

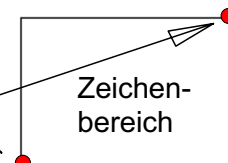
Eine Zeichnung vorbereiten (1)**Ausführen, Abbrechen und Wiederholen eines Befehls**

AutoCAD-Befehle können über die Tastatur eingegeben werden. Ein Befehl wird ausgeführt, nachdem Sie die *RETURN*-Taste bzw. die rechte Maustaste betätigt haben. AutoCAD-Befehle können auch über die Pull-Down-Menüs in der Menüleiste ausgeführt werden. Wenn Sie die Befehlsausführung abbrechen wollen, betätigen Sie die *ESCAPE*-Taste. Im Dialogfenster erscheint **Abbruch**. Betätigen Sie danach *RETURN* bzw. die rechte Maustaste, dann wird der letzte Befehl erneut aufgerufen.

Limiten festlegen

Die Grenzen des Zeichenbereichs (Limiten) werden mit dem Befehl *Limiten* festgelegt. Möglichkeiten der Befehlseingabe: Öffnen Sie das Menü *Format*, wählen Sie *Limiten*, oder geben Sie den Befehl *Limiten* (*_limits*) in die Befehlszeile des Befehlsfensters ein. Für viele Befehle gibt es Kurzbefehle (Aliasnamen). Statt des Befehls *Limiten* können Sie auch den Kurzbefehl *LM* eingeben. Nach der Befehlseingabe sehen Sie in der Befehlszeile die Optionen des Befehls, eine Option ist in spitzen Klammern dargestellt. Der Text *<linke untere Ecke>* stellt die aktuelle Option (vom Programm eingestellte Option) des Befehls *Limiten* dar. Bestätigen Sie diese Befehlsoption mit den angegebenen Koordinaten der linken unteren Ecke des Zeichenbereichs mit der *RETURN*-Taste.

```
LIMITEN
Modellbereich Limiten zurücksetzen:
Ein/Aus/<linke untere Ecke> <0.0000,0.0000>:
obere rechte Ecke <420.0000,297.0000>: 297,210
```



Ändern Sie die Werte für die rechte obere Ecke des Zeichenbereichs auf 297,210. Bestätigen Sie mit *RETURN*. Wählen Sie im Menü *Anzeige -> Zoom -> Alles* bzw. die Kurzbefehle *ZO -> A*, um die vollständige Zeichnung auf dem Bildschirm darzustellen.

Raster

Sie können als Zeichnungshilfe ein Punktraster auf dem Bildschirm anzeigen lassen. Das Raster kann durch Betätigen der Funktionstaste *F7* oder durch Doppelklicken auf das Feld *RASTER* in der Statusleiste ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Fang

Sie können als Zeichnungshilfe für maßgenaues Zeichnen ein Fangraster für das Fadenkreuz erzeugen. Das Fadenkreuz (Cursor) wird bei Bewegung von den eingestellten Fangpunkten gefangen. Der Fang wird durch Betätigen der Funktionstaste *F9* oder durch Doppelklicken auf das Feld *FANG* in der Statusleiste ein- bzw. ausgeschaltet.

Ortho-Modus

Bei vielen Konstruktionen benötigen Sie zum Zeichnen von Linien oder zum Verschieben von Objekten nur die Waagerechte und die Senkrechte (orthogonale Richtungen). Sie können den Ortho-Modus jederzeit ein- bzw. ausschalten. Dies kann durch Betätigen der Funktionstaste *F8* geschehen, durch Doppelklicken auf das Feld *ORTHO* in der Statusleiste, oder durch Eintippen des Befehls *ORTHO* in die Befehlszeile.