

# B

## K\_DIMUPDATEX.LSP: Bemaßungen in Blöcken aktualisieren

Wenn man etwas bemaßt, kann man sehr bequem alle Einstellungen über den Bemaßungsstil steuern. Möchte man beispielsweise eine andere Textgröße oder einen anderen Bemaßungspfeil, stellt man diese einfach im Bemaßungsstilmanager um, und alle Bemaßungen passen sich an, außer denjenigen mit entsprechenden Stilüberschreibungen.

Wirklich alle Bemaßungen? Leider nein. Wie bei Asterix und seinen gallischen Freunden, setzt sich auch hier eine kleine Gruppe von Bemaßungen in Blöcken erfolgreich gegen die Veränderungen zu Wehr. Natürlich kann man den Blockeditor nutzen, die Bemaßungen dort aktualisieren und ihn anschließend mit Speichern wieder verlassen. Das ist aber bei vielen verschiedenen und/oder sogar verschachtelten Blöcken recht

mühsam und langwierig. Außerdem kann man auch schnell mal einen Block übersehen.

Hier wird **K\_DIMUPDATEX.LSP** interessant. Nach dem Start des Tools erscheint zuerst die Frage, ob Stilüberschreibungen zu berücksichtigen sind. Beantwortet man das mit ja, werden Stilüberschreibungen aus allen Bemaßungen innerhalb von Blöcken entfernt. Danach wird jedes Bemaßungsobjekt in jedem Block aktualisiert. Dabei werden nur Bemaßungen innerhalb von Blöcken bearbeitet, Modellbereich und Layouts aber übersprungen. Bei großen Dateien kann das etwas dauern, weil eben jedes einzelne Objekt bearbeitet werden muss. Dafür gibt es noch einen Counter, um eine Info zu erhalten, wann die Bearbeitung fertig ist. Dabei spielt es keine Rolle, um welche Art der Be-

maßung es sich handelt, ob linear, ausgerichtet, radial, Durchmesser usw. Für den Counter wird automatisch das Textfenster aktiviert. Nicht wundern, er läuft nicht immer mit gleicher Geschwindigkeit. Im Bearbeitungsmodus wird er langsamer, wenn nichts zu bearbeiten ist (etwa bei Linien und Kreisen), wird er wieder schneller. Nach getaner Arbeit wird noch automatisch regeneriert, und die Bemaßungen sind dann in allen Blöcken aktuell.

Andreas Kraus/ra 

**Programm:** K\_DIMUPDATEX.LSP

**Funktion:** Bemaßungen auch in Blöcken aktualisieren

**Autor:** Andreas Kraus

**Lauffähig ab:** AutoCAD 2008

**Bezug:** online