

Umlaute sind Bestandteil der deutschen Sprache, aber Raritäten im Rest der Welt. Daher empfiehlt es sich gerade für den Austausch mit internationalen Partnern, einen großen Bogen um „äöü“-Layer zu machen. Und bei Geschäftsverbindungen in die Schweiz sollte man auf das scharfe S verzichten, das dort nicht zum Einsatz kommt und auf eidgenössischen Tastaturen fehlt. In eigene Firmenstandards lassen sich entsprechende Namensregelungen einbauen. Dennoch kann es vorkommen, dass deutschsprachige Partner Basiszeichnungen bereitstellen, die diesen Vorgaben nicht entsprechen. Sind Austauschdokumente umlautinfiziert, sollte man die Layerbezeichnungen vor der Weitergabe internationalisieren. Bei einigen wenigen Layern geht das schnell, ab einer gewissen Menge wird es aber mühsam.

**ACM-LAYERNAMENAENDERN.LSP** dagegen erledigt diese Aufgabe ruckzuck in zwei Schritten. Zunächst werden in einem Dialogfeld die Befehlsoptionen festgelegt. Ist das Kontrollkästchen „Umlaute“ aktiviert, ändert die Routine all diese entsprechend ihrer Groß-/Kleinschreibung in „ae“, „oe“ oder „ue“. Für die Umwandlung aller „ß“ in Doppel-S ist die Option „Eszett“ zuständig. Sollen auch Leerzeichen aus den Layernamen verschwinden, gibt es drei Möglichkeiten. Entweder entfernt man die Leerzeichen komplett oder ersetzt sie durch Binde-/Unterstriche.

Schließlich lässt sich auch noch die Groß-/Kleinschreibung auf dreierlei Arten beeinflussen: komplett groß oder klein, oder der erste Buchstabe wird groß und der Rest klein geschrieben.

Sind alle Änderungsregeln definiert, bestimmt der zweite Schritt, welche Layer einer Behandlung unterzogen werden. Hier besteht die Wahl zwischen „alle Layer“ und der Option „Auswahlliste“ für ein weiteres Dialogfeld, in dem sich einzelne Layer gezielt aussuchen lassen. Nachdem dieser Schritt getan ist, tauft die Funktion alle gewählten Layer um.

Gerhard Rampf/ra

#### Programm:

ACM-LAYERNAMENAENDERN.LSP

**Funktion:** Umlaute, Eszett- und Leerzeichen sowie die Groß-/Kleinschreibung von Layernamen ändern

**Autor:** Gerhard Rampf

**Lauffähig ab:** AutoCAD 2005

**Bezug:** online

