



Ob Schieben, Kopieren oder Löschen, vor jeder Editieraktion steht die Objektwahl an. AutoCAD bietet hierfür eine ganze Reihe von Techniken, angefangen bei den Standardmethoden Fenster und Kreuzen bis hin zu Nischenbefehlen, die nur nach bestimmten Objekteigenschaften Ausschau halten und so ihre Treffer erzielen.

Zu diesen Spezialisten zählen insbesondere der schon in die Jahre gekommene FILTER sowie die modernere und schlankere Schnellauswahl (Befehl SAUSWAHL). Obwohl der Filterbefehl gut versteckt ist, handelt es sich bei ihm um ein enorm starkes Tool für die Objektpirsch. Seine Stärke bedingt aber auch sein größtes Manko: In der Anwendung ist er sehr unhandlich. Weitaus komfortabler ist da schon der Nachfolgebefehl SAUSWAHL, aber dafür mit klaren Abzü-

gen beim Leistungsumfang. Vor allem, dass man jeweils nur einen Wert pro Objekteigenschaft als Filterkriterium heranziehen kann, schränkt seine Tauglichkeit deutlich ein.

Eine Alternative bietet das Programm **ACM-AWSFILTER.LSP**, das sein Filternetz auf einen bereits gewählten Auswahlatz auswirft und bei dem die vier Hauptmerkmale „Objektyp“, „Farbe“, „Layer“ und „Linientyp“ mit beliebig vielen Werten pro Eigenschaft die Suche bestimmen.

Das Befehlshandling ist einfach: Zunächst fordert das Tool zu Festlegung eines Objektsatzes auf, der nach bestimmten Elementen durchforstet werden soll. Dann öffnet sich der Filterdialog, in dem Kontrollkästchen darüber entscheiden, welche Eigenschaften die Objektwahl prägen. Der Filter lässt sich dabei in beliebigen

Kombinationen aus den vier Kriterien zusammenstricken. Entsprechend beschriftete Schaltflächen öffnen für jede Eigenschaft ein Dialogfeld, das jeweils nur die im Auswahlatz vertretenen Werte anbietet. So lassen sich Elemente unterschiedlicher Objekttypen auf mehreren Layern, die auch noch mit diversen Farben und Linientypen ausgestattet sind, im Auswahlatz ausfindig machen und für die weitere Bearbeitung markieren. Gerhard Rampf/ra

**Programm:** ACM-AWSFILTER.LSP

**Funktion:** Auswahlätze nach Objekttyp, Farbe, Layer und Linientyp filtern

**Autor:** Gerhard Rampf

**Lauffähig ab:** AutoCAD 2005

**Bezug:** online

