



Um den Überblick in einer Zeichnung zu behalten, empfiehlt es sich, ab und zu die nicht mehr benötigten Bestandteile zu entsorgen. Grundsätzlich ist das eine Aufgabe für den Standardbefehl LÖSCHEN. Möchte man aber nur bestimmte Objekttypen aus einem Zeichnungsbereich nehmen, erleichtert und beschleunigt das Tool **ACM-TYPLOESCH.LSP** womöglich die Löschaktion.

Und so funktioniert: Zuerst wird mit den Standard-Objektwahltechniken „Picken“, „Fenster“ oder „Kreuzen“ eine Grobauswahl getroffen. Anschließend öffnet sich das Dialogfeld „Zu löschende wählen“, in dem sich anhand des Merkmals „Objekttyp“ der Auswahlfilter zusammenstellen lässt. Ein Listenfeld führt hierfür alle im Auswahlsetz enthaltenen Objekttypen auf. Bei erneuter

Befehlsausführung ist dabei immer der zuletzt verwendete Filtersatz schon vormarkiert. Über die Suchfunktion im Dialogfeld lassen sich per Platzhaltersuche auch sehr schnell Objekttypgruppen zusammenstellen. So findet beispielsweise die Eingabe „\*bem\*“ alle Bemaßungsvarianten und setzt diese dann zu einem Auswahlkriterium zusammen, das sämtliche Bemaßungen entfernt.

Über zwei Kontrollkästchen kann der Löschvorgang noch feingesteuert werden. Um zu erreichen, dass gerade die dem Filter nicht entsprechenden Elemente gelöscht werden, genügt ein Haken im Kontrollkästchen „Filter invertieren“. Und wer sich seiner Sache sicher ist, kann durch Aktivieren der Option „Layersperrung ignorieren“ auch Objekte löschen, die eigentlich unter dem Schutz durch eine

Layersperrung stehen. Ist mindestens ein Filterobjekttyp bestimmt, wird die „OK“-Schaltfläche scharf gestellt und der Löschvorgang kann beginnen. Sollte das Löschergebnis nicht den Erwartungen entsprechen, sorgt der ZURÜCK-Befehl wieder für den Ausgangszustand. Sämtliche Einstellungen werden gespeichert und stehen – sofern sie sich auf den neuen Auswahlsetz anwenden lassen – beim nächsten Befehlsaufruf als Vorgabe zur Verfügung. **Gerhard Rampf/ra**

**Programm:** ACM-TYPLOESCH.LSP

**Funktion:** Objekte löschen mit Objekttypfilter

**Autor:** Gerhard Rampf

**Lauffähig ab:** AutoCAD 2015

**Bezug:** online