



## ACMEXPORTFILTER.LSP: Layerfilter exportieren

Wenn die Layer in einer Zeichnungsdatei mit wenigen Klicks nicht mehr überschaubar sind, bietet es sich an, sie in Layergruppen zu ordnen. So lassen sich zusammengehörende Layer durch geschicktes Strukturieren wieder besser verwalten. Dazu werden bestimmte Filter verwendet, zum Beispiel alle Layer, deren Namen mit einer bestimmten Zahlen- oder Buchstabenkombination beginnen. Da im Layermanager die Sichtbarkeit des aktuell gesetzten Layerfilters im Layer-Werkzeugkasten/in der Layergruppe in der Multifunktionsleiste voreingestellt ist, lassen sich thematisch zusammengehörende und gruppierte Layer noch einfacher verwalten.

Für den Einstieg in Layerfilter: Sobald eine externe Referenz geladen wird, entsteht automatisch eine Layergruppe XRef, der alle Layer dieser XRef angehören. Eigene Lay-

ergruppen könnten zum Beispiel alle temporären Layer enthalten, die einen entsprechenden Namensprä- oder -suffix haben und so über einen Filter zusammengefasst werden, damit man sie schnell aus- oder einschalten kann. Es gibt neben den Eigenschaftsfiltern auch Gruppenfilter, die ganz bestimmte ausgewählte Objekte beinhalten. Mehr dazu findet sich in der jeweiligen Online-Hilfe.

Das Tool **ACMEXPORTFILTER.LSP** hilft dabei, einmal erstellte Layerfilter zu exportieren, um sie als Standardeinstellung vorzuhalten. Das Tool zeigt die in der aktuellen Zeichnungsdatei vorhandenen Eigenschaftsfilter in einer Dialogbox an, wo man dann die gewünschten Layerfilter für den Export auswählen kann. Anschließend fragt das Tool nach einem Ablageort sowie dem Namen für die Exportdatei und er-

stellt nach der Bestätigung eine Datei mit der Endung .CFG. Diese enthält alle notwendigen Daten, um den exportierten Layerfilter in einer anderen Zeichnungsdatei wiederherstellen zu können. Übrigens lassen sich die oben angesprochenen Gruppenfilter mit explizit ausgewählten Objekten mit dem Tool nicht exportieren. Spezifische Gruppenfilter einer Datei wären in einer anderen Zeichnungsdatei nicht sinnvoll.

Markus Hoffmann/ra ◀

**Programm:** ACMEXPORTFILTER.LSP

**Funktion:** benannte Eigenschaften-/ Layerfilter aus der aktuellen Datei in eine ASCII-Textdatei exportieren

**Autor:** Markus Hoffmann

**Lauffähig ab:** AutoCAD 2022

**Bezug:** online

