



## ACM-DIMCHANGE.LSP: Bemaßungen schnell anpassen

Das Bemaßen von Bauteilen in technischen Zeichnungen ist einer der wichtigsten Grundbestandteile des technischen Zeichnens, da nur durchs Eintragen von Maßen die Bauteile reproduzierbar werden. Die Grundregeln für das Bemaßen technischer Zeichnungen sind in der DIN 406-10 und DIN 406-11 beschrieben. Beschrieben sind die Abmessungen, also Länge, Höhe, Durchmesser usw. sowie die Form von Bauteilen. AutoCAD hält zum Erstellen und Bearbeitung von Bemaßungen verschiedene Befehle vor. Aber nicht immer will man alle Möglichkeiten nutzen und sich durch verschiedene Menüstrukturen hangeln. Deshalb stellt das Tool **ACM-DIMCHANGE.LSP** verschiedene

Befehlsaufrufe bereit, die die vorhandenen AutoCAD-Befehle ergänzen:

- **DIMRND**: ändert den Rundungsfaktor bei allen angewählten Bemaßungen auf einen Rutsch, etwa auf 1, so dass sich keine Kommamaße ergeben; oder auf 5, dass alle Maße auf 5 oder 0 enden
- **DIMPRECISION**: setzt die angezeigte Genauigkeit bei allen vom Anwender ausgewählten Bemaßungen, also die angezeigten Kommastellen
- **DIMORG**: entfernt alle Textüberschriften bei den gewählten Bemaßungen, so dass das angezeigte Maß wieder dem gemessenen Wert entspricht
- **DIMCHECK+**: wandeltauszuwählende Bemaßungen mit einem Klick in eine Prüfbemaßung um, so dass sie sich

von einem abgerundeten Rahmen hervorheben

- **DIMCHECK-**: entfernt alle Prüfbemaßungseinstellungen
- **DIMCBLAYER**: setzt alle Farben bei auszuwählenden Bemaßungen auf „VonLayer“

Alle durch diese zusätzlichen Befehle vorgenommenen Änderungen lassen sich durch den `_UNDO`-Befehl rückgängig machen. **Thomas Krüger/ra** ◀

**Programm:** ACM-DIMCHANGE.LSP  
**Funktion:** Bemaßungen bearbeiten  
**Autor:** Thomas Krüger  
**Lauffähig ab:** AutoCAD 2018  
**Bezug:** online