



K_ROTATECOPY.LSP: Im Kreis herum kopieren

Architekten greifen immer öfter zum Zirkel statt zum Lineal. Dadurch entstehen schöne Gebäude mit Rundungen statt irgendwelcher „Kisten“.

In solchen Plänen zu arbeiten und die Technik verschiedener Gewerke anzuordnen, ist dann natürlich auch nicht in rechteckigen Anordnungen sinnvoll. Hat man alles in einem Raum platziert, könnte man vielleicht mit einer polaren Anordnung auch die anderen Räume füllen, aber der Architekt hat die weiteren Räume leider nicht ganz identisch gemacht. Es gibt Räume, die über mehr Achsen gehen und damit größer sind, nötige tragende Elemente machen die Räume etwas ungleich und auch die Türen sind nicht immer an der gleichen Stelle.

Eine Auswahl von Objekten um einen Zentrumspunkt zu kopieren und an beliebiger, dem Raum angepasster Stelle abzusetzen, kann hier helfen, wie es **K_ROTATECOPY.LSP** macht. Nach dem Start wird nach zu kopierenden Objekten gefragt und danach nicht nach einem Startpunkt, sondern nach einem Zentrum. Ist das

Zentrum gewählt, wird noch eine Startrichtung benötigt und die Objekte können jetzt beliebig im Kreis herum kopiert werden. Alle benötigten Punkte und Richtungen können auch mit Objektfang gewählt werden, um etwa Gebäudeachsen, Fenster, Türen oder beliebige andere Referenzobjekte im Raum zu platzieren. Eine Eingabe von Winkeln über die Tastatur ist ebenfalls möglich. Das Tool wird mit einem Rechtsklick beendet. Selbstverständlich sind auch andere

RICHTIGSTELLUNG

In der Ausgabe 5/2025 haben sich zwei Fehler eingeschlichen im Tool **K_MOVE-DIMCHAIN.LSP** von Andreas Kraus. Es muss heißen: „Die erkannten Bemaßungen werden per „Select“ markiert und damit für den Benutzer sichtbar ausgewählt.“ Erklärung: Die Bemaßungen lassen sich an diesem Punkt nicht auswählen, sondern werden vom Tool automatisch per Select gewählt und sind dadurch für den Nutzer sichtbar gewählt.

Ferner muss es heißen: „Sollten hierbei Maßpunkte, die zu dicht an der Maßkette liegen, mit gestreckt werden, werden diese nach dem Strecken korrigiert und liegen dann auf ihrem ursprünglichen Punkt.“ Erklärung: Auch hier macht das alles das Tool selbst. Die Punkte werden automatisch korrigiert. Es ist nicht so, dass die Korrektur nach dem Strecken durch den Nutzer erfolgt.

Anwendungen möglich, die Verwendung in runden Gebäudeteilen ist nur ein Beispiel, weil ich das Tool ursprünglich für diese Anwendung geschrieben hatte. **Andreas Kraus/ra**

Programm: K_ROTATECOPY.LSP
Funktion: Auf Kreisbahn kopieren
Autor: Andreas Kraus
Lauffähig ab: AutoCAD 2020
Bezug: online