

Um einen Layer zur aktuellen Zeichnungsebene zu erheben, gibt es mit den AutoCAD-Bordmitteln viele Wege. Ein Spezialist für diese Aufgabe ist der Standardbefehl LAYAKTM, der den aktuellen Layer per Quellobjektwahl setzt. In alten AutoCAD-Versionen war er unter dem Namen LAYMCUR Bestandteil der ExpressTools und schaffte schließlich den Sprung in die Layerwerkzeuge des Hauptprogramms. Seit seiner Beförderung wurde er aber nur noch stiefmütterlich behandelt und eine Weiterentwicklung blieb ihm verweigert.

Eine mit einigen Zusatzoptionen ausgestattete Variante dieses Befehls ist das Tool **ACM-LAYERSETZEN.LSP**, das die folgenden drei Möglichkeiten für die Festlegung des in der Systemvariable CLAYER gespeicherten aktuellen Layers bietet:

1. Man übernimmt auf kurzem Wege durch Bestätigen mit der Eingabetaste den stets als Vorgabewert angebotenen, zuletzt verwendeten Layer.

2. Sollte die Vorgabe nicht passen, ist ein Quellobjekt in der Zeichnung zu picken, dessen Layer ausgelesen und als neuer CLAYER-Wert zum Einsatz kommt. Im Gegensatz zum AutoCAD-Originalbefehl besteht hierbei auch die Möglichkeit, an Objekte zu gelangen, die in Blöcken oder externen Referenzen verschachtelt sind. Festgelegt wird die Wahltechnik im Dialogfeld „Einstellungen“, das über die gleichnamige Befehlszeilenoption geöffnet wird. Für mehr Treffsicherheit bei der Quellobjektwahl lässt sich in diesem Dialogfeld auch eine befehlsabhängige Pickboxgröße bestimmen.

3. Die Option „Auswahlliste“ blendet das Dialogfeld „Layer wählen“ ein, in dem mit Ausnahme der XRef-abhängigen alle Layer der aktuellen Zeichnung zu finden sind. Durch Anklicken des Listeneintrags „Neuen Layer anlegen...“ öffnet sich ein weiteres Dialogfeld, das bei freier Auswahl der vier Eigenschaften „Farbe“, „Linientyp“, „Linienstärke“ und „Transparenz“ einen neuen Layer definiert.

Gerhard Rampf/ra ◀

Programm: ACM-LAYERSETZEN.LSP

Funktion: aktuellen Layer per Quellobjektwahl oder Auswahlliste einstellen

Autor: Gerhard Rampf

Lauffähig ab: AutoCAD 2005

Bezug: online

