4**BIockreferenzen einheitlich skalieren**

**Frage:** *Wir haben von einem externen Planer eine DWG-Datei erhalten, in der unzählige Blockdefinitionen enthalten sind. Leider sind die Blöcke alle mit unterschiedlichen Größen skaliert. Zwischenzeitlich behelfen wir uns damit, dass wir jeden Block einzeln auswählen und für X-, Y- und Z-Skalierung jeweils den Wert* 1 *eintragen. Gibt es hier keine andere Möglichkeit? Ebenso befinden sich die Blöcke auf unterschiedlichen Z-Höhen. Die Blöcke sollten aber alle auf Z=O-Höhe verschoben werden.*

**Antwort:** Sicher können Sie hier einfacher vorgehen. Gehen Sie über die Eigenschaftenpalette in die Schnellauswahl. (Bild 2) Durchsuchen Sie hier entweder die gesamte Zeichnung oder einen bestimmten Bereich nach "Blockreferenz" und als Operator verwenden Sie"Alle wählen". Verlassen Sie diesen Dialog mit einem Klick auf den Button "OK': Nun werden alle Blockdefinitionen ausgewählt. (Bild 3) Sie sehen anhand der Zeileneinträge ,,\* VARIIERT\*", dass jeweils unterschiedliche Werte vorliegen. Ändern Sie nun einfach für den Faktor X, Y und Z die Skalierung auf 1 und die Position Z für alle Blockdefinitionen auf O. Achten Sie hier darauf, dass Sie sich im WeItkoordinatensystem befinden. Befänden Sie sich in einer Frontalansicht und Ihr BKS ist auf diese Ansicht ausgerichtet, müssten Sie nämlich den Wert "Position Y" verändern, um die Blockdefinitionen auf Höhe Z=O zu verschieben. Unmittelbar nachdem Sie die Werte erfasst haben, verändern sich nun auch die Blockdefinitionen.

 