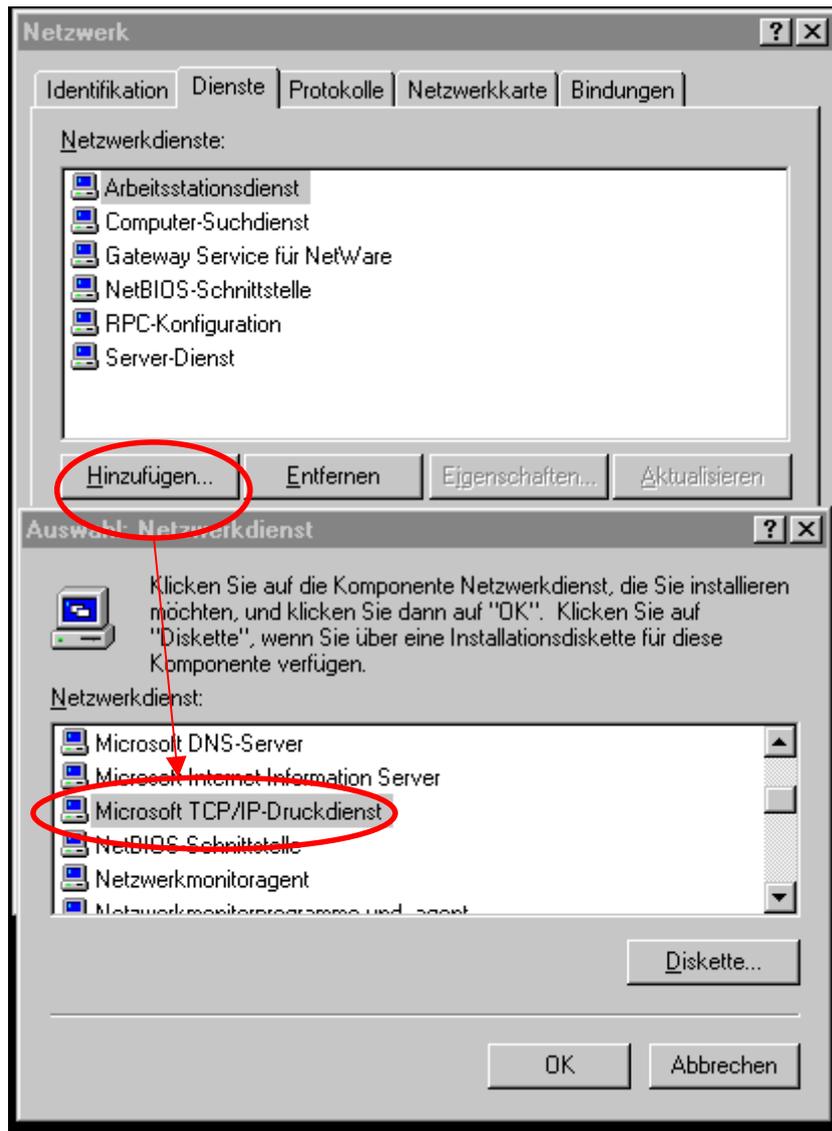


Einrichten eines Printservers unter NT 4.0 Server

Vorbereitung :

Notieren Sie sich die MAC - Adresse des Printservers, die sich auf der Unterseite des Printservers befindet (beginnend mit 0080C8 oder 0050BA)

Prüfen Sie zunächst, ob der Microsoft **TCP/IP Druckdienst** installiert ist und fügen Sie diesen Dienst gegebenenfalls hinzu.



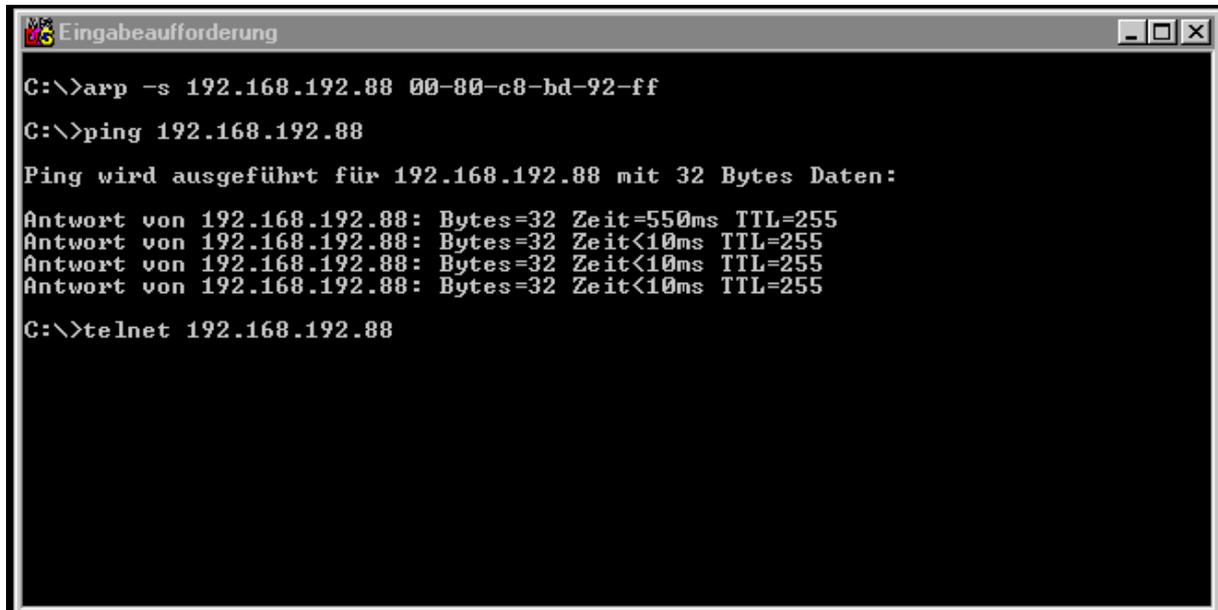
Nachdem der Druckdienst installiert ist, muss der Server neu gestartet werden.

Gehen Sie nach dem Neustart in die **MS-DOS Eingabeaufforderung** und geben folgenden Befehl ein :

Allgemein : ARP -S xxx.xxx.xxx.xxx 00-80-C8-yy-yy-yy [Eingabetaste]

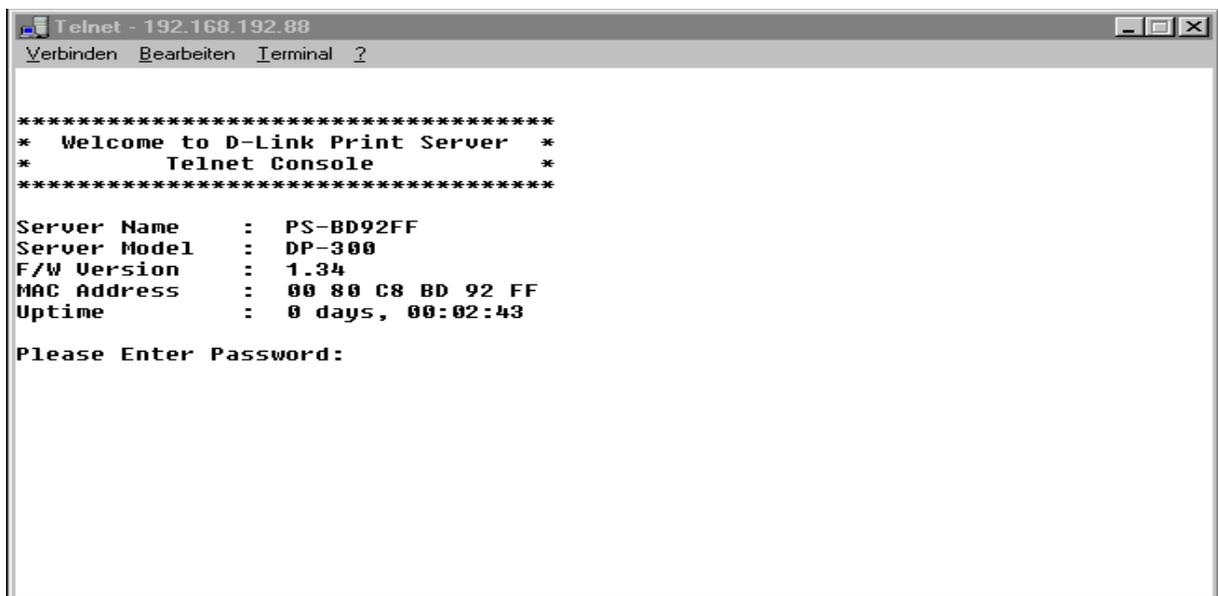
Beispiel : ARP -S 192.168.192.88 00-80-C8-BD-92-FF [Eingabetaste]

Wichtig : Die MAC-Adresse muss jeweils nach zwei Stellen durch Bindestrich getrennt sein



```
C:\>arp -s 192.168.192.88 00-80-c8-bd-92-ff
C:\>ping 192.168.192.88
Ping wird ausgeführt für 192.168.192.88 mit 32 Bytes Daten:
Antwort von 192.168.192.88: Bytes=32 Zeit=550ms TTL=255
Antwort von 192.168.192.88: Bytes=32 Zeit<10ms TTL=255
Antwort von 192.168.192.88: Bytes=32 Zeit<10ms TTL=255
Antwort von 192.168.192.88: Bytes=32 Zeit<10ms TTL=255
C:\>telnet 192.168.192.88
```

Durch den ARP-Befehl wurde nun der MAC-Adresse eine statische IP-Adresse zugewiesen. Um zu prüfen, ob der Printserver die IP-Adresse angenommen hat, geben Sie ein **PING** auf die von Ihnen konfigurierte Adresse. Wenn Sie eine Antwort bekommen, können Sie per **TELNET** auf den Printserver zugreifen.



```
Telnet - 192.168.192.88
Verbinden Bearbeiten Terminal ?

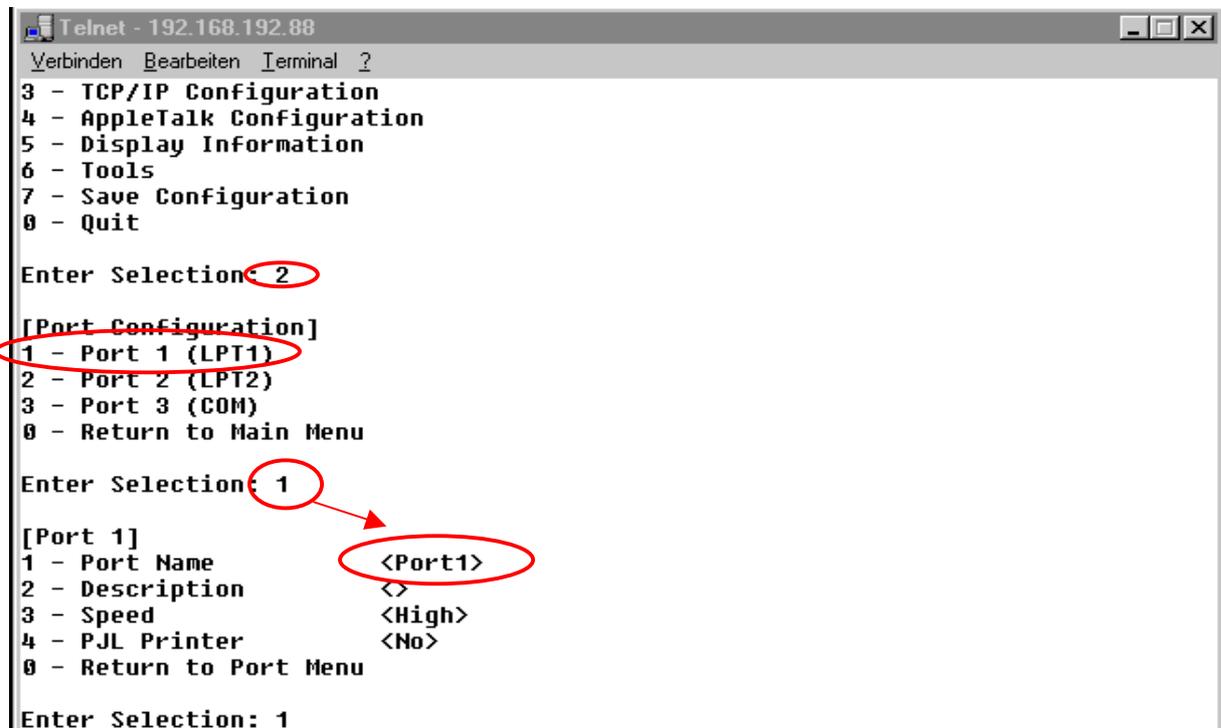
*****
* Welcome to D-Link Print Server *
* Telnet Console *
*****

Server Name      : PS-BD92FF
Server Model     : DP-300
F/W Version      : 1.34
MAC Address      : 00 80 C8 BD 92 FF
Uptime           : 0 days, 00:02:43

Please Enter Password:
```

Standardmäßig ist **kein Passwort** konfiguriert. Um fortzufahren [**Eingabetaste**]

Es ist empfehlenswert, den Portnamen zu ändern, der werksseitig auf **PS-xxxxxx-P1** eingestellt ist, da im Verlauf der Installation dieser Name benötigt wird.



Der Portname kann beliebig geändert werden, darf aber keine Sonderzeichen beinhalten und nicht länger als 12 Zeichen sein. Hier im Beispiel, wurde der Portname auf **PORT1** geändert.

Hiermit ist die Konfiguration des Printservers abgeschlossen.

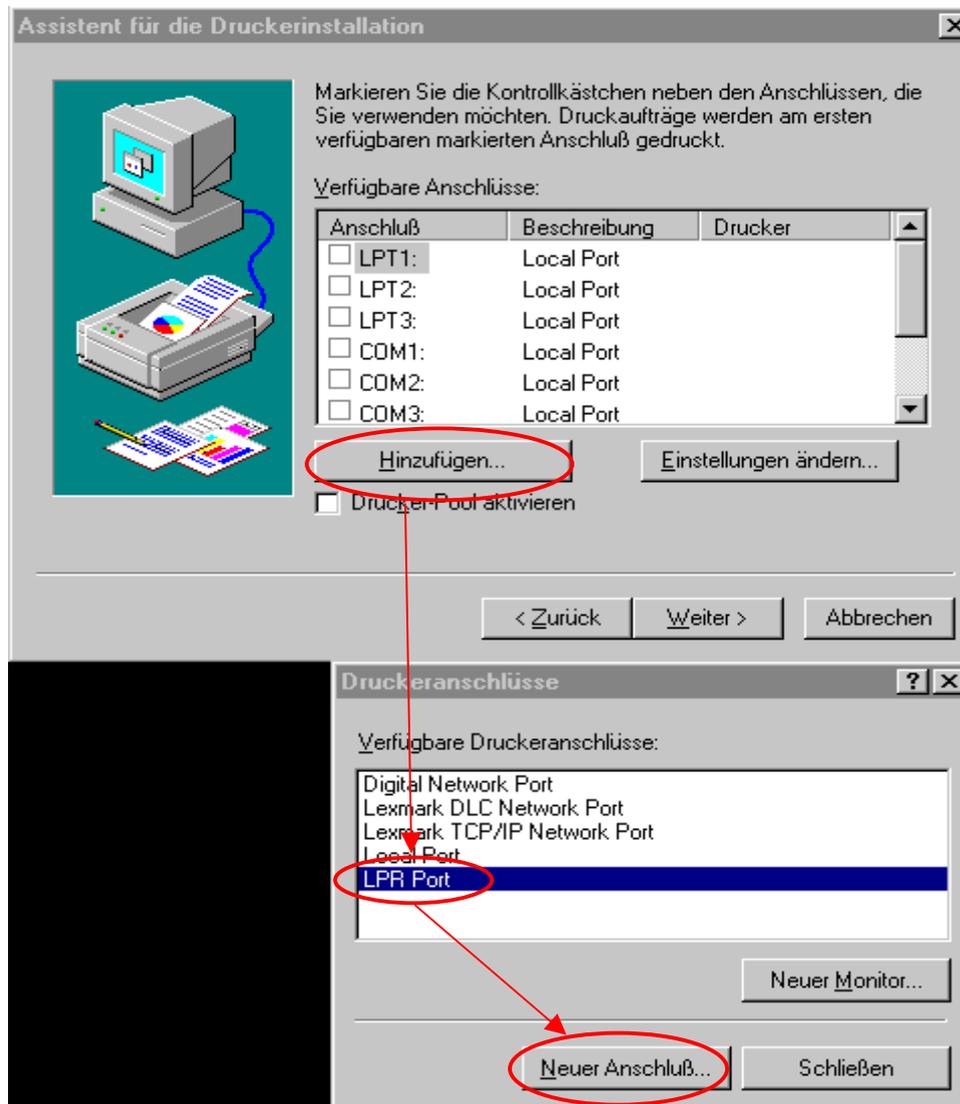
Um den Printserver im Netzwerk bereitzustellen gehen Sie wie folgt vor :

Klicken Sie auf **START -> EINSTELLUNGEN -> DRUCKER -> NEUER DRUCKER**

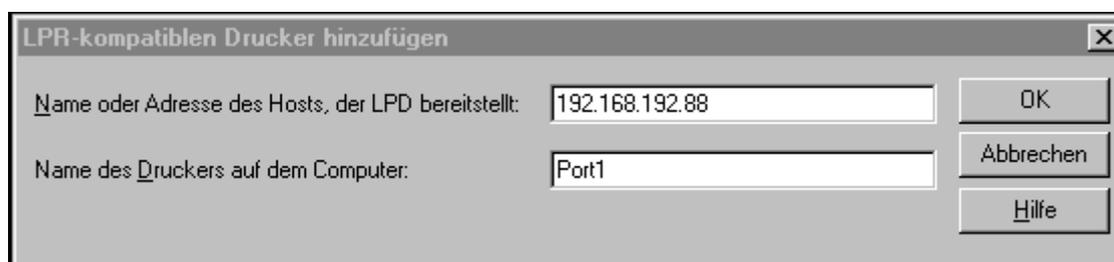
Und wählen zunächst **AREITSPLATZ** aus und klicken auf **WEITER**



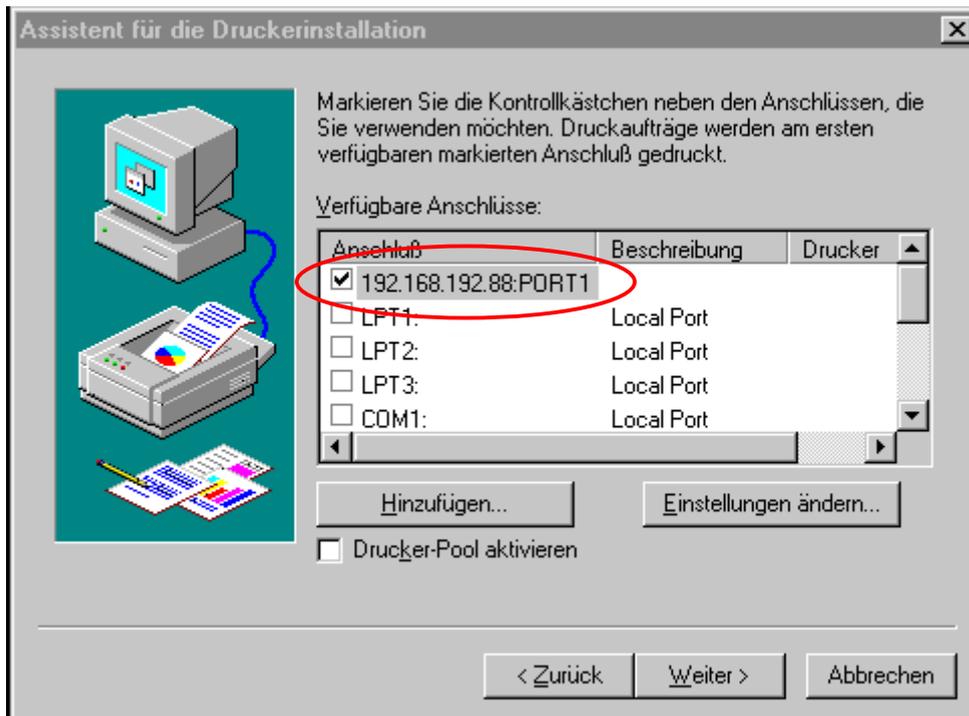
Fügen Sie nun einen neuen Port (LPR) hinzu.



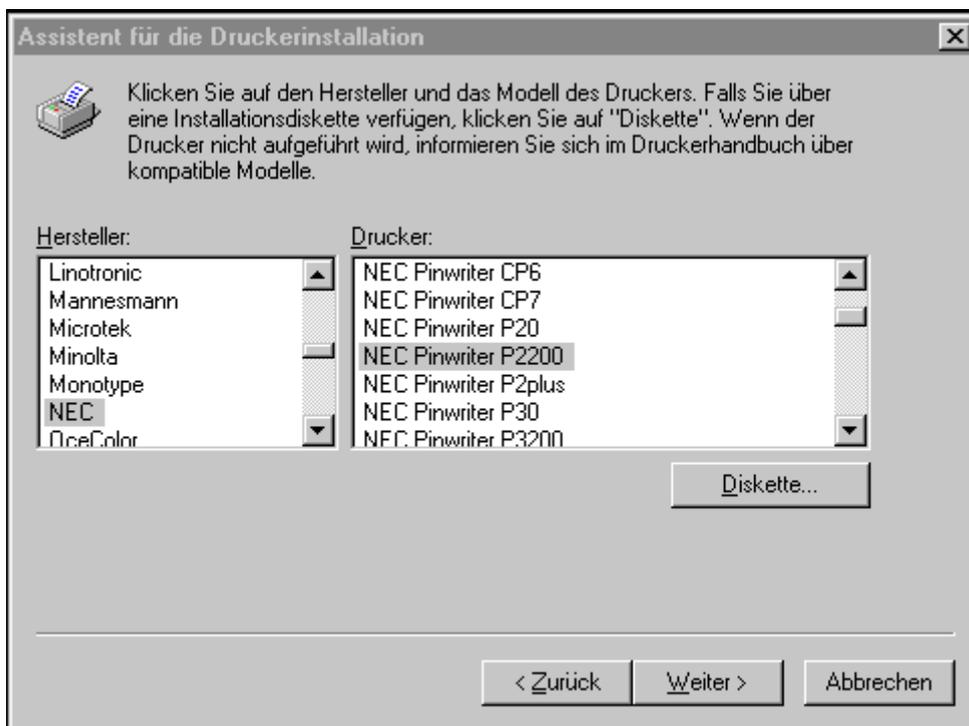
Als nächstes wird nach dem Host gefragt, der die Ressourcen zur Verfügung stellt.
Hier wird die konfigurierte **IP-Adresse** und der **PORTNAME** eingetragen :



Klicken Sie auf **OK** und dann auf **SCHLIESSEN**
Der soeben hinzugefügte Port wird als verfügbarer Anschluss angezeigt

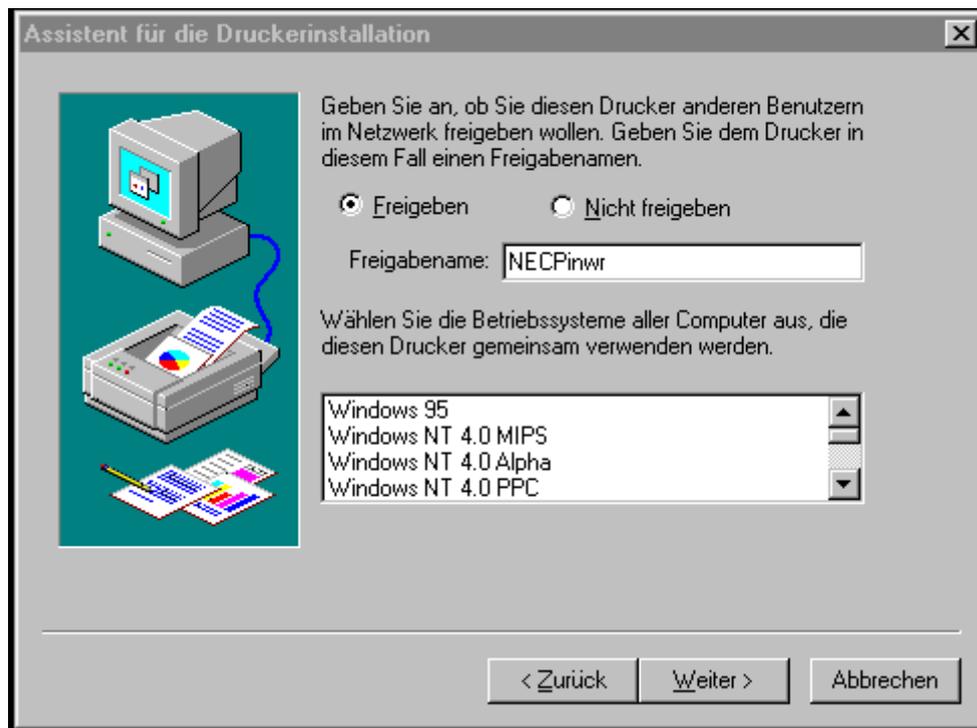


Klicken Sie auf **WEITER** und wählen den passenden Druckertreiber aus



Klicken Sie auf **WEITER**

Geben Sie jetzt den Drucker frei, damit Ihre Mitarbeiter auf diesen Port ausdrucken können.



Um die Druckaufträge an den Server zu senden, ist auf der Arbeitsstation ein Netzwerkdrucker einzurichten. Wenn das Netzwerk durchsucht wird, erscheint der Freigabename unterhalb des NT-Servers.

