

Plotter Konfiguration für einen „HP LaserJet 5000“ UNIGRAPHICS V15, V16, V17, V18 unter Windows NT / 2000



Stand: 20.01.2003 Walter Hogger

[Ug_Plot_hp5000.doc]

Diese stichwortartige Beschreibung wurde für Windows NT erstellt und muss für Windows 2000 entsprechend abgeändert werden.

- Plotter ist als Netzknoten angebunden.
- Der TCP/IP Druckerdienst muss auf dem Plotserver zur Verfügung stehen
Start – Einstellungen – Netzwerk – Dienste – Hinzufügen – TCP/IP Druckerdienst
- Auf dem vorgesehenen UNIGRAPHICS-Plotserver (Windows NT/2000 Rechner) muss eine Druckerwarteschlange eingerichtet werden:

(Netz-Administrator) Start – Einstellungen – Drucker – Neuer Drucker – Arbeitsplatz – Hinzufügen - LPR Port - neuer Anschluß - Name ... Drucker xxx (beliebiger Name) – HP – HP Laserjet 5000 Serie Postscript (z.B.) – vorhandenen Treiber nutzen – Drucker Freigeben

(Der „LPR Port“ wird nur angeboten, wenn der „TCP/IP Druckerdienst“ installiert wurde.
Siehe Punkt vorher!)

- Der Plotservice muss dem (lokalen) Administrator des Plotserver gehören !!!

Login als (lokaler) Administrator:
Start – Einstellungen – Systemsteuerung – Dienste
„ugiipqd“ Beenden (nicht nur stoppen!)
[oder in einer DOS-Shell: **net stop ugiipqd**]

Doppelklick auf „ugiipqd“

- Automatisch
Dieses Konto dem lokalen Administrator oder einem Benutzer mit Administratorrechten zuordnen !!!!!

Diese Aktion ist auch durchzuführen, wenn sich das Passwort des Lokalen Administrators ändert !

„ugiipqd“ wieder starten
[oder in einer DOS-Shell: **net start ugiipqd**]

UNIGRAPHICS-Tipps von Walter Hogger <http://ug.cad.de>

- Im UNIGRAPHICS Plot Queue Manager (PQMGR) ...

Start – Programme – Unigraphics V xx – PQMGR

QADD (neue Plotqueue anlegen)

Name der Queue ...

Hier die gewählten Einstellungen:

(Auszug der Datei D:\Winnt\System32\spool\ugplot\plot.queue)

```
...
-----
PLRID=HP5000_AUTO_COLOR
INTEGRITY_ID=0011
DSPNM=UGIIPS
PLTVEN=POSTSCRIPT
TYPE=E
SWITCHES=/AR/AS/D=600/B=0.2X0.2/SP=CW (SP=MW für Monochrom)
OUTMOD=2
COMLN=
QUENAM=\\Rechnername\Druckername  (Freigabename der NT-Drucker-Queue)
OUTDIR=
NPENS=8
DXBET=0
STPSZ=1440
-----
...
```

- Ggf. diesen Rechnern als Plotserver auf allen UNIGRAPHICS-Rechnern voreinstellen:

Auszug aus der Datei „ugii_env.dat“

```
...
# -wh- allgemeiner Plotserver z.B. fuer HPLJ-5000
UGII_PLOT_NODE=Rechnername
...
```