



Multilinen lassen sich mit dem Befehl MLEDIT auf unterschiedliche Art verbinden oder bearbeiten. Mit dem Tool K\_ML-FILLET aus dem AUTOCAD Magazin 2/2023 kann man Multilinen abrunden und mit dem hier vorgestellten **K\_ML-CHAMFER.LSP** ist

nun das Fasen an der Reihe. Man kann entweder eine Ecke einer bestehenden Multilinie anklicken oder die Enden zweier getrennter Multilinen. Bei zwei getrennten Multilinen werden der Stil und die Ausrichtung der zweiten Multilinie verwendet, um eine zusammenhängende Multilinie mit Fase zu erzeugen. Da bei der Bearbeitung eine neue Multilinie erzeugt und die alten gelöscht werden, lassen sich auch alle Verbindungen mit anderen Multilinen nicht übernehmen. Also bitte zuerst fasen und dann weiterbearbeiten.

Zum Erstellen der Fase werden entweder der aktuelle Wert der Variablen „chamfera“ und „chamferb“ oder „chamferc“ und „chamferd“ verwendet, je nach Einstellung der aktuellen Variablen „chammode“. Wie beim „normalen“ Fasen ist es entscheidend, welche Multilinie man zu-

erst wählt. Ist es die Ecke einer zusammenhängenden Multilinie, ist es wichtig, welcher der beiden Schenkel angeklickt wird. Mit der Option „a“ für Abstand lassen sich Fassenabstand 1 und Fassenabstand 2 eingeben. Mit der Option „w“ für Winkel entsprechend der Fassenabstand und Fassenwinkel. Die Systemvariable „chammode“ wird je nach Option automatisch mit umgeschaltet. Das Beispiel hat die Option „Winkel“ und die Einstellungen Abstand = 250 und Winkel = 45 Grad.

Andreas Kraus/ra

**Programm:** K\_ML-CHAMFER.LSP

**Funktion:** Multilinen fasen

**Autor:** Andreas Kraus

**Lauffähig ab:** AutoCAD 2008

**Bezug:** online