



ACM-FIELDS2TEXT.LSP: Völlig aufgelöst

Schriftfelder, manchmal auch nur Felder/Fields genannt, sind dynamische Textobjekte, die abhängig von der Systemvariablen FIELDDISPLAY mit grauem Texthintergrund dargestellt werden. Sie können zum Beispiel Objekt- oder Zeichnungseigenschaften oder Einstellungen von Systemvariablen anzeigen. Abhängig von der Systemvariablen FIELDEVAL werden sie beispielsweise beim Öffnen, Speichern, Plotten oder Regenerieren automatisch aktualisiert. Prominente Anwendungen sind etwa Flächen von Schraffuren oder Längen von Linien und Polylinien.

Schriftfelder auflösen? Wer sich etwas auskennt, weiß, dass der Ursprungsbefehl (`_EXPLODE`) das mehr oder weniger gut hinbekommt. Wer sich aber ein bisschen besser auskennt, ist sich im Klaren darüber, dass der Ursprungsbefehl auch einiges kaputt machen kann und – im schlimmsten Fall – am Ende aufge-

löste Blockreferenzen und Bemaßungen hinterlässt. Wir alle wissen: Aufgelöste Bemaßungen gehören zu den Todsünden in der AutoCAD-Welt. Es mag für manche vielleicht eher Vor- als Nachteil sein, wenn Zeichnungsdateien vor der Abgabe nochmal kräftig aufgelöst und bereinigt werden können, und sie für andere dadurch fast unbrauchbar werden. Der Autor unterstellt den meisten Anwendern jedoch, dass sie weniger zerstörerisch mit ihren DWG-Dateien umgehen möchten.

Und hier könnte das vorgestellte Tool **ACM-FIELDS2TEXT.LSP** eine passende Ergänzung im Werkzeugkasten derjenigen sein, die Schriftfeldtexte einfach nur fest in die Zeichnungsdatei „backen“ wollen.

Das Tool lässt alle Objekte wählen, die Schriftfelder beinhalten könnten, also Attribute, Attributdefinitionen,

Bemaßungsobjekte und Führungen sowie Texte und Blockreferenzen. Anschließend werden die gewählten Objekte überprüft, ob Schriftfeldelemente enthalten sind, bevor sie, abhängig von der jeweiligen Objektart, sozusagen artgerecht in normale Textobjekte überführt werden. Bemaßungen zum Beispiel, die Schriftfelder enthielten, sind anschließend immer noch Bemaßungen, aber nur noch mit „undynamischen“ Textüberschreibungen. Markus Hoffmann/ra ◀

Programm: ACM-FIELDS2TEXT.LSP

Funktion: alle ausgewählten Schriftfelder in normale Texte auflösen

Autor: Markus Hoffmann

Lauffähig ab: AutoCAD 2024 & BricsCAD V24

Bezug: online

