



ACM_EREIHE.LSP: Objekte einfügen

Nicht selten sind Objekte entlang eines Polylinienpfads einzufügen. Dafür gibt es in AutoCAD Vervielfältigungsmethoden wie etwa TEILEN und MESSEN. Sie decken aber nur das gleichmäßige Einfügen ab. Sind jedoch unterschiedliche Abständen und eine bestimmte Abstandssequenz erforderlich, kann man gut mit dem Tool **ACM_EREIHE.LSP** arbeiten.

Das Programm legt durch ein für die Abstände trennendes Semikolon eine Sequenz von Einfügeabständen fest, um wahlweise Punkte, Blöcke oder eine Objektauswahl festzulegen. Beim Objektmodus „Block“ wird der aus der Blockliste ausgewählte Block mit dem voreingestellten Einfü-

gefaktor und Blockdrehwinkel an den vorgegebenen Abständen eingefügt. Dagegen werden beim Objektmodus „Punkt“ nur Punkte eingefügt. Beim weiteren Objektmodus „Objektwahl“ kann man Objekte und deren Bezugspunkt auswählen, so dass ihre Kopie an den Einfügeabständen eingefügt wird. Ist der Pfad länger als die vorgegebene Einfügeabstandssequenz, lässt sich über den Sequenzmodus „Sequenzwiederholung“ einstellen, wie oft die Sequenz wiederholt wird, bis die Pfadlänge mit entsprechenden Einfügungen versehen ist.

Bei der Option „eine-Sequenz“ wird dagegen die Sequenz nicht wiederholt und der restliche Pfad erhält

keine Einfügungen. Bei der Option „letzter_Wert“ erfolgt nach der Abarbeitung der Sequenz dann eine bis zum Pfadende fortlaufende Einfügung mit dem letzten Abstandswert. Mit dem Tool kann man nur LW-Polylinien und Polylinien nutzen.

Silke Molch/ra ◀

Programm: ACM_EREIHE.LSP

Funktion: Objekte entsprechend einer Sequenz von Abständen einfügen

Autorin: Silke Molch

Lauffähig ab: AutoCAD 2024[de] auf acadiso.dwt-Basis

Bezug: online

