



K_DIMCHAIN.LSP: Bemaßungen zu Maßketten konvertieren

Wenn man zum Beispiel mit K_DIMXY aus dem AUTOCAD Magazin 03/25 Blöcke oder Punkte einzeln bemaßt hat, kann ein Plan ziemlich unübersichtlich sein, weil die Bemaßungen „alles vollmalen“. Eine Lösung kann sein, aus den Bemaßungen Kettenmaße zu machen, doch dann ist leider alles neu zu bemaßen und die Verwendung eines Tools, das jedes Objekt einzeln bemaßt, eigentlich sinnlos.

Hier kann das Tool **K_DIMCHAIN.LSP** helfen. Es konvertiert alle gewählten Bemaßungen zu Kettenmaßen, wenn diese eine gemeinsame Bezugslinie haben. Es können auch Bemaßungen mit verschiedenen Bezugslinien auf einmal gewählt wer-

den, die dann vor der Verarbeitung gruppiert werden. Damit lassen sich Bemaßungen in X- und Y-Richtung gleichzeitig bearbeiten, weil unabhängig voneinander separate Maßketten entstehen.

Die bestehenden Bemaßungsobjekte werden nicht angepasst. Die Kettenmaße aber vom Tool neu erzeugt und die bestehenden Bemaßungen gelöscht. Bemaßungsüberschriften werden nicht berücksichtigt und es wird die aktuellen Einstellungen für Bemaßungsstil, Farbe, Layer, usw. verwendet.

Die gewählten Bemaßungsobjekte können auch unterschiedliche Daten bei Bemaßungsstil, Layer, Far-

be, usw. haben. Nur Bemaßungen auf gesperrten Layern werden aussortiert und nicht bearbeitet.

Die Position der Maßkette wird aus den Daten der alten Bemaßungen berechnet. Sollte sie ungünstig positioniert sein, gibt es im nächsten Heft ein Tool, um ganze Maßketten neu zu positionieren. **Andreas Kraus/ra** ◀

Programm: K_DIMCHAIN.LSP

Funktion: Bemaßungen zu Maßketten konvertieren

Autor: Andreas Kraus

Lauffähig ab: AutoCAD 2020

Bezug: online

