**Koordinateneingabe ganz einfach**

Frage: *Mit unserem AutoCAD 2014 haben wir bei der Eingabe so unsere Schwierigkeiten. Wir möchten einen bestimmten Punkt unserer Zeichnung auf die Koordinate 0,0 des Weltkoordinatensystems verschieben. Leider schreibt AutoCAD automatisch ein @-Zeichen vor die Eingabe und verschiebt die gewählten Objekte nicht. Ich habe recherchiert und festgestellt, dass das @-Zeichen für relative Koordinaten steht. Somit bringt eine Verschiebung um X und Y* = ° *keinen Effekt. Welche Einstellungen muss ich vornehmen, um meine Objekte exakt auf einen Punkt (0,0) zu verschieben? bringt eine Verschiebung um X und Y* = *0* *keinen Effekt. Welche Einstellungen muss ich vornehmen, um meine Objekte exakt auf einen Punkt (0,0) zu verschieben?*

**Antwort:** Grundsätzlich gilt in AutoCAD, unabhängig von irgendwelchen Einstellungen, die die Interpretation von Eingaben betreffen, folgende Regel: Das @-Zeichnen steht für relative Koordinaten und das Doppelkreuz #-Zeichen steht für absolute Koordinaten. Sie haben in AutoCAD die Möglichkeit, die Interpretation von Eingaben zu verändern. Das bedeutet, Sie können über die Systemvariable DYNPICOORDS steuern, wie AutoCAD Koordinateneingaben in Form von X,Y interpretiert. Beim Wert 0 (NULL) werden die Eingaben relativ interpretiert und beim Wert 1 absolut. Unabhängig von den Einstellungen von DYNPICOORDS können Sie also mit dem @-Zeichen Relativ-Koordinaten und mit dem #-Zeichen Absolut-Koordina- ten erzwingen. Beim Verschieben in Ihrem Fall müssten Sie also nach Wahl des Basispunkts die Anfrage nach dem zweiten Punkt der Verschiebung mit,,#O,O" beantworten. (Bild 4) Einfacher ist die Einstellung, wenn Sie mit der rechten Maustaste auf die Statusschaltfläche" DYN" klicken und dort Einstellungen wählen. Es öffnet sich der Einstelldialog der AutoCAD-Entwurfseinstellungen. Hier klicken Sie im Bereich "Zeigereingabe" auf den Button "Einstellungen" und können dort in der Dialogbox "Zeigereingabeeinstellungen" die benötigten Einstellungen vornehmen. Wenn Sie mit dem Mauszeiger eine Zeitlang über einer Option verharren, blendet Ihnen AutoCAD eine ausführliche Quickinfo mit Angabe der zugehörigen Systemvariablen ein. Hier finden Sie auch die Möglichkeit, die Einstellung von DYNPICOORDS gezielt per Dialog zu verändern.