

## B

### K\_MAKE-TEXT-LT.LSP: Einfach ein Strich mit Text

Ein Linientyp für eine bestimmte Sache und dann noch einer und noch einer... Natürlich kann man ihn für jede Kleinigkeit erstellen, doch irgendwann wird es unübersichtlich. Außerdem ist es sicher nicht sinnvoll, immer mehr Definitionen in eine LIN-Datei zu schreiben, die man dann gar nicht mehr braucht.

Warum nicht mal einen Linientyp mit Text generieren, der dadurch schon aussagt, für was die Linie da ist? Für komplexe Linientypen sind hier mehrere Dinge zu berücksichtigen. Etwa, wie breit der Text werden soll, wie groß der Abstand zu sein hat, wie lang das Linienmuster insgesamt verlaufen soll usw.

Die Routine **K\_MAKE-TEXT-LT.LSP** kümmert sich um all diese Dinge. Im Dialog sind dazu einfach der Name,

die Beschreibung und einige andere Werte anzugeben, wie zum Beispiel der Text, und schon kann der Linientyp erzeugt werden. Wenn man es etwas genauer möchte, lassen sich „krumme Werte“, die bei der Berechnung der Abstände entstehen, korrigieren. Dazu in den Feldern „Platz für Text“/„Gesamtlänge des Musters“ einfach die Werte ändern und die Berechnung der Abstände wird neu durchgeführt. So wird ein Linientyp erzeugt, der eine genau definierte Musterlänge hat und gegebenenfalls mit anderen Linientypen zusammenpasst, damit der Plan sauber und aufgeräumt aussieht. Natürlich kann man auch einfach die gerechneten Werte akzeptieren und nach Eingabe der nötigen Daten direkt auf OK klicken. Nach der Eingabe werden die

Abstände berechnet und der Definitionstext im unteren Bild angezeigt, Klickt man dieses Bild an, wird die Definition in die Zwischenablage kopiert und lässt sich dann in eine LIN-Datei einfügen. Bei Klick auf OK wird der Linientyp in der aktuellen Datei erzeugt und kann verwendet werden.

Da Tool ist nicht für komplizierte Linientypen geeignet. Für Programmierer liegt noch eine Beschreibung des Tools bei, um im Dialog die Bilder zu erzeugen. **Andreas Kraus/ra** ◀

**Programm:** K\_MAKE-TEXT-LT.LSP  
**Funktion:** Textlinientypen erzeugen  
**Autor:** Andreas Kraus  
**Lauffähig ab:** AutoCAD 2020  
**Bezug:** online