



Engineering

HBB Engineering GmbH
Salzstraße 9
D-83454 Anger

Telefon 08656-98488-0
Telefax 08656-98488-88
info@HBB-Engineering.de
www.HBB-Engineering.de

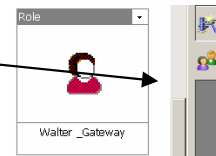
Walter Hogger, 23.04.2008

[Erkenntnisse_ueber_Roles_NX5.doc]

Erkenntnisse über Rollen in UNIGRAPHICS/NX5 (Windows/XP)

eigene Roles werden hier erstellt

(rechte Maustaste > New User Role)



Die Rollen werden nach einer **Standardinstallation lokal** gespeichert in *.mtx Dateien in:

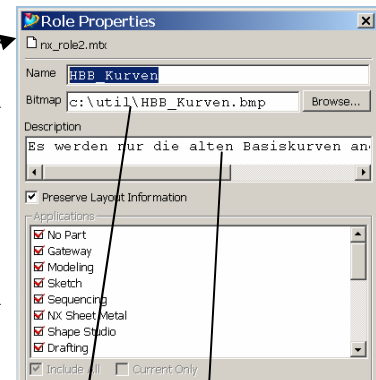
C:\Dokumente und Einstellungen\BENUTZER\Lokale Einstellungen\Anwendungsdaten...
\Unigraphics Solutions\NX4\roles

hier: nx_role2.mtx

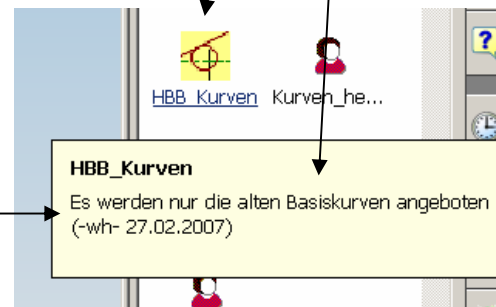
Diese Einträge finden sich in der jeweiligen *.mtx-Datei
(hier: nx_role2.mtx)

Angabe der verwendeten Bitmapdatei

hier wird angeklickt, in welchem Modul
die Rolle verfügbar sein soll



Diese Meldung erscheint, wenn man
mit dem Mauszeiger über das Icon der
jeweiligen Rolle fährt.



Die letzten Einstellungen werden dort gespeichert, wo die Variable UGII_LOCAL_USER_DEFAULTS hinweist. Kann z.B. in der UG-Startbatch-Datei gesetzt werden:

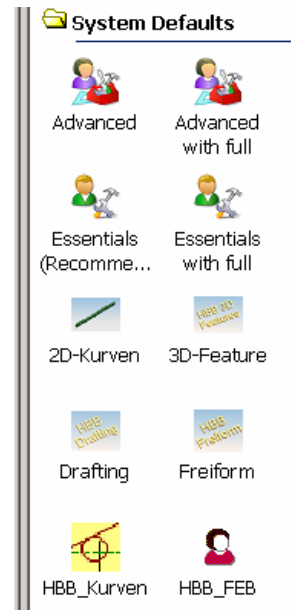
```
set UGII_LOCAL_USER_DEFAULTS=C:\ugs\ugs-nx4\HBB_Einstellungen\nx3_HBB-Benutzer.dpv
```

Die **Systemrollen** liegen unter ...ugs\ugs-nx4\UGII\menus\roles hierhin können auch eigene Rollen (ggf. mit Bitmap- oder JPG-Dateien) kopiert werden, Z.B. die Datei nx_role2.mtx (siehe oben)

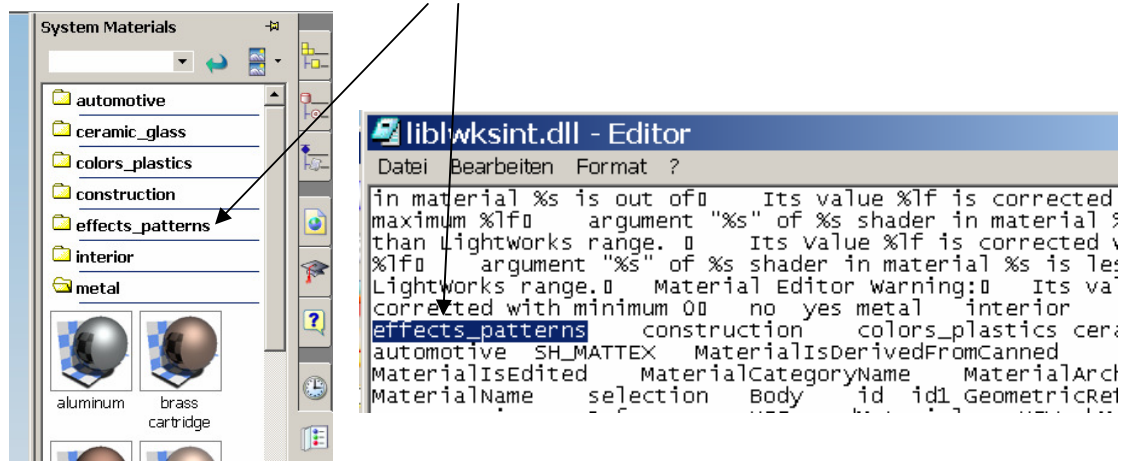
Einte zentrale Ablage geschieht durch Belegen der Variable « UGII_DEFAULT_MENU_DIR »

(Auszug aus der Start-Batch-Datei)

```
rem Verzeichnis der Menu-Dateien *.men *.tbr  
rem und im Unterverzeichnis "\roles" der, zentralen Systemrollen  
set UGII_DEFAULT_MENU_DIR=%UG_SHR_DIR%\ugii\menus
```



Die grundsätzlich angebotenen Reiter scheinen in den binären Systemdateien von UG „eingebrennt“ zu sein. Z.B. findet man den Suchbegriff „effects_patterns“ und dessen Umgebung in der binären UG-Datei „liblwksint.dll“



Damit scheint es (tatsächlich) nicht möglich zu sein, z.B. auf den „Rollen-Reiter“ grundsätzlich zu verzichten. Versuche mit einem Binär-Editor die Einträge zu manipulieren wurden unterlassen.