



ACM-LTYPSETZEN.LSP: Den aktuellen Linientyp einstellen

Wesentliche Voraussetzung zum Erstellen normgerechter Zeichnungen ist der Einsatz verschiedener Linientypen. So werden Dokumente übersichtlich und oft lassen sich Konstruktionsdetails bereits auf den ersten Blick durchschauen. Neue Elemente erhalten ihren Linientyp entweder über den aktuellen Layer (Systemvariable CLAYER) oder per Direktzuweisung über den aktuellen Linientyp, der über die Systemvariable CELTYPE gesteuert wird. Für das Setzen des aktuellen Linientyps gibt es mit den AutoCAD-Werkzeugen viele Wege. Der Spezialist für diese Aufgabe ist der mit dem Befehl LINIENTYP aufrufbare Linientyp-Manager.

Eine Tuning-Variante ist das Programm **ACM-LTYPSETZEN.LSP**, das die folgenden drei Möglichkeiten für die CELTYPE-Festlegung bietet: **1.** Man übernimmt im Schnelldurchgang durch Drücken der Eingabetaste

den stets als Vorgabe angebotenen, zuletzt verwendeten Wert.

2. Sollte die Vorgabe nicht passen, lässt sich ein Quellelement in der Zeichnung picken, dessen Linientyp ausgelesen wird und als neuer Wert zum Einsatz kommt. Hierbei besteht auch die Möglichkeit, auf in Blöcken oder externen Referenzen verschachtelte Objekte zuzugreifen. 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. Hat ein Quellobjekt seine Linientyp über den Layer erhalten, sorgt ein Häkchen bei der Option „VonLayer ersetzen“ dafür, dass der Linientyp des Objektlayers als neuer aktueller Linientyp zum Einsatz kommt.

3. Die Variante „Auswahlliste“ blendet das tooleigene Dialogfeld „Linientyp wählen“ ein. Der Clou dabei: In diesem Dialogfeld werden auch Linientypen angeboten, die derzeit noch gar nicht in der Zeichnung geladen sind. Je nach Einstellung der Systemvariable MEASUREMENT sind das die für britische oder metrische Einheiten skalierten AutoCAD-Standardvarianten aus den Dateien „acad.lin“ und „acadiso.lin“. Zudem werden auch alle individuell angelegten Linienmuster angeboten, sofern deren LIN-Dateien im Suchpfad von AutoCAD liegen.

Gerhard Rampf/ra ◀

Programm: ACM-LTYPSETZEN.LSP
Funktion: aktuellen Linientyp einstellen
Autor: Gerhard Rampf
Lauffähig ab: AutoCAD 2005
Bezug: online