7 **AutoCAD-Problem mit Schraffur und Layer**

**Frage:** *Ich ärgere mich momentan über die*

*AutoCAD-Schraffur in Version* 2013. *Wenn ich*

*etwas schraffieren möchte, schalte ich vorher*

*meinen Schraffur-Layer aktiv. Das interessiert*

*AutoCAD jedoch nicht. /eh kann in dieser*

*Zeichnung Schraffuren nur auf dem Layer*

*"Wandschraffur" erzeugen. Dann wechsle ich*

*erneut den Layer und aktiviere einen anderen*

*Schraffur-Layer. Wenn ich jetzt eine Schraffur*

*erstelle, ,,landet" diese wieder auf dem Layer*

*" Wandschraffur': Ich kann zwar nach dem*

*Erzeugen der Schraffur diese über die Eigenschaftenpalette*

*auf einen anderen Layer platzieren,*

*würde mir diesen zusätzlichen Arbeitsschritt*

*jedoch gerne ersparen. Außerdem*

*versteh ich nicht, wieso der aktuell eingestellte*

*Layer nicht verwendet wird. Bin ich hier etwa*

*auf einen Bug im AutoCAD 2073 gestoßen?*

**Antwort:** Nein, kein Bug, sondern ein

Feature. In AutoCAD gibt es seit geraumer

Zeit eine Funktion, die Layer und Farbein-

stellungen auch nach dem Starten des

Schraffur-Dialogs verändern kann. Genau

aus dem Grund, den Sie oben nennen, nämlich

dem nachträglichen Verändern *von*

Eigenschaften, hat Autodesk, diese Funktion

geschaffen.

Wenn man früher etwas schraffieren

wollte, hat man den Schraffur-Befehl gestartet

und anschließend festgestellt, dass der

Layer falsch eingestellt war. Also musste

man nach dem Erstellen der Schraffur die

Schraffur zum Beispiel auf einen anderen

Layer legen, eine andere Farbe zuweisen usw.

Mittlerweile können Sie innerhalb der

kontextsensitiven Ribbonleiste "Schraffurerstellung"

diese Einstellungen verändern,

*bevor* die Schraffur abschließend erstellt

wird. Wie Sie aus untenstehendem Bildschirmschnappschuss

ersehen können (Bild 5), war bei Ihnen als Schraffurlayer "Wandschraffur"

aktiviert. Das bedeutet, dass unabhängig

*von* ihrem aktuell eingestellten Layer

IMMER der Layer"Wandschraffur" verwendet

wird. Wenn Sie hier den Eintrag *von* "Wandschraffur"

auf"Aktuelie verwenden'; wird Ihre

Schraffur immer auf dem aktuell eingestellten

Layer erzeugt. Bei Ihnen war"Wandschraffur"

aktiviert. Aus diesem Grunde war der *von*

Ihnen manuell *vorher* eingestellt Layer für

die Schraffur-Erstellung irrelevant.