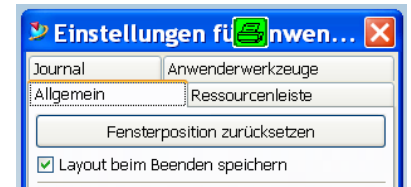


## UNIGRAPHICS-NX4-Layout speichern und aktivieren

### So wird's gemacht:

- Öffnen Sie Unigraphics NX4
- Richten Sie sich Ihr Standard-Layout in der Konstruktion, der Zeichnungserstellung, in Gateway, Konstruktion, Zeichnungserstellung, etc. ein. (Iconanordnung, aktive Toolbars, Größe des Grafikfensters, *Tip/Status-Position* oben oder unten, ...)
- Den Haken „Layout beim Beenden speichern“ unter **Voreinstellung - Anwenderschnittstelle** setzen.

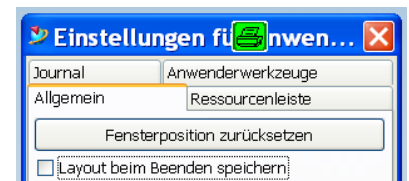


- Schließen Sie Unigraphics, dabei werden die eingestellten Werte in folgende Datei geschrieben:

C:\Dokumente und Einstellungen\Benutzer\Lokale Einstellungen\Anwendungsdaten\  
Unigraphics Solutions\NX4\user.mtx

- Öffnen Sie Unigraphics NX4 erneut und ...
- Den Haken „Layout beim Beenden speichern“ unter **Voreinstellung - Anwenderschnittstelle** **NICHT** setzen!

- Sie können die Datei „user.mtx“ auch mit Ihrem Kollegen austauschen, dabei ist der **Name der Datei fix!**



- **VORSICHT!** Einige Einstellung (z.B. Lage und Größe des Grafikfensters) sind weiterhin in der „Registry“ gespeichert (siehe Merkblatt UNIGRAPHICS-NX2-Layout).

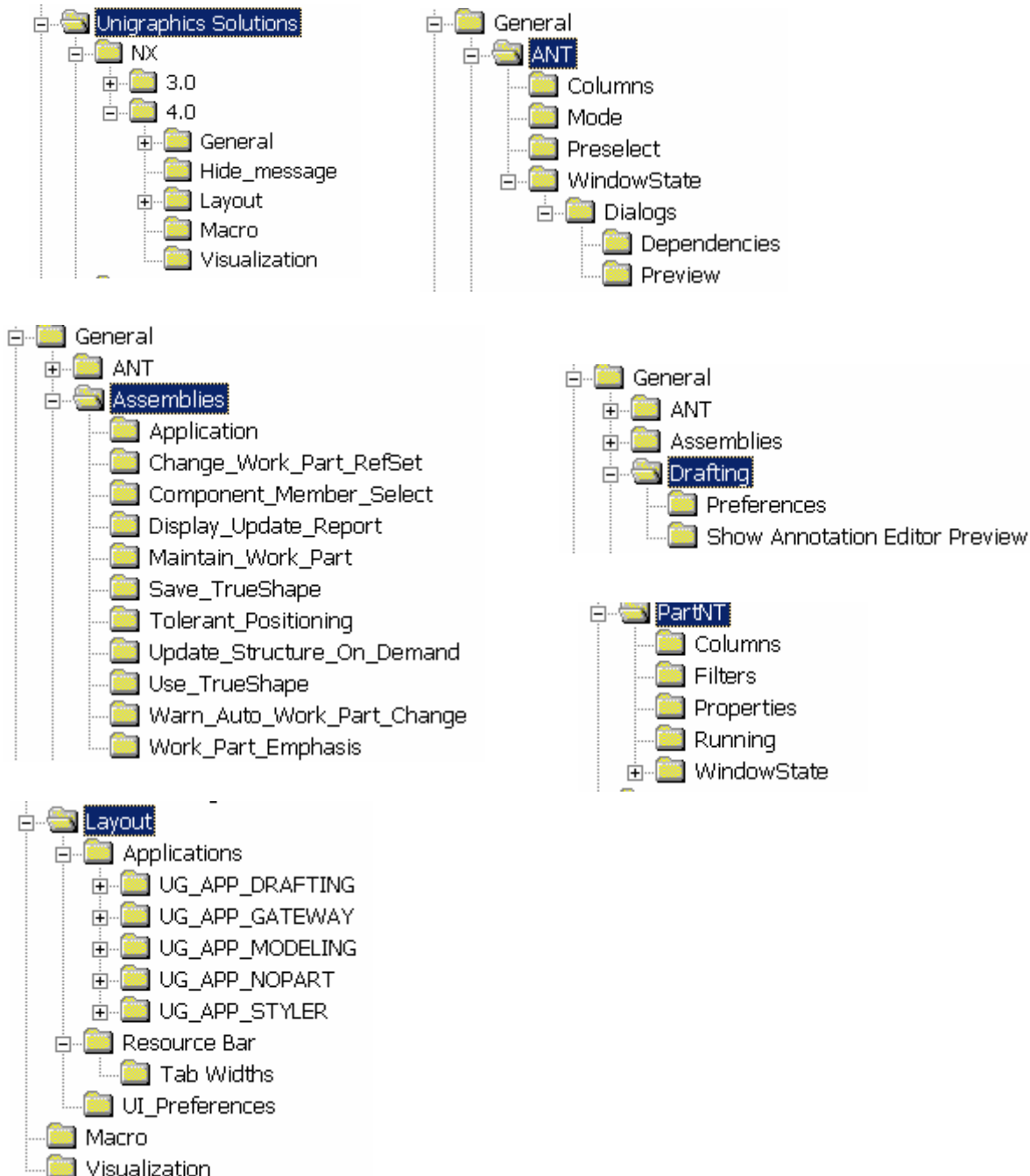
Damit die Einstellungen nicht versehentlich abgeändert werden sollte die **user.mtx** zusätzlich **schreibgeschützt** werden. Somit werden Änderungen an der **user.mtx** verhindert.

## Was wird wo gespeichert?

In der Datei **user.mtx** („Rollen“ sind gleich aufgebaute „\*.mtx-Dateien“ mit eigenem Namen) wird folgendes gespeichert:

- welche Toolbars aktiv/inaktiv sind
- der Inhalt der einzelnen Toolbars
- die Form der Toolbars (Zeilen- und Spaltenanordnung)
- die Lage der Toolbars auf dem Bildschirm

In der **Registry** werden zahlreiche andere Voreinstellungen abgelegt. Hier ein Auszug, was für den „normalen“ CAD-Anwender interessant sein könnte:



## Wie man ein Standard-Layout erzwingen kann

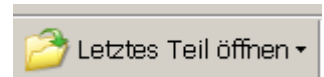
Die Windows Registry wird mit „Start/Ausführen/regedit aufgerufen.

Hier werden unter HKEY\_CURRENT\_USER/Software/Unigraphics Solutions/NX/4.0 die Registry von **General** und **Layout** exportiert. (z.B. General.reg, Layout.reg)

In der Datei „General.reg“ werden die Schlüssel von **Parts entfernt**.

```
Windows Registry Editor version 5.00
[HKEY_CURRENT_USER\software\unigraphics solutions\nx\4.0\general\parts]
[HKEY_CURRENT_USER\software\unigraphics solutions\nx\4.0\general\parts\recent]
[HKEY_CURRENT_USER\software\unigraphics solutions\nx\4.0\general\parts\recent\native]
"UG Native part name 1"=hex(2):44,00,3a,00,5c,00,74,00,72,00,61,00,69,00,6e,00,\
69,00,6e,00,67,00,5c,00,42,00,61,00,63,00,6f,00,72,00,75,00,70,00,70,00,65,\
00,6e,00,72,00,61,00,64,00,69,00,6f,00,5c,00,42,00,61,00,64,00,69,00,6f,00,2e,00,70,00,72,\
75,00,70,00,70,00,65,00,6e,00,72,00,61,00,64,00,69,00,6f,00,2e,00,70,00,72,\
00,74,00,00,00
"UG Native desc name 1"=hex(2):3c,00,42,00,61,00,75,00,67,00,72,00,75,00,70,00,\
70,00,65,00,6e,00,72,00,61,00,64,00,69,00,6f,00,3e,00,00,00
"UG Native part name 2"=hex(2):44,00,3a,00,5c,00,74,00,72,00,61,00,69,00,6e,00,\
69,00,6e,00,67,00,5c,00,53,00,65,00,69,00,66,00,65,00,6e,00,6b,00,69,00,73,\
00,74,00,65,00,5c,00,31,00,5f,00,43,00,41,00,44,00,45,00,4e,00,41,00,53,\
5f,00,53,00,65,00,69,00,66,00,65,00,6e,00,6b,00,69,00,73,00,74,00,65,00,2e,\
00,70,00,72,00,74,00,00,00
"UG Native desc name 2"=hex(2):3c,00,31,00,5f,00,43,00,41,00,44,00,45,00,4e,\
41,00,53,00,5f,00,53,00,65,00,69,00,66,00,65,00,6e,00,6b,00,69,00,73,00,74,\
00,65,00,3e,00,00,00
"UG Native part name 3"=hex(2):44,00,3a,00,5c,00,74,00,72,00,61,00,69,00,6e,00,\
69,00,6e,00,67,00,5c,00,4d,00,61,00,75,00,73,00,2e,00,70,00,72,00,74,00,00,\
00
"UG Native desc name 3"=hex(2):3c,00,4d,00,61,00,75,00,73,00,3e,00,00,00
"UG Native part name 4"=hex(2):44,00,3a,00,5c,00,74,00,72,00,61,00,69,00,6e,00,\
69,00,6e,00,67,00,5c,00,53,00,65,00,69,00,66,00,65,00,6e,00,6b,00,69,00,73,\
00,74,00,65,00,5c,00,32,00,5f,00,43,00,41,00,44,00,45,00,4e,00,41,00,53,00,\
5f,00,6f,00,68,00,6e,00,65,00,2e,00,70,00,72,00,74,00,00,00
"UG Native desc name 4"=hex(2):3c,00,32,00,5f,00,43,00,41,00,44,00,45,00,4e,\
41,00,53,00,5f,00,6f,00,68,00,6e,00,65,00,3e,00,00,00
"UG Native part name 5"=hex(2):44,00,3a,00,5c,00,74,00,72,00,61,00,69,00,6e,00,\
69,00,6e,00,67,00,5c,00,53,00,65,00,69,00,66,00,65,00,6e,00,6b,00,69,00,73,\
00,74,00,65,00,5c,00,4d,00,75,00,74,00,74,00,65,00,72,00,2d,00,4d,00,31,00,\
36,00,2e,00,70,00,72,00,74,00,00,00
"UG Native desc name 5"=hex(2):3c,00,4d,00,75,00,74,00,74,00,65,00,72,00,2d,\
4d,00,31,00,36,00,3e,00,00,00
"UG Native part name 6"=hex(2):44,00,3a,00,5c,00,74,00,72,00,61,00,69,00,6e,00,\
69,00,6e,00,67,00,5c,00,53,00,65,00,69,00,66,00,65,00,6e,00,6b,00,69,00,73,\
00,74,00,65,00,5c,00,50,00,61,00,73,00,73,00,66,00,65,00,64,00,00,00
"UG Native desc name 6"=hex(2):3c,00,50,00,61,00,73,00,73,00,66,00,65,00,64,\
00,00,00
"UG Native part name 7"=hex(2):44,00,3a,00,5c,00,74,00,72,00,61,00,69,00,6e,00,\
69,00,6e,00,67,00,5c,00,73,00,74,00,61,00,72,00,74,00,62,00,6f,00,78,00,2e,\
00,70,00,72,00,74,00,00,00
"UG Native desc name 7"=hex(2):3c,00,73,00,74,00,61,00,72,00,74,00,62,00,6f,\
78,00,3e,00,00,00
"UG Native part name 8"=hex(2):44,00,3a,00,5c,00,74,00,72,00,61,00,69,00,6e,00,\
69,00,6e,00,67,00,5c,00,30,00,5f,00,76,00,31,00,38,00,2e,00,70,00,72,00,74,\
00,00,00
"UG Native desc name 8"=hex(2):3c,00,30,00,5f,00,76,00,31,00,38,00,3e,00,00,00
```

Damit wird verhindert, dass die Liste der Teile in „*Letztes Teil öffnen*“ überschrieben wird.



Erstellen eines Batch-Jobs mit folgendem Inhalt:

```
@echo off
```

```
regedit /s D:\Layout_NX4\Test_Batchjob\Layout_NX4\General.reg
regedit /s D:\Layout_NX4\Test_Batchjob\Layout_NX4\Layout.reg
```

```
xcopy D:\Layout_NX4\Test_Batchjob\Layout_NX4\user.mtx "C:\Dokumente und Einstellungen\%username%\Lokale
```

Batch-Job in die „ugii.bat“ einbinden. Damit wird erreicht, dass bei jedem Start von Unigraphics das gespeicherte Layout hergestellt wird und die Datei **user.mtx** des jeweiligen Users immer „frisch“ ist.

Auszug aus der Datei „ugii.bat“:

```
...
```

```
rem Batchjob layout NX4 18.06.2006
call D:\Layout_NX4\Test_Batchjob\Layout_NX4.bat
```

```
REM ***** HBB Engineering GmbH *****
```