



ACM-AKTEIG.LSP: Einstellungssache

Für die Eigenschaften neuer Zeichnungselemente ist in AutoCAD eine Unzahl von Einstellungen verantwortlich. Um diese zu steuern, bietet das CAD-Programm mehrere Varianten, allen voran die Palette „Eigenschaften“. Puristen wählen auch mal die Befehlszeile, wo man nach der Eingabe des Namens einer Systemvariable einen neuern Wert zuweisen kann.

Das Tool **ACM-AKTEIG.LSP** bietet jetzt eine zusätzliche Technik und ermöglicht in einem übersichtlichen Dialogfeld die Kontrolle der wichtigsten Vorgabewerte – bei Bedarf auch gleich die Chance zur Neujustierung.

Die Farbe für zukünftige Objekte ist in der Systemvariable CECOLOR gespeichert und lässt sich im AutoCAD-Farbwahldialog regeln, der nach einem Klick auf die Dreipunkteschaltfläche oder eine in der aktuellen Farbe dargestellten Farbschalt-

fläche auf den Bildschirm kommt. Eine Pop-up-Liste, die mit Ausnahme der XRef-abhängigen Layer alle zur Verfügung stehenden Zeichnungsebenen zur Auswahl stellt, zeigt den aktuellen Layer (CLAYER) an. Ebenso wird der Linientyp (CELTYPE) in einer Pop-up-Liste angezeigt und gesetzt.

Eine Besonderheit des Tools ist, dass sämtliche verfügbaren Linientypen zu sehen sind, selbst wenn sie bislang noch gar nicht in die Zeichnung eingebunden wurden. Der gegenwärtige Linientypfaktor (CELTSCALE), der die Linientypskalierung für neue Objekte in Relation zum globalen Linientypfaktor bestimmt, ist in einem Eingabefeld zu lesen, wo er sich gegebenenfalls auch neu eingetippen lässt. Dies gilt auch für den globalen Linientypfaktor (LTSCALE). Die derzeit festgelegten Werte für Linienstärke (CELWEIGHT) und für Transparenz (CETRANSPARENCY) sind wiederum in zwei Pop-up-Lis-

ten abzulesen und steuerbar. Sollen Objekte bereits bei ihrer Erstellung durch die Zuweisung einer Objekthöhe ein dreidimensionales Erscheinungsbild erhalten, lässt sich der Wert für die Objekthöhe (THICKNESS) per Eingabefeld entsprechend verwalten. Auch die aktuelle Erhebung (ELEVATION) wird per Tastatureingabe eingestellt. Schließlich lassen sich in zwei weiteren Pop-up-Listen noch der aktuelle Textstil (TEXTSTYLE) und der momentan aktive Bemaßungsstil (DIMSTYLE) ermitteln und neu setzen.

Gerhard Rampf/ra

Programm: ACM-AKTEIG.LSP

Funktion: Zeichnungseigenschaften anzeigen und ändern

Autor: Gerhard Rampf

Lauffähig ab: AutoCAD 2005

Bezug: online

