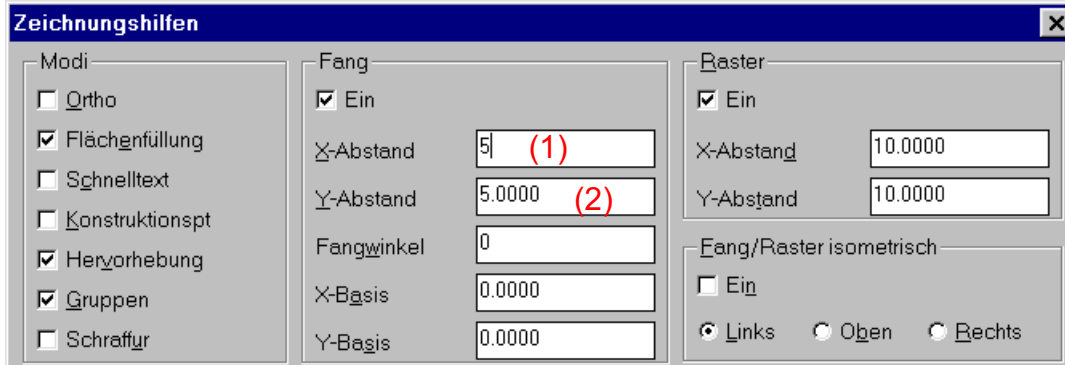


Eine Zeichnung vorbereiten (2) Raster- und Fangwerte einstellen

Wählen Sie im Menü *Werkzeuge* die Option *Zeichnungshilfen*, um das untenstehende Dialogfeld aufzurufen. Sie können aber auch die Tastaturbefehle *DDRMODI* bzw. *DDR* verwenden. Ändern Sie den Fangwert: Geben Sie in das Eingabefeld *X-Abstand* (1)



den Wert 5 ein. Beenden Sie die Eingabe mit *RETURN*. Der Y-Abstand des Fangs hat jetzt ebenfalls den Wert 5 angenommen (2).

Schließen Sie das Dialogfeld *Zeichnungshilfen* mit einem Klick auf den Button *OK*.

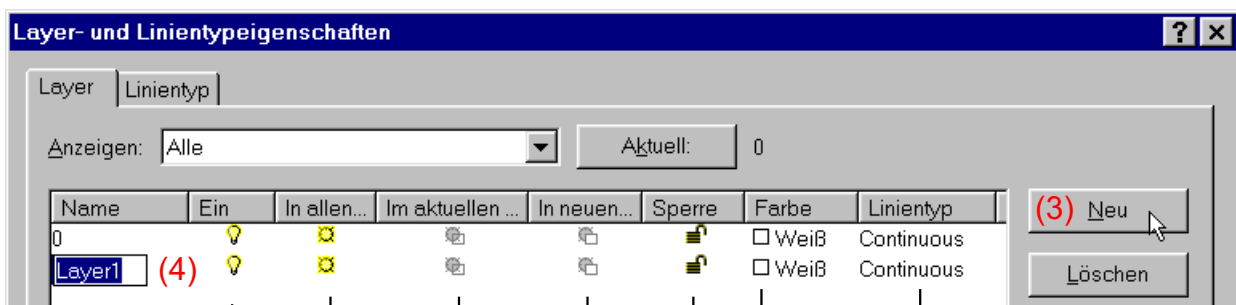
Layer erstellen

Mit AutoCAD können Sie eine Zeichnung auf verschiedenen Ebenen (Layer) erstellen. Auf einem Layer sollten zusammengehörende Zeichnungsobjekte enthalten sein.



Wählen Sie im Menü *Format* die Option *Layer*, oder klicken Sie im Werkzeugkasten *Eigenschaften* auf den Button *Layer*, oder geben Sie den Kurzbefehl *LA* über die Tastatur ein.

Klicken Sie im Dialogfeld *Layer- und Linientypeigenschaften* auf den Button *Neu* (3), um einen neuen Layer zu erstellen. In der Layerliste wird ein neuer Layer mit dem Namen *Layer1* (4) sichtbar. Der Name kann jetzt über die Tastatur geändert werden.



Jedem Layer wird ein Linientyp zugewiesen.

Jedem Layer kann eine bestimmte Farbe zugewiesen werden.

Layer können gesperrt werden, dadurch werden die Objekte gegen Änderungen geschützt.

Frieren und Tauen des Layers in neuen Ansichtsfenstern.

Frieren und Tauen des Layers im aktuellen Ansichtsfenster.

Der Layer kann eingefroren werden: Die Objekte werden weder angezeigt noch geplottet.

Der Layer kann ausgeschaltet werden, die Objekte werden dann nicht mehr angezeigt.

Der Layername sollte etwas über die Bedeutung der darauf befindlichen Objekte aussagen.