

3D-Modellierung Der Modellbereich

Zu Beginn einer AutoCAD-Sitzung befinden Sie sich im festen Modellbereich (siehe nebenstehende Abbildung der Statusleiste).

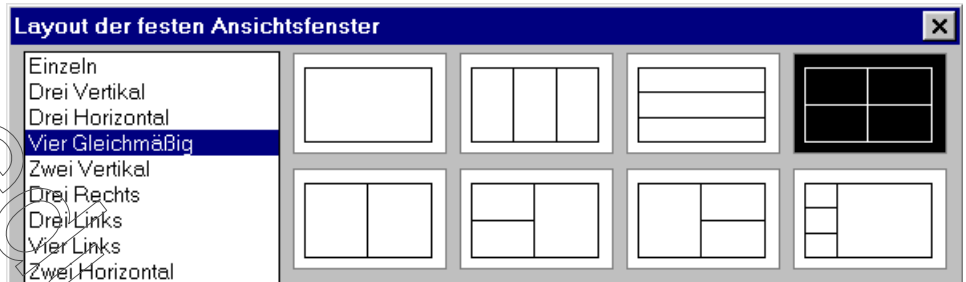
MODEL TILEMODE

Im festen Modellbereich werden 3D-Modelle konstruiert. Im Modellbereich können Sie mehrere Ansichtsfenster definieren, damit das 3D-Modell besser dargestellt wird.

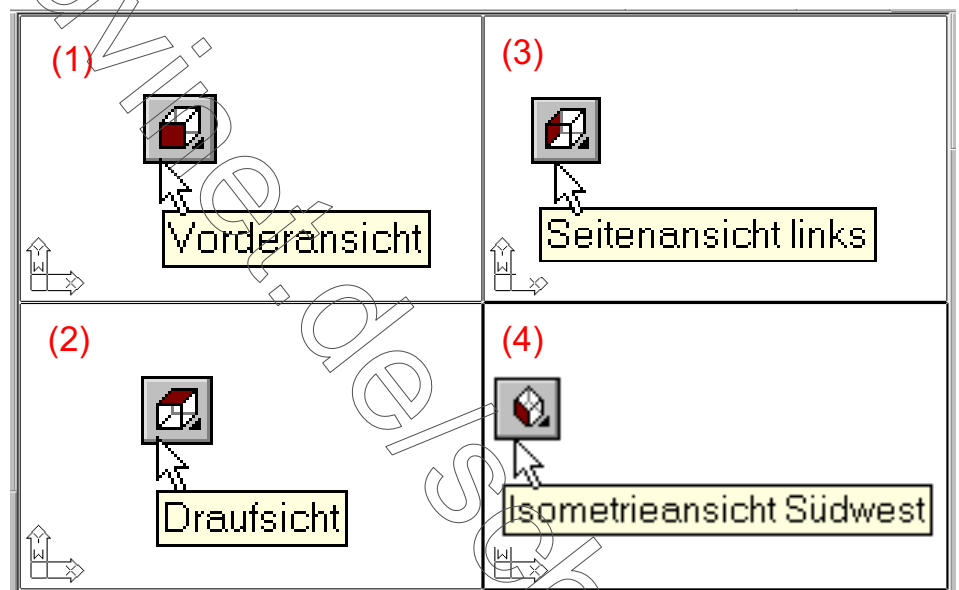
3D-Modellierung im Ansichtsfenster

Im 3D-Bereich ist es möglich, mit den Ansichtsfenstern ein Werkstück in mehreren Ansichten (z. B. Vorderansicht, Draufsicht, Seitenansicht, Perspektive) darzustellen.

Wählen Sie im Menü **Anzeige -> Feste Ansichtsfenster** die Funktion **Layout**, um das nebenstehende Dialogfeld aufzurufen. Klicken Sie die Option **Vier Gleichmäßig** an, um 4 Ansichtsfenster zu erstellen.



Klicken Sie in das Ansichtsfenster (1), um es zu aktivieren. Wählen Sie den Button **Vorderansicht**. Klicken Sie in das Ansichtsfenster (2), um es zu aktivieren. Wählen Sie den Button **Draufsicht**. Klicken Sie in das Ansichtsfenster (3). Wählen Sie den Button **Seitenansicht**.



Klicken Sie in das Ansichtsfenster (4). Wählen Sie den Button **Isometrieansicht Südwest**, um eine Perspektive darzustellen. Geben Sie den Befehl **Quader** ein, klicken Sie im Ansichtsfenster (4) eine Quaderecke an (5). Die weiteren Angaben entnehmen Sie dem Befehlsfenster (6).

