



ACM-UMBENENNENBKS.LSP: Benutzerkoordinatensysteme umbenennen

Neben dem festen Weltkoordinatensystem können in AutoCAD beliebig viele verschiebbare Koordinatensysteme angelegt werden, die so genannten Benutzerkoordinatensysteme (BKS). Durch das Verschieben des BKS wird das Definieren von Punkten in dreidimensionalen oder gedrehten Ansichten wesentlich vereinfacht. Nachdem ein BKS eingerichtet wurde, kann es einen Namen erhalten und anhand dieser Bezeichnung bei Bedarf auch jederzeit wieder hergestellt werden. Diese Namen können nachträglich geändert und an neue Gegebenheiten angepasst werden.

Ein Spezialist für das Umbenennen von Benutzerkoordinatensystemen ist **ACM-UMBENENNENBKS.LSP**, das mit einer Reihe von Optionen diesen Vorgang stark vereinfacht. Nach dem Befehlsaufruf wird das Dialogfeld „BKS umbenennen“ eingeblen-

det, das alle Regeln für die Umbenennungen festzurr. Im Listenfeld „BKS wählen“ sind alle in der aktuellen Zeichnung vorhandenen BKS zu finden, wobei auch mehrere BKS gleichzeitig ausgewählt werden können. Die Schaltfläche „Suchen nach“ und das zugehörige Eingabefeld fahnden anhand des Namens oder beliebiger Kombinationen von Platzhaltern gezielt nach entsprechenden Einträgen, was speziell die Wahl von BKS-Gruppen mit gleichen Namensteilen erleichtert. So werden beispielsweise mit der Eingabe „*xyz*“ alle BKS markiert, deren Namen die Zeichenfolge „xyz“ enthalten. Die Groß-/Kleinschreibung spielt bei dieser Platzhaltersuche keine Rolle. Sollen in einem Rutsch gleich alle BKS umbenannt werden, sorgt ein Haken im Kontrollkästchen „Alle wählen“ dafür,

dass das Listenfeld komplett markiert wird. Das Eingabefeld „Ersetzen“ bestimmt, welche Zeichenfolgen in den BKS-Namen ausgetauscht werden sollen. Die Ersatzzeichen finden ihren Platz im Eingabefeld „Mit“. Ein weiteres Kontrollkästchen regelt, ob für die Umbenennung auch die Groß-/Kleinschreibung ausschlaggebend ist. Sind alle Einstellungen erledigt, bringt die „OK“-Schaltfläche den Umtaufvorgang ins Rollen.

Gerhard Rampf/ra ◀

Programm: ACM-UMBENENNENBKS.LSP

Funktion: benutzerdefinierte Koordinatensysteme umbenennen

Author: Gerhard Rampf

Lauffähig ab: AutoCAD 2014

Bezug: online

