



## ACM-LOESCHENOTF.LSP: Löschen mit Objekttypfilter

Mit dem Tool **ACM-LOESCHENOTF.LSP** lässt sich der Befehl LÖSCHEN auf einen nach Objekttypen gefilterten Auswahl Satz anwenden. Nach dem Aufruf des Befehls fordert die Routine zur Festlegung eines oder mehrerer Objekttypen als Filterkriterien auf. Hierfür gibt es drei Techniken. Variante eins ist eine Standardobjektwahl durch Klicken oder Aufziehen eines Auswahlwahl Fensters. Das Tool durchforstet dann den so erzeugten Auswahl Satz und ermittelt alle darin vorhandenen Objekttypen. Dies erfolgt durch Auslesen des DXF-Werts 0 in der „ENTGET“-Eigenschaftsliste.

Da dieser Wert bei den Objekttypen „POLYLINE“ und „INSERT“ mehrere Möglichkeiten zulässt, werden diese Elemente anschließend noch genau-

er unter die Lupe genommen. Wurde der Befehl in der aktuellen Zeichnung schon einmal ausgeführt, steht der zuletzt verwendete Filter mit der Option „Vorherige Auswahl“ erneut zur Übernahme bereit.

Die dritte Möglichkeit zur Definition des Auswahlwahl Filters bietet die Option „Auswahlliste“, die alle gängigen AutoCAD-Objekttypen im Angebot hat. Hier lässt sich aus einem oder mehreren Objekttypen ein Filter zusammenstellen. Auch bei dieser Methode sind die im letzten Programmaufruf verwendeten Objekttypen bereits vormarkiert, unabhängig von der zuletzt verwendeten Filtergenerierungstechnik. Nachdem der Filter bestimmt wurde, lassen sich die zu löschenden Objekte mit den gewöhn-

lichen Auswahlwahlmethoden aussuchen. Dabei werden lediglich Objekte in den Auswahl Satz aufgenommen, die ins Filterschema passen.

Auch die zuletzt verwendete Methode zur Festlegung des Filters wird beim Start des Programms immer als Vorgabeoption angeboten und lässt sich so ganz einfach per Eingabetaste zum Einsatz bringen.

Gerhard Rampf/ra ◀

**Programm:** ACM-LOESCHENOTF.LSP

**Funktion:** Objekte mit Objekttypfilter löschen

**Autor:** Gerhard Rampf

**Lauffähig ab:** AutoCAD 2005

**Bezug:** online

