD gibt es den Befehl LAYFRIER, mit dessen Hilfe sich Layer von zu pickenden Objekten frieren lassen. Allerdings kann man zurzeit nicht mehr als nur ein Objekt picken und die Einstellungen sind über die Befehlszeilenoptionen recht unübersichtlich.

Mit **LAYFRIERTOOL.LSP** lassen sich Objekte entweder einzeln in Schleife picken oder mehrere Objekte über die Objektauswahl selektieren. Handelt es sich nicht um Blöcke, werden die Objektlayer gefroren. Ist der Layer aktuell, erscheint eine entsprechende Meldung und er wird nicht gefroren. Muss man Blöcke auswählen, sind die Einstellungen in einem gesonderten Einstellungsfenster zu beachten. Grundsätzlich wird bei Blöcken in drei Arten von Layern unterteilt: Einfüge-, Attribut- und Objektlayer. Als Beispiel

für die Layerarten in Blöcken soll ein Messpunktblock dienen, der folgende Objekte beinhaltet: ein Kreis als Einfügepunktmarkierung auf einem Objektlayer und drei Attribute auf unterschiedlichen Attributlayern. Die Blockreferenz liegt komplett auf einem Einfügelayer. Dazu können die Objektlayer gefroren werden sowie die Attribut- oder Einfügelayer des Blocks.

Verwendet man das Programm im Layoutbereich in einem aktiven Ansichtsfenster, werden die Layer auch nur in dem Ansichtsfenster gefroren. In anderen Ansichtsfenstern und im Modellbereich bleiben die Objekte also weiterhin sichtbar.

Das Programm lässt sich direkt mit einem Einstellungsdialogfenster öffnen, in dem man festlegt, ob die Objekte gepickt oder über eine Auto-

CAD-Objektauswahl gewählt werden sollen. Zudem werden Einstellungen zu den Layerarten bei Blöcken gemacht. Nutzt man die des vorhergehenden Programmdurchlaufs unverändert, kann man das Programm auch direkt starten. **Anmerkung:** Eine Zurück-Option wie bei „LAYFRIER“ gibt es nicht. Man kann aber mit der Zurück-Funktion das Frieren der Layer Schritt für Schritt zurücknehmen, sobald das Programm beendet worden ist. **Jörn Bosse/ra** ◀

Programm: LAYFRIERTOOL.LSP

Funktion: Layer von Objekten frieren

Autor: Jörn Bosse

Lauffähig ab: AutoCAD 2021

Bezug: online

