

F

ACM_GK.LSP: Gruppenweise Objekte kopieren

Ob Solar-, Lagersysteme oder Muster-gestaltungen, oft müssen Anordnungen repliziert werden, die über die klassische AutoCAD-Vervielfältigung im rechteckigen Zeilen- und Spaltenmodus mit einheitlichen Zeilen- und Spaltenabständen hinausgehen. So sind Objekte aufgrund einzuhalten-der Begehungs-, Reparatur-, Transport- oder Brandschutzabstände oft in hierarchisch gegliederte Block-formationen mit unterschiedlichen Zeilen- und Spaltenanzahlen sowie unterschiedlichen Zeilen- und Spaltenabständen zu positionieren. Um dies mit einem einzigen Befehl bewerkstelligen zu können, lässt sich das Tool **ACM_GK.LSP** gut verwenden. Mit ihm kann man ausgewählte

Objekte entsprechend der voreingestellten Parametersequenzen für Zeilen- und Spaltenanzahl sowie Zeilen- und Spaltenabstände vervielfältigen.

Für jeden gewünschten Hierarchie-/Vervielfältigungsdurchlauf ist ein Wert in den Parametern einzugeben und mit Semikolon zu ergänzen. Werden mehrere Hierarchiestufen/Vervielfältigungsläufe benötigt, ist eine ganze Parametersequenz, durch Semikolon getrennt, einzugeben.

Im ersten Durchlauf werden die ausgewählten Objekte entsprechend der ersten Werte der Sequenz adäquat zum rechteckförmigen REIHE-Befehl vervielfältigt. Die dabei entstandenen Objekte werden entsprechend des zweiten Werts der Parametersequenz

dupliziert. Wurde ein dritter Parameterwert in der Sequenz verwendet, werden die bisher vervielfältigten Objekte wiederum nach den jeweils dritten Parameterwerten dupliziert usw. Die Layer der ausgewählten Objekte werden für die Vervielfältigung gegebenenfalls entspert.

Silke Molch/ra ◀

Programm: ACM_GK.LSP

Funktion: gruppenweises Kopieren von Objekten

Autorin: Silke Molch

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

Bezug: online

