



ACM_KENNUNG.LSP: Layer- oder Blockkennzeichnungen bereinigen

Vorsilbe: Zu ersetzende Zeichen: <u>Ä;Ö;Ü;ä;ö;ü;ß; ;</u>	Vorsilbe_ <u>Ä;Ö;Ü;ä;ö;ü;ß; ;</u>	Nachsilbe: <u>_Nachsilbe</u> Ersatzzeichen: <u>Ae;Oe;Ue;ae;oe;ue;sz; ;</u>
Layernamen vorher		Layernamen nachher
0 Ä_Layer Ö_U_Ä_ö ü ä ü ß Layer Layer . 1 Layer XYZ Layer1ä Layer2üü Layer3äüö Layer4 ä1	→	0 Vorsilbe_Ae_LayerOe_Ue_Ae_oeueaeueasz_Nachsilbe Vorsilbe_Layer_1_Nachsilbe Vorsilbe_Layer_Nachsilbe Vorsilbe_Layer1ae_Nachsilbe Vorsilbe_Layer2ueue_Nachsilbe Vorsilbe_Layer3aeueoe_Nachsilbe Vorsilbe_Layer4ae1_Nachsilbe Vorsilbe_LayerXYZ_Nachsilbe

Im heutigen vernetzten Berufsalltag muss man viele Daten externer Partner oder Datenbereitsteller in seine Projekte integrieren und bearbeiten können. Dabei werden oft Daten mit hunderten Layern und Blöcken eingelesen. Aber nicht immer entsprechen diese den internen Bürostandards. So verzichten die meisten Büros auf Umlaute und Sonderzeichen, da diese oft von fachspezifischen Produkten Dritter nicht richtig verarbeitet werden können und es dann zu funktionalen Problemen kommen kann. Aber was tun,

wenn die eingelesenen Daten eine Vielzahl solcher Kennzeichnungen aufweisen?

Das LISP-Tool **ACM_KENNUNG.LSP** ersetzt in einem Durchlauf automatisch bestimmte Buchstaben durch andere oder -kombinationen. Die zu ersetzenden Buchstaben sind einfach durch Semikolon getrennt aufzulisten. Die Ersatzbuchstaben/Buchstabenkombinationen sind in dergleichen Reihenfolge wie die zu ersetzenden Buchstaben, ebenfalls durch Semikolon getrennt anzugeben.

Gibt man versehentlich zu wenige Ersatzzeichen ein, werden die fehlenden Zeichen nicht ersetzt. Zusätzlich lassen sich je nach Auswahl des Ersetzungsmodus der Layer-/Blocknamen auch voreingestellte Vor- und/oder Nachsilben voran-/nachstellen. Über den Objektmodus ist festzulegen, ob Layer oder Blocknamen ersetzt werden sollen. Die Layer werden auch umbenannt, wenn diese gefroren sind. Mit dem Zurück-Befehl kann man die Toolaktionen rückgängig machen.

Silke Molch/ra ◀

Programm: ACM_KENNUNG.LSP

Funktion: automatisierte
Bereinigung von Layer- oder
Blockkennzeichnungen

Autorin: Silke Molch

Lauffähig ab: AutoCAD 2025[de] auf
acadiso.dwt-Basis

Bezug: online