

## F

## ACM\_EXPOREIHE.LSP: Objekte exponentiell vervielfältigen

Automatisierungsfähige Vervielfältigungsmethoden sind mit die wichtigsten und effizientesten im CAD-Bereich. So gibt es für eine regelbasierte Massenvervielfältigung schon eine Methode wie REIHE, die aber leider nur eine polare/spalten- und zeilenbezogene Vervielfältigung zulassen. Für exponentielle Vervielfältigungsmuster, wie bei Zeit-, Einteilung-, Entscheidungs- und Vererbungsdiagrammen steht leider keine Methode für eine Massenvervielfältigung zur Verfügung, so dass man für derartige Anwendungsfälle händisch kopieren muss.

So lässt sich hier das Programm **ACM\_EXPOREIHE.LSP** gut verwenden.

Je nach eingestellter Zeilenanzahl und Vervielfältigungsfaktor werden damit ausgewählte Objekte automatisch vervielfältigt. Dabei kann man als erstes den Zeilenabstand zwischen den Vervielfältigungszeilen angeben. Danach dann den Objekt-Abstand zwischen benachbarten Objekten innerhalb einer „Nachfolger“-Gruppe. Ist der Objekt-Abstand größer als das Objekt, simuliert man damit eine Art Freistellung oder Fuge. Zwischen den „Nachfolger“-Gruppen kann man als dritten Parameter einen Gruppierungsabstand bestimmen, so dass die Gruppierung der Objekte mit einem gemeinsamen

„Vorgänger“ besser erkennbar wird. Die Zeilenanzahl und der Objekt-Abstand müssen größer als Null sein, damit eine Vervielfältigung erfolgen kann. **Silke Molch/ra** ◀

**Programm:** ACM\_EXPOREIHE.LSP

**Funktion:** Objekte exponentiell vervielfältigen

**Autorin:** Silke Molch

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

**Bezug:** online

