

## LISP-Programm „PatIni“ – Schraffurmusterdateien "default.pat" und "iso.pat" anpassen.

### Allgemein:

In BricsCAD sind in den Dateien „**default.pat**“ und „**iso.pat**“ Schraffuren definiert. Wenn jetzt aber in DWG-Dateien Schraffurmuster in Verwendung sind, die dort nicht definiert sind, dann werden diese Schraffuren zwar dargestellt, allerdings lassen sich diese Schraffurmuster dann z.B. nicht auf andere Schraffuren übertragen und können auch nicht neu erstellt werden.

**Lösung:** die unbekanntenen, nicht definierten Schraffurmuster müssen den Schraffurmusterdateien „**default.pat**“ und „**iso.pat**“ hinzugefügt werden. Dazu benötigen Sie die PAT-Dateien, in denen die fehlenden Schraffurmuster definiert sind, damit diese automatisch den Dateien „**default.pat**“ und „**iso.pat**“ hinzugefügt werden können.

Mit dem Programm „**PatIni**“ können fehlende Schraffurmuster in den PAT-Dateien ergänzt werden.

### Vorgehensweise:

- **Anpassen der LISP-Datei „PatIni.lsp“:**

```
;;;Datei für individuelle Schraffurmuster "default.pat" => Bitte Pfad und Dateinamen anpassen (MEASUREMENT = 1)  
(setq File4Default "C:\\MeineSchraffurMuster\\Meineacad.pat")  
;;;Datei für individuelle Schraffurmuster "iso.pat" => Bitte Pfad und Dateinamen anpassen (MEASUREMENT = 0)  
(setq File4iso "C:\\MeineSchraffurMuster\\Meineacadiso.pat")
```

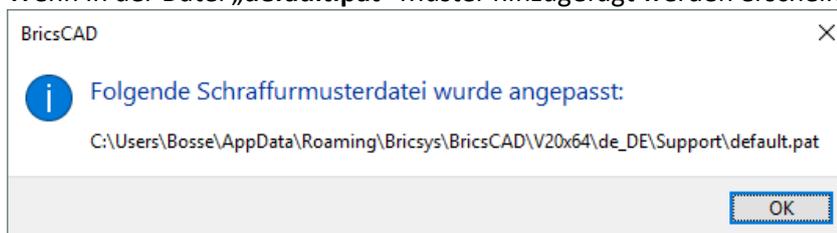
In den Zeilen 32 und 34 müssen Sie Pfade mit Ihren individuellen Schraffurmusterdateien anpassen, damit diese, wenn noch nicht vorhanden, übernommen werden können.

- **Laden des Programms:**

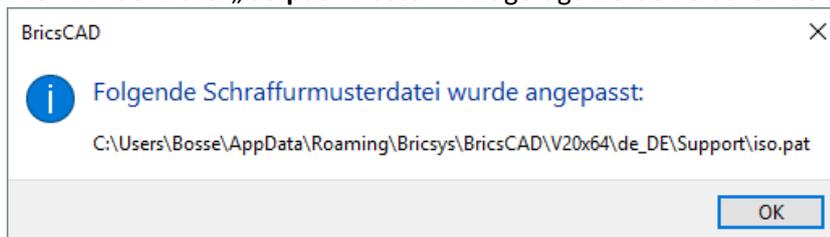
Mit dem Befehl **APPLOAD** wird die angepasste Datei „**PatIni.lsp**“ geladen.

- **Ausführen des Programms:**

- o Starten des Programms mit „**patini**“ in der Befehlszeile.
- o Wenn in der Datei „**default.pat**“ Muster hinzugefügt werden erscheint eine Meldung:



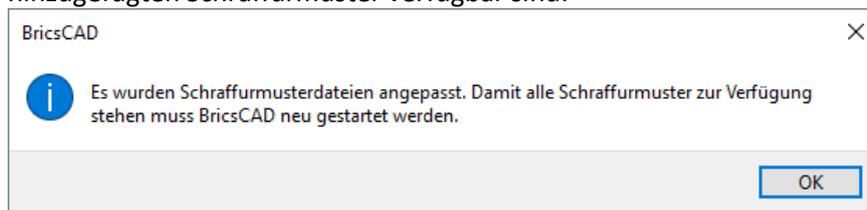
- o Wenn in der Datei „**iso.pat**“ Muster hinzugefügt werden erscheint eine Meldung:



- Die ursprünglichen Dateien „**default.pat**“ und „**iso.pat**“ werden vor der Änderung in folgendem Verzeichnis gesichert:  
c:\Users\[UserName]\AppData\Roaming\Bricsys\BricsCAD\V20x64\de\_DE\Support\PatIni\

**Achtung:** bei einem erneuten Durchgang werden diese Sicherungen durch den dann aktuellen Stand überschrieben.

- Wenn Änderungen in einer der beiden Dateien vorgenommen wurden sind kommt ein abschließen eine Meldung, **dass BricsCAD neu gestartet** werden muss, damit die neu hinzugefügten Schraffurmuster verfügbar sind:



Jörn Bosse, 07.02.20