



K_MOVE-DIMCHAIN.LSP: Maßketten positionieren

Wie in der letzten Ausgabe 4/2025 versprochen, kommt hier das Tool **K_MOVE-DIMCHAIN.LSP**, um Bemaßungsketten zu positionieren. Man klickt nach dem Start einfach eine Bemaßung an und alle Bemaßungen, die an diese angrenzen, werden gewählt. Das Erkennen der angrenzenden Bemaßungen wird in beide Richtungen bis zum Ende der Kette fortgesetzt. Man kann also auch eine Bemaßung irgendwo in der Mitte einer Bemaßungskette wählen. Die erkannten Bemaßungen lassen sich per „Select“ markieren und sind damit für den Benutzer sichtbar ausgewählt.

Bei der folgenden Frage nach dem Basispunkt kann man entweder ei-

nen Punkt wählen oder per Enter den Startpunkt der anfangs gewählten Bemaßung verwenden. Sollten hierbei Maßpunkte, die zu dicht an der Maßkette liegen, mit gestreckt werden, lassen sich diese nach dem Strecken korrigieren und liegen dann auf ihrem ursprünglichen Punkt. Da die Erkennung auch funktioniert, wenn Bemaßungen keinen Abstand zu ihren Messpunkten haben, kann man damit diesen Abstand auch wieder herstellen, was über über Griffe oder auch Strecken allein nicht möglich ist.

Jetzt wird der Befehl „STRECKEN“ aufgerufen, um die Bemaßungskette neu zu positionieren. Bei der Auswahl von Start- und Endpunkt kann selbst-

verständlich auch der Objektfang verwendet werden. Das Tool kann alle linearen (gedrehte und ausgerichtete) Bemaßungen (auch gemischt) in einer Kette verarbeiten. Es wird nicht nach unterschiedlichen Eigenschaften wie Bemaßungsstil, Layer, Farbe, usw. unterschieden. Das Tool arbeitet nicht in Benutzerkoordinatensystemen.

Andreas Kraus/ra ◀

Programm: K_MOVE-DIMCHAIN.LSP

Funktion: Maßketten positionieren

Autor: Andreas Kraus

Lauffähig ab: AutoCAD 2020

Bezug: online