

Wenn man in Grundrissen Geräte einzeichnet und diesen auch Daten wie Gerätenummern, Raumnummern, -namen usw. zuordnet, ist es wichtig, dass diese Geräte mit den gleichen Daten auch in einem Schemaplan zu finden sind. Natürlich kann man die Daten für jedes Objekt einzeln aufrufen und ins Schema übertragen, aber einfacher ist es, die Geräte per Clipcopy einzufügen, weil dann auch alle schon vergebenen Daten erhalten bleiben. Allerdings sind die Objekte immer noch wie im Grundriss angeordnet und man muss sie sortieren. Das übernimmt dann das Programm **K_BLOCKSORT.LSP**.

Nach dem Start wird man zur Objektwahl aufgefordert und danach erscheint ein Dialog, in dem man die Daten für die Sortierung festlegt. Links sieht man eine Liste aller verfügbaren Attribute, dynamischen Parameter und erweiterten Elementdaten. In der Mitte sind die gewünschten Abstände

de einzutragen und rechts befindet sich die Liste mit den Sortierkriterien, wenn man diese erstellt hat. Um eine Sortierung zu erstellen, gibt man bei „Abstand zwischen den Objekten“ einen gewünschten Wert ein. Der zusätzliche Abstand zwischen Gruppen wird angewendet, wenn mehrere Objekte den gleichen Wert in den Sortierdaten haben, also etwa Objekte mit der gleichen Nummer. Diese werden mit dem gewünschten Abstand angeordnet, aber danach wird dieser zusätzliche Abstand addiert. Da alle gewählten Objekte in einer Linie angeordnet werden, kann man einen maximalen Abstand eingeben, bei dem die Objekte zusammengefasst werden. Alle Objekte außerhalb dieses Abstands werden in einer separaten Linie angeordnet. Man kann wahlweise in positiver X- oder Y-Achse anordnen und einen Startpunkt wählen, von dem der X- oder Y-Wert ver-

wendet wird. Möchte man keinen maximalen Abstand oder X-/Y-Startwert, ist der Inhalt dieser Felder zu löschen.

Ein Sortierkriterium erstellt man mit einem Doppelklick auf das gewünschte Datenfeld in der linken Liste. Dabei werden die aktuellen Werte der Abstände verwendet und in die rechte Liste übertragen. Durch Doppelklick im rechten Feld wird ein Kriterium wieder entfernt und mit dem „Ändern-Button“ lassen sich Blöcke nach ihren Daten sortieren, etwa Attributinhalt oder Werte dynamischer Parameter. **Andreas Kraus/ra** ◀

Programm: ACM-BKSLOESCHEN.LSP

Funktion: benannte BKS per Dialogfeldauswahl löschen

Autor: Gerhard Rampf

Lauffähig ab: AutoCAD 2010

Bezug: online