

How to... define NX Plot-System

Diese Anleitung bezieht sich *nicht* auf die in NX Dokumentation beschriebenen Weg über die UGII_SERVER_CFG_DIR Variable. Es wird nur grundlegend auf die Funktionalität dieser Konfigurationsmöglichkeit hingewiesen.

In dieser Anleitung wird über den Printergrouplist-File die Plot-Konfiguartion organisiert. Diese Anpassung ist aufwendiger. Es kann aber eine Anpassung durch aus für verschiedene NX Versionen (...ab NX3) genutzt werden. Sinnvoll mit den Plot-Profilen kann erst ab NX5 gearbeitet werden. In den vor NX5 Versionen kann es sinnvoll sein für spez. Anpassung eine eigene Druckergruppe zu erzeugen.

I. Anlegen der Systemkonfiguration Verzeichnisse (Systemprofil):

Aus dem NX-Plot Verzeichnis wird das Config Verzeichnis heraus kopiert und an zentraler Stelle abgelegt z.B.: im ugsshare Verzeichnis im Netz.

II. Anlegen des Konfigurationsverzeichnisses für jeden Plotter:

Aus dem kopierten Config Verzeichnis wird das Pm_server Verzeichnis umbenannt für den Plotter der angesprochen werden soll. Für mehrere Drucker wird das vorhandene Verzeichnis kopiert und entsprechend umbenannt. Hier ein Beispiel für die Struktur der Verzeichnisse:

z:\ugsshare\Config\Encad500

z:\ugsshare\Config\HP1000

z:\ugsshare\Config\Laserjet

z:\ugsshare\Config\Epson_rx585

III. Anlegen der Verzeichnisse für die Plottprofile:

Für die zentrale Ablage wird parallel zu den Config Verzeichnisses ein Profil Verzeichnis angelegt z.B.: z:\ugsshare\Profile

IV. Erzeugen - Anpassen des Printergrouplist - Files:

Aus dem NXplot Verzeichnis wird die Datei printer_group_list_file.txt an zentrale Stelle kopiert z.B: nach z:\ugsshare\Config. Dieser wird dann auf die vorhandene Konfiguration angepasst:

```
GROUP_DIR z:\ugsshare\Config\Encad500
```

```
HOME_DIR z:\ugsshare\Profile\Encad500
```

```
JOBS_DIR ${temp}\Encad500
```

```
LABEL Encad 500
```

```
GROUP_DIR z:\ugsshare\Config\HP1000
```

```
HOME_DIR z:\ugsshare\Profile\HP1000
```

```
JOBS_DIR ${temp}\HP1000
```

```
LABEL HP 1000
```

```
GROUP_DIR z:\ugsshare\Config\Laserjet
```

```
HOME_DIR z:\ugsshare\Profile\Laserjet
```

```
JOBS_DIR ${temp}\Laserjet
```

```
LABEL Laserjet
```

GROUP_DIR z:\ugsshare\Config\Epson_rx585
HOME_DIR z:\ugsshare\Profile\Epson_rx585
JOBS_DIR \${temp}\Epson_rx585
LABEL Epson RX 585

Hinweis : Die Ordnerstruktur unterhalb von Home_dir *\profile und Jobs_dir *\ wird vom Plotsystem erzeugt und muss nicht erzeugt werden dürfen aber nicht wiederholen.

V. Einbinden des Grouplistfiles in die Anwenderstandards:

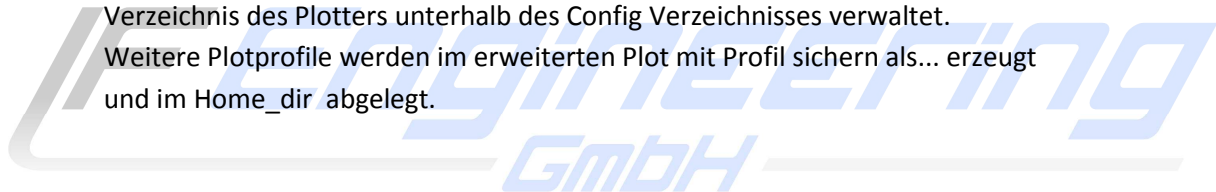
In den Anwenderstandards unter Gateway Plotten Reiter Allgemein wird der Printergrouplistfile inklusive Pfad eingetragen z.B.:
z:\ugsshare\Config\printer_group_list_file.txt
Nach dem Neustart von NX wird dann diese Datei interpretiert.

VI. Nun wird für jeden Plotter das Systemprofil /die Einstellungen konfiguriert:

Datei ->Dienstprogramme->Druckerverwaltung:

Nun -> vorhandene Druckergruppe bearbeiten, aus dem DropDown den Plotter auswählen und dem Plotter die Grundeinstellungen zuweisen. Dieses Sytemprofil wird in dem Verzeichnis des Plotters unterhalb des Config Verzeichnisses verwaltet.

Weitere Plotprofile werden im erweiterten Plot mit Profil sichern als... erzeugt und im Home_dir abgelegt.



member of the
BORGWARE Group