



ACM-LAYERCHECK.LSP: Layerdetektiv

Beim endgültigen Entfernen von Layern aus der aktuellen Zeichnung mithilfe des Befehls BEREINIG passiert es immer wieder, dass sich einzelne Layer partout weigern, das Feld zu räumen. Nicht bereinigen lassen sich Layer dann, wenn sie an irgendeiner Stelle des Dokuments zum Einsatz kommen. Aber selbst, wenn alle entsprechenden Objekte mit einem Filterbefehl gefunden und anschließend gelöscht wurden, sperren sich manche Layer weiterhin hartnäckig gegen ihre Entfernung. Grund hierfür ist dann meistens, dass sich auf diesem Layer noch Objekte in anderen Layouts verstecken oder in – oft sogar noch tief verschachtelten – Blockdefinitionen eingebaut sind. Dabei spielt es auch keine Rolle, ob überhaupt eine Referenz des betreffenden Blocks in der Zeichnung eingefügt wurde.

Bei der Suche nach den Ursachen für die Nichtentfernbarkeit einzelner Layer leistet das Tool **ACM-LAYERCHECK.LSP** wertvolle Detektivarbeit. Nach dem Befehlsaufruf blendet das Programm ein Dialogfeld mit zwei Auswahlmöglichkeiten ein. Ein Listenfeld zeigt mit Ausnahme der nicht bereinigbaren Layer „0“ und „Defpoints“ alle Zeichnungsebenen des aktuellen Dokuments. Hier lässt sich der Layer markieren, der sich immer wieder erfolgreich seiner Bereinigung entzogen hat. Das Kontrollkästchen „Protokolldatei schreiben“ legt fest, ob im Anschluss an die Suche eine TXT-Datei erstellt wird, die Auskunft über das Suchergebnis gibt und in dem Ordner abgelegt wird, in dem sich die aktuelle Zeichnung befindet. Ein Klick auf „OK“ leitet die Durchforstung ein. Dafür wird

in allen Layouts sowie allen Blöcken nach Objekten gesucht, die auf dem Problemlayer liegen. Das Ergebnis wird anschließend im AutoCAD-Textfenster angezeigt. Bei aktivierter Protokolldatei-Option schreibt das Programm noch zusätzlich einen Bericht, in dem detailliert nachzulesen ist, in welchen Layouts und Blöcken sich noch entsprechende Objekte tummeln.

Gerhard Rampf/ra ◀

Programm: ACM-LAYERCHECK.LSP

Funktion: Layouts und Blöcke nach Objekten auf zu bereinigenden Layern durchsuchen

Autor: Gerhard Rampf

Lauffähig ab: AutoCAD 2005

Bezug: online

