



ACM-TRANSPARENZSETZEN.LSP: Die aktuelle Transparenz einstellen

Um einen Transparenzwert zur aktuellen Zeichnungstransparenz zu erheben, mit der dann alle neu erstellten Objekte ausgestattet werden, gibt es mit den AutoCAD-Werkzeugen mehrere Wege, beispielsweise das Fenster „Eigenschaften“ oder das schlichte Eintippen von „cetransparency“ in der Befehlszeile mit anschließender manueller Eingabe des gewünschten Werts. Doch einen Spezialisten für diese Aufgabe haben sich die AutoCAD-Programmierer gespart.

Diese Lücke schließt das Tool **ACM-TRANSPARENZSETZEN.LSP**, das mit vielen Komfortoptionen ausgestattet ist und die folgenden drei Möglichkeiten für die Festlegung der in der Systemvariable CETRANS-PARENCY gespeicherten aktuellen Transparenz bietet:

1. Man übernimmt im Schnelldurchgang durch Drücken der Eingabe-

betaste den stets als Vorgabe angebotenen, zuletzt verwendeten Transparenzwert.

2. Sollte die Vorgabe nicht passen, lässt sich ein Quellelement in der Zeichnung picken, dessen Transparenz ausgelesen wird und als neue CETRANS-PARENCY-Einstellung zum Einsatz kommt. Hierbei besteht auch die Möglichkeit, auf Objekte zuzugreifen, die tief 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 Pickbox in der Größe von 1 bis 20 bestimmen, die nur temporär für die Dauer des Tooleinsatzes verwendet wird. Hat ein Quellobjekt seine Transparenz

über den Layer erhalten, kann man mit dem Kontrollkästchen „VonLayer ersetzen“ veranlassen, dass in diesem Fall die Transparenz des Objektlayers als neue aktuelle Transparenz zum Tragen kommt.

3. Die Option „Auswahlliste“ blendet das tooleigene Dialogfeld „Transparenz wählen“ ein, in dem die Einstellungen „VonLayer“ und „VonBlock“ sowie die Standardwerte von 0 bis 90 in einem Listenfeld zu finden sind.

Gerhard Rampf/ra ◀

Programm:

ACM-TRANSPARENZSETZEN.LSP

Funktion: Die aktuelle Transparenz einstellen

Autor: Gerhard Rampf

Lauffähig ab: AutoCAD 2011

Bezug: online

