15. Oktober 2001

Einrichten eines Printservers unter Windows XP Professional

Vorbereitung :

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

HINWEIS : Die hier verwendeten Eingaben sind **BEISPIELE.** Einige Eingaben müssen Ihrer Netzwerkumgebung angepasst werden (z.B. IP-Adresse, MAC-Adresse, Druckertyp)

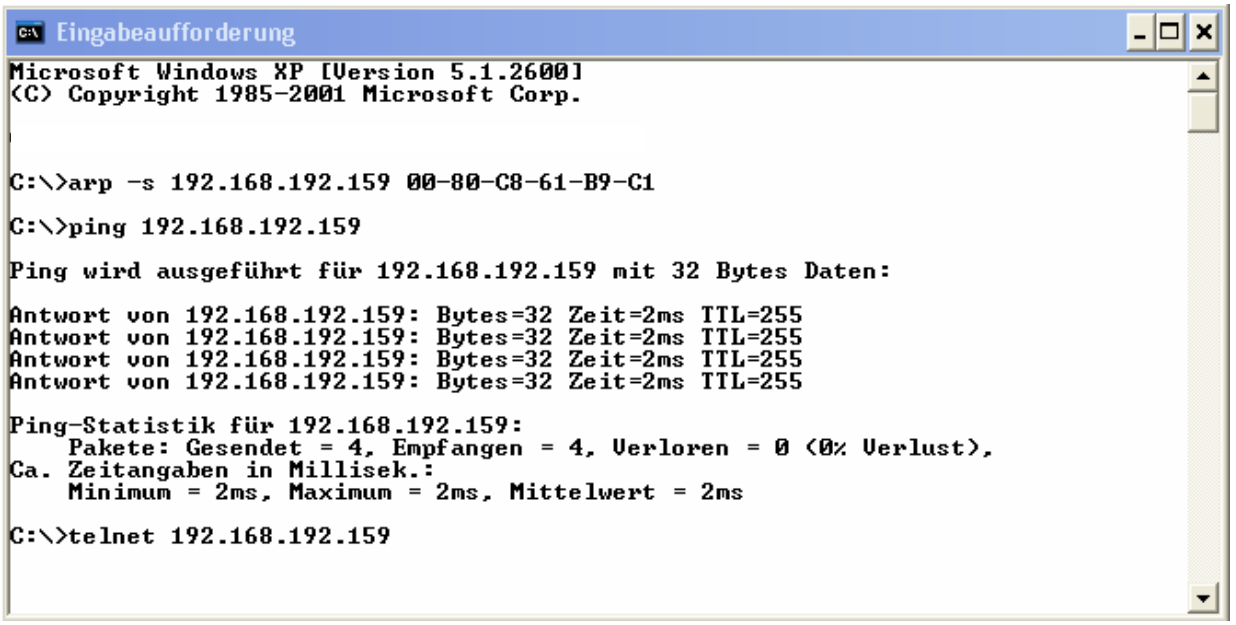
Verbinden Sie den Printserver mit Strom und Ihrem Netzwerk und geben in der **MS-DOS Eingabeaufforderung** folgenden Befehl ein :

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

In unserem Beispiel vergeben wir dem Printserver mit der MAC Adresse 0080C861B9C1die IP 192.168.192.159

C:> ARP –S 192.168.192.159 00-80-C8-61-B9-C1 [Eingabetaste]

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



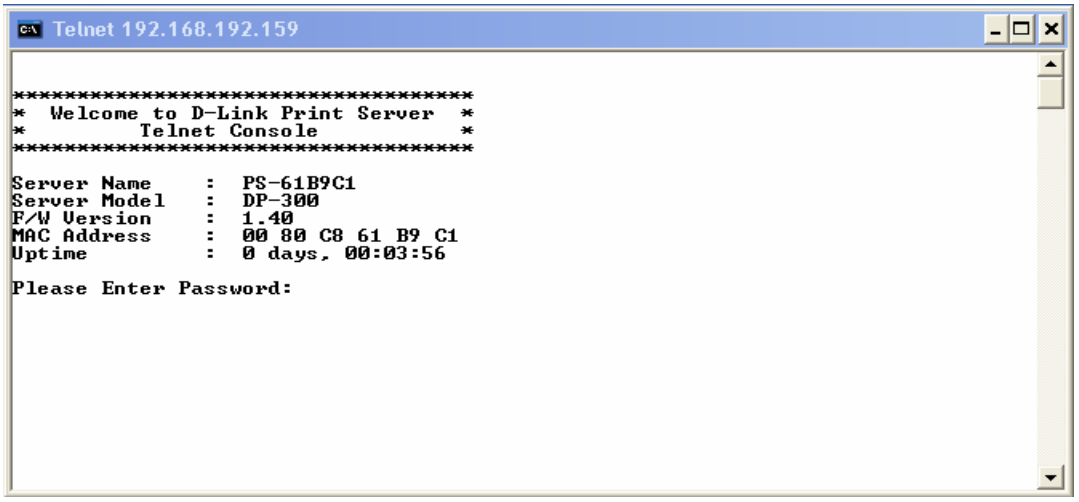
Durch den ARP-Befehl wurde nun der MAC-Adresse eine statische IP-Adresse zugewiesen. Um zu prüfen, ob der Printserver die IP-Adresse angenommen hat, geben Sie ein **PING** auf die von Ihnen konfigurierte Adresse. Wenn Sie eine Antwort bekommen, können Sie per **TELNET** auf den Printserver zugreifen.

D-Link® SUPPORT

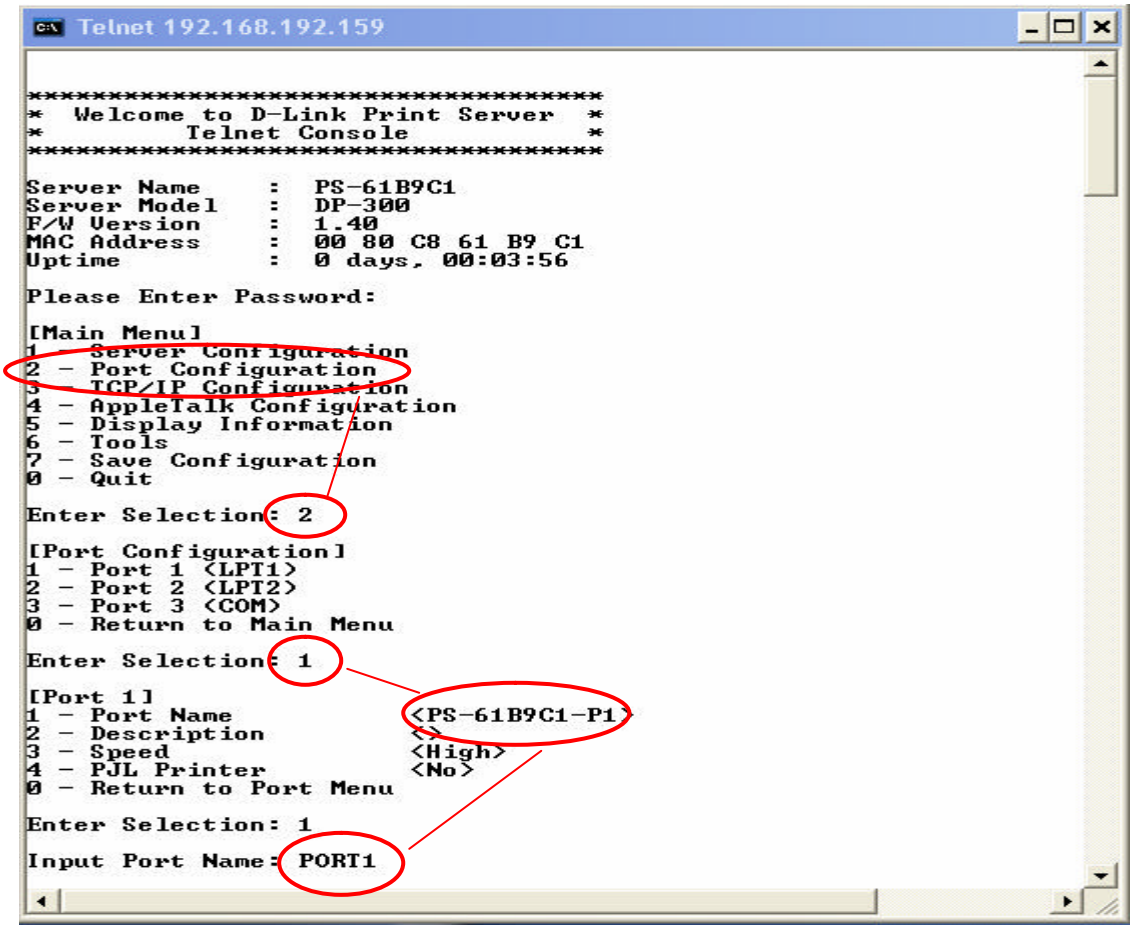
InfoLine:	00800 – 7250 0000	InfoFax:	00800 – 7250 1000
Helpline:	00800 – 7250 4000	HelpFax:	00800 – 7250 5000
RepairLine:	00800 – 7250 8000	RepairFax:	00800 – 7250 9000

Mail: Support@dlink.de
Web: http://www.dlink.de

Bachstrasse 22
D-65830 Kriftel

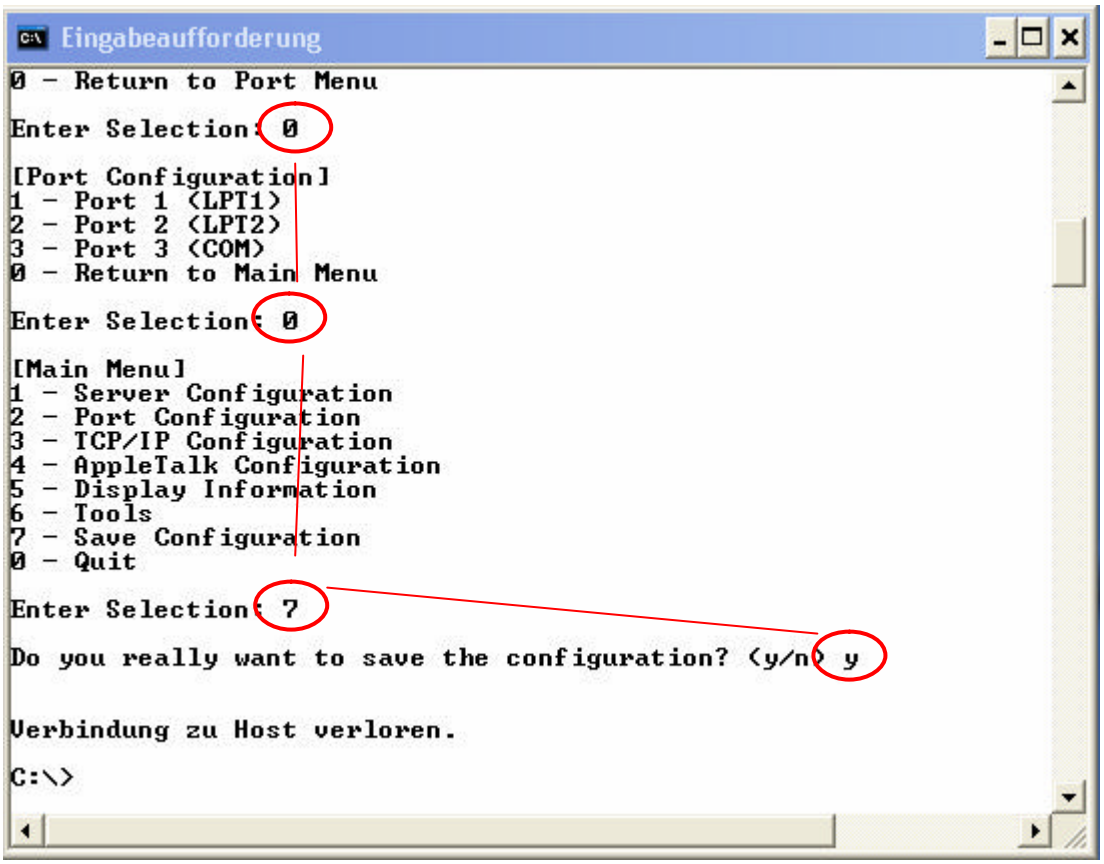


Standardmäßig ist **kein Passwort** konfiguriert. Um fortzufahren **[Eingabetaste]**
Es ist empfehlenswert, den Portnamen zu ändern, der werksseitig auf **PS-xxxxxx-P1** eingestellt ist, da im Verlauf der Installation dieser Name benötigt wird.



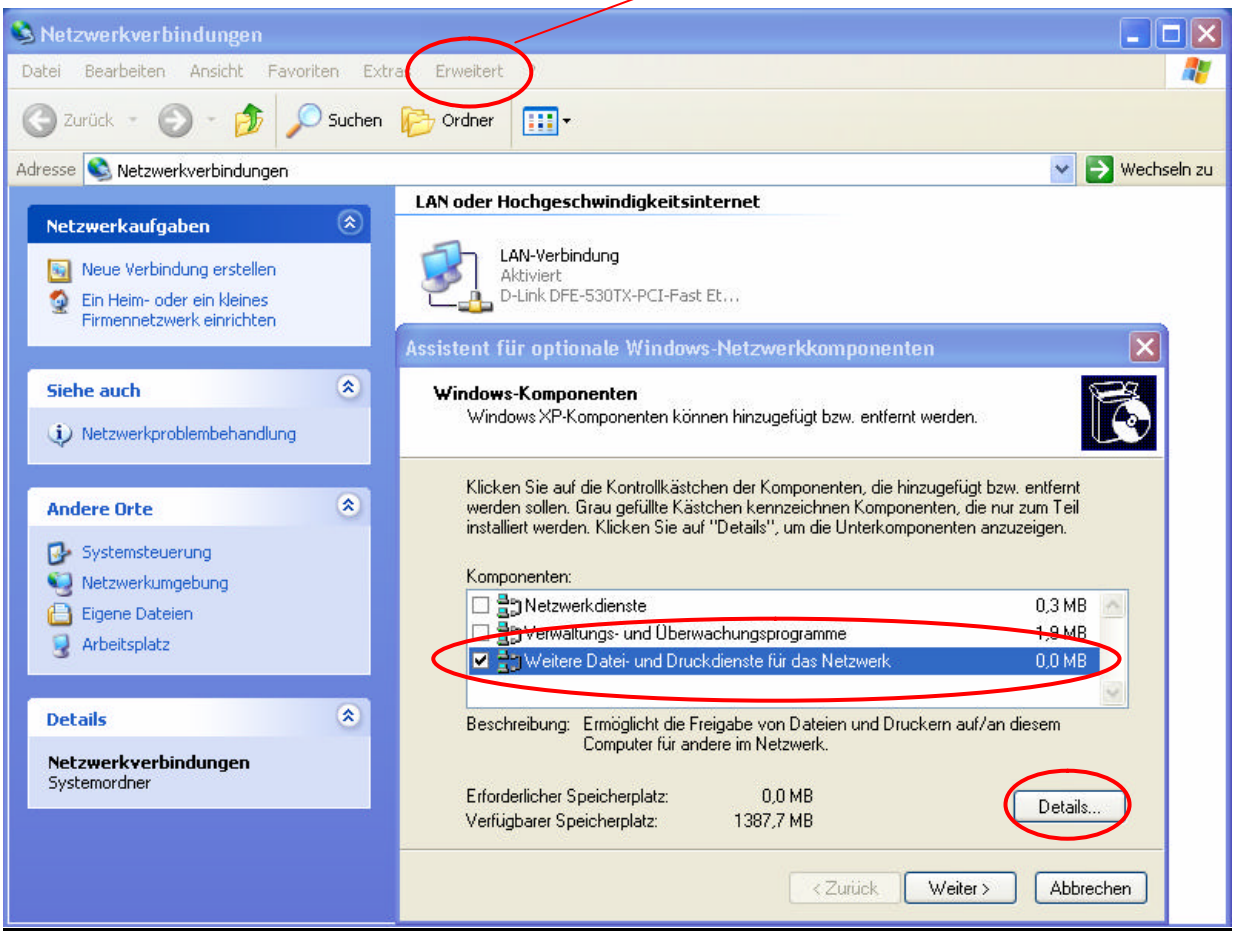
Der Portname kann beliebig geändert werden, darf aber keine Sonderzeichen beinhalten und nicht länger als 12 Zeichen sein. Hier im Beispiel, wurde der Portname auf **PORT1** geändert.

Der hier von Ihnen vergebene Portname wird im späteren Verlauf der Installation benötigt.

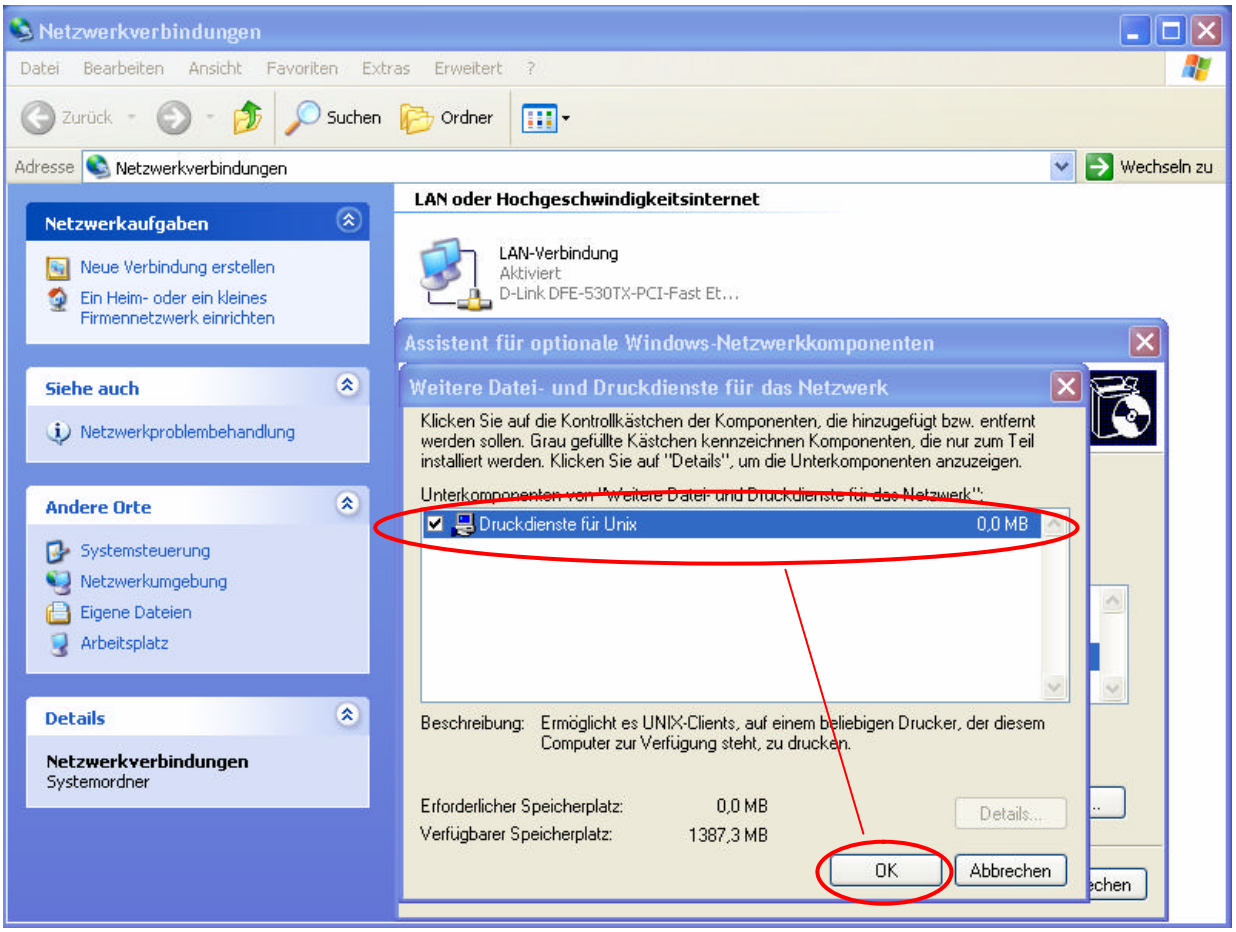


Geben Sie nun 2x **0** ein, um ins Hauptmenu zurück zu gelangen und speichern Sie die Konfiguration mit **7** ab. Hiermit ist die Konfiguration des Printservers abgeschlossen.

Um den Printserver im Netzwerk bereitzustellen gehen Sie wie folgt vor :
Prüfen Sie, ob der **UNIX DRUCKDIENST** installiert ist. Klick Sie hierfür auf **START® EINSTELLUNGEN ® NETZWERKVERBINDUNGEN**. In der Menüleiste auf **ERWEITERT ® OPTIONALE NETZWERKKOMPONENTEN**

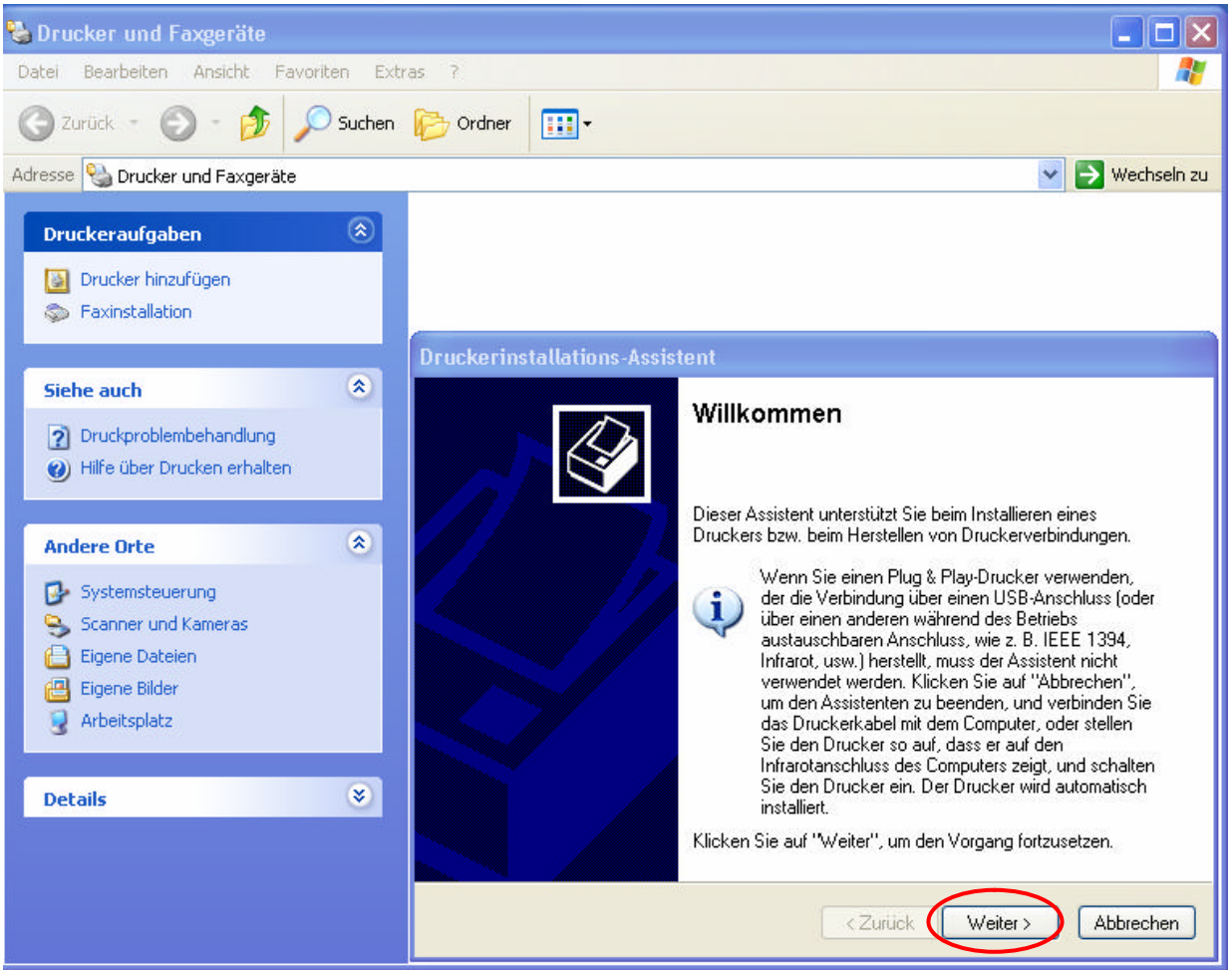


Klicken Sie auf **DETAILS**, um den **DRUCKDIENST FÜR UNIX** zu aktivieren, falls noch geschehen.
Mit diesem Dienst steht nun der LPR Port zur Verfügung



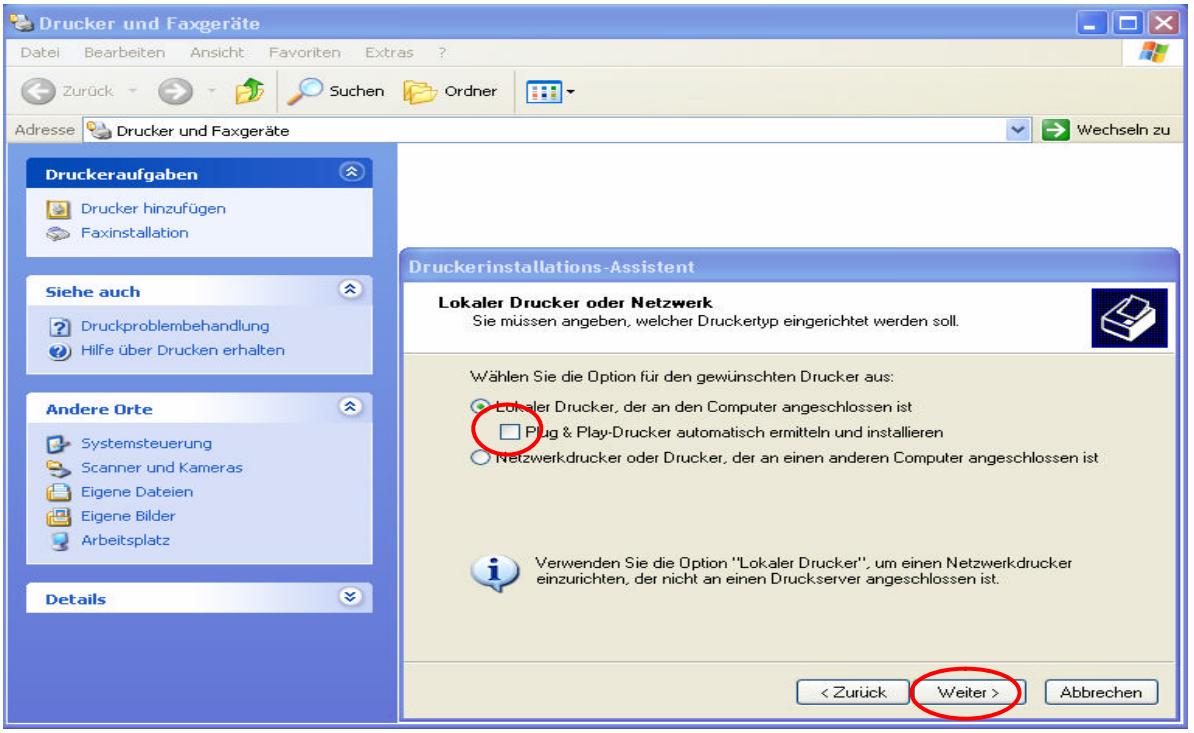
Klicken Sie auf **OK**

Klicken Sie auf **START** ® **EINSTELLUNGEN** ® **DRUCKER UND FAXGERÄTE** ® **DRUCKER HINZUFÜGEN**

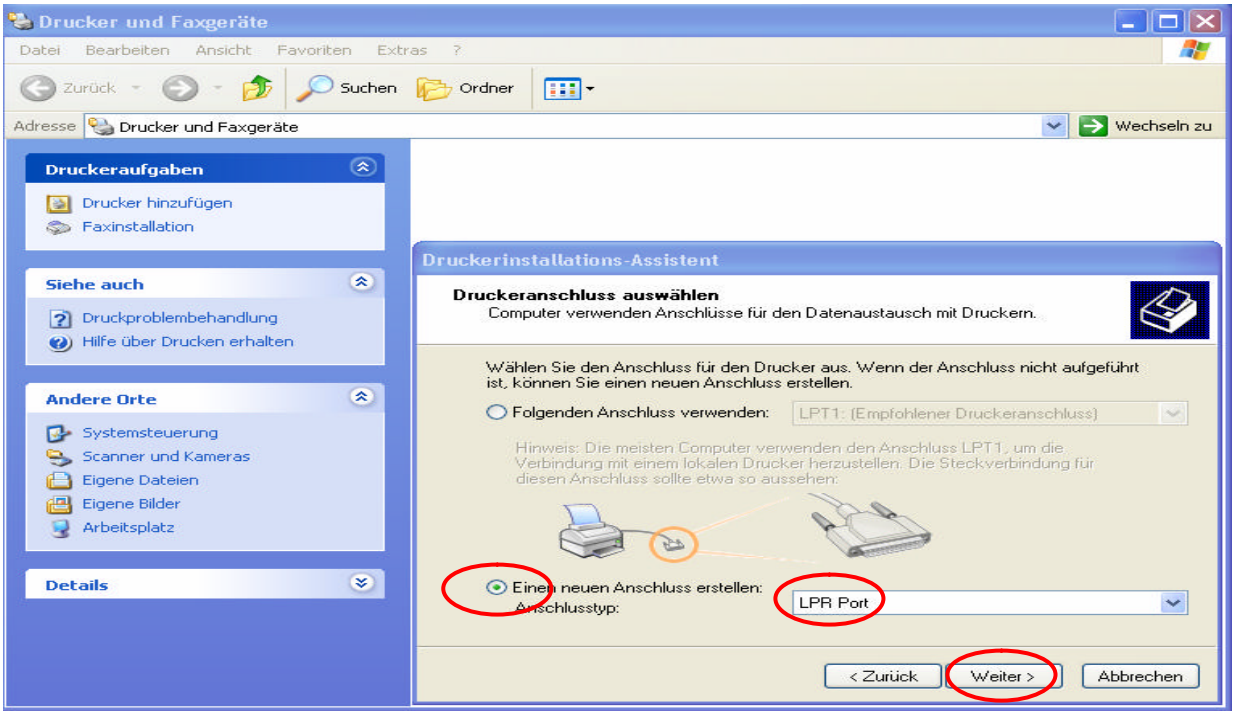


Klicken auf **WEITER**

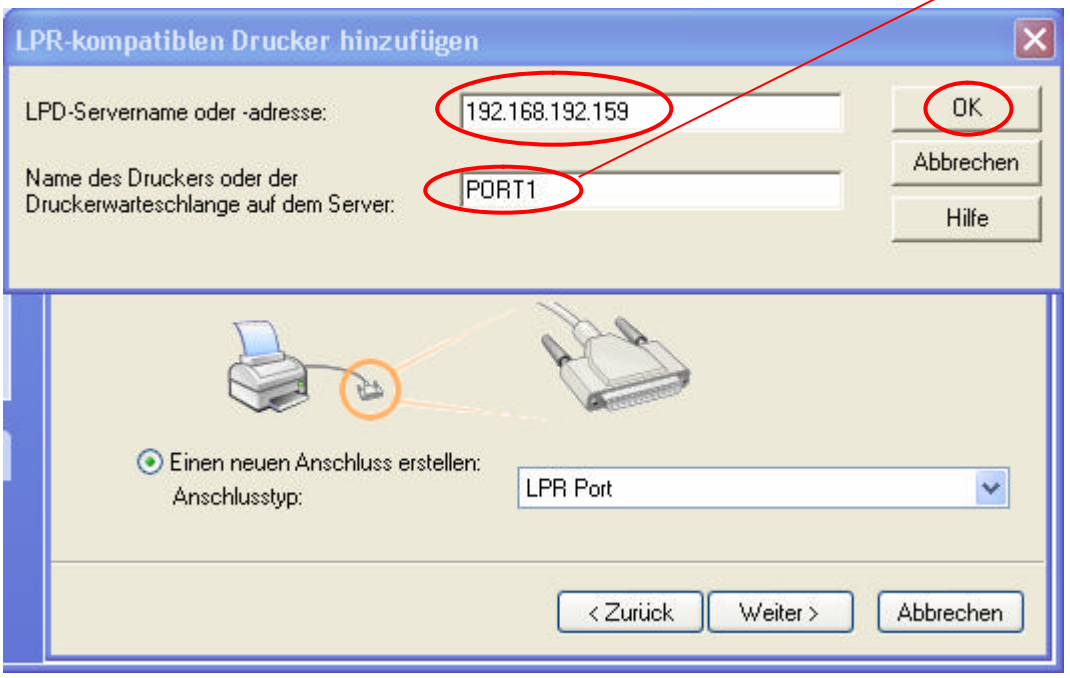
Wählen zunächst **LOKALER DRUCKER**, entfernen Sie den Haken von der automatische Druckererkennung und klicken auf **WEITER**



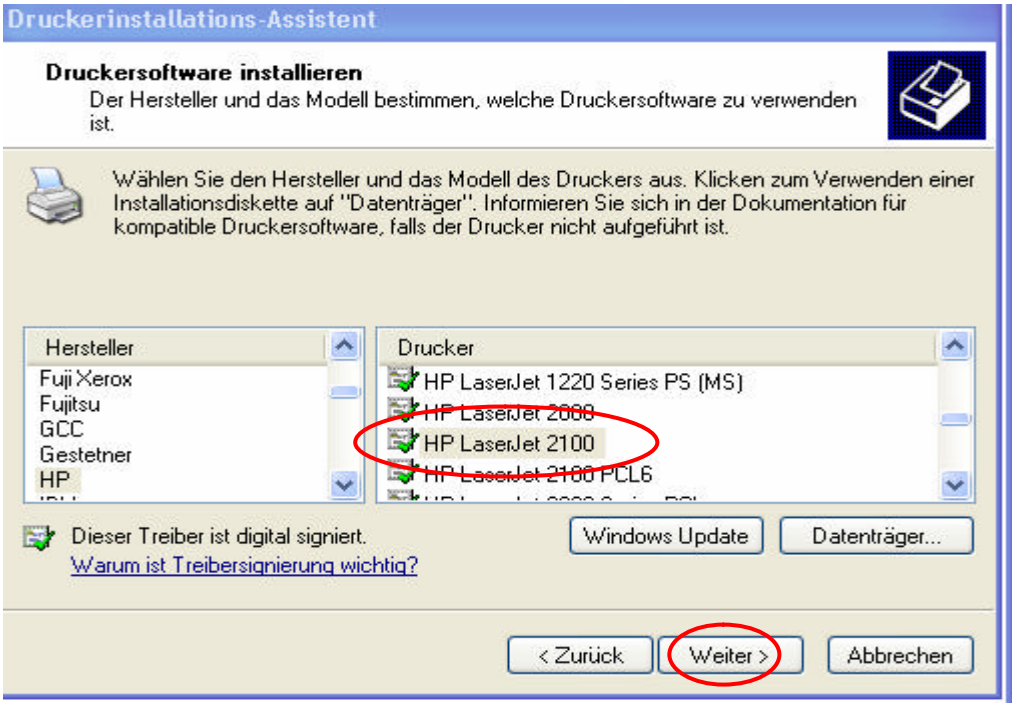
Fügen Sie nun einen neuen Anschluss **(LPR)** hinzu und klicken auf **WEITER**



Als nächstes wird nach dem Host gefragt, der die Ressourcen zur Verfügung stellt.
Hier wird die von Ihnen konfigurierte **IP-Adresse** und der **PORTNAME** eingetragen (**vgl. Seite 2**)

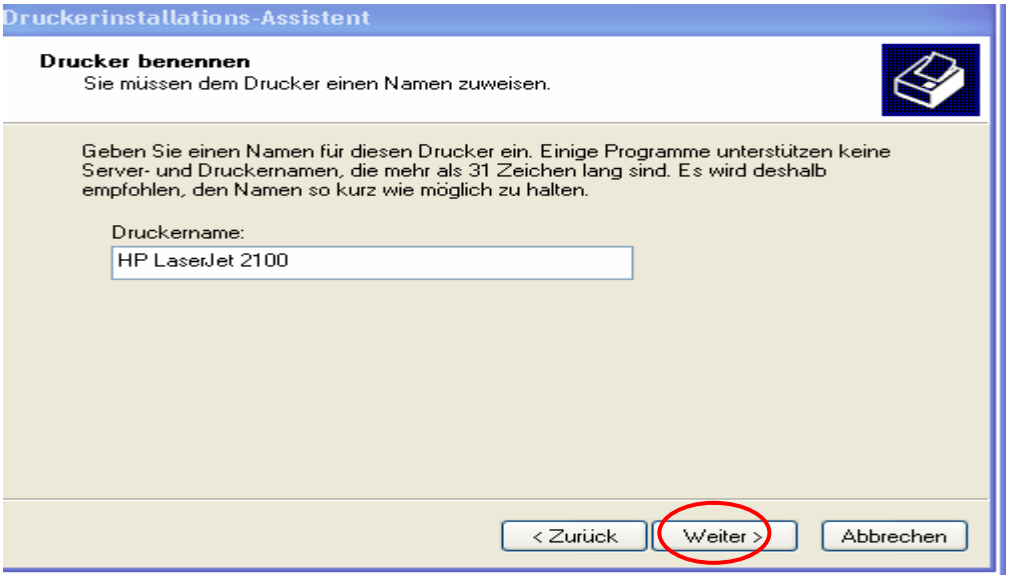


Klicken Sie auf **OK** und wählen Ihren Drucker aus. (Hier im **Beispiel** HP LaserJet 2100)



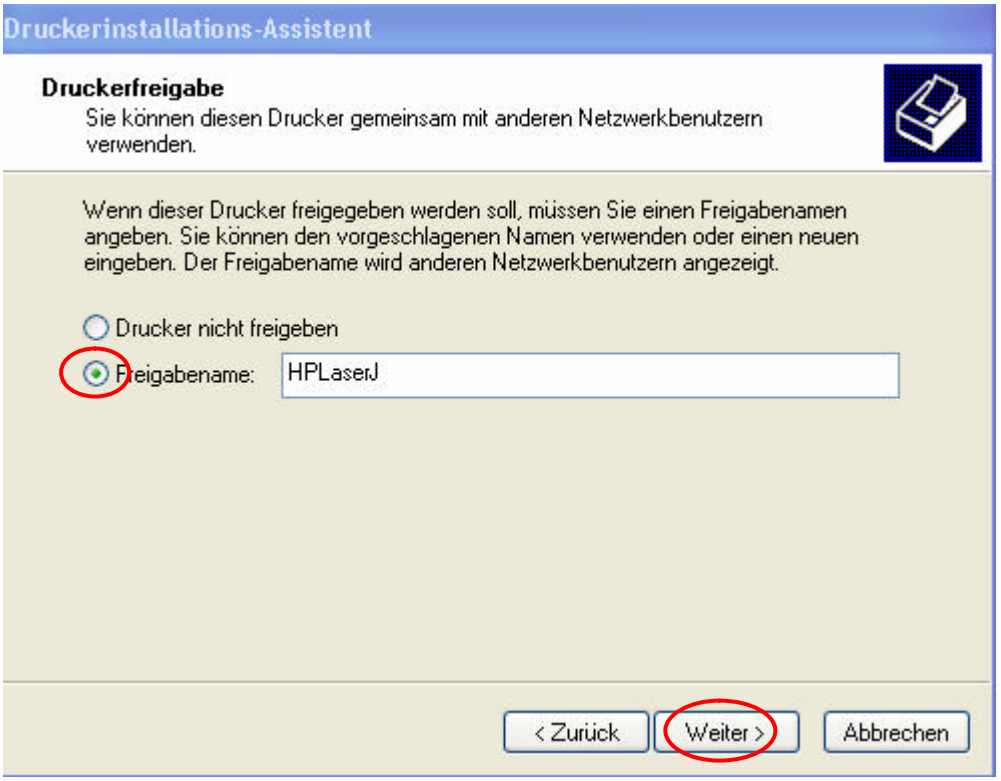
Klicken Sie auf **WEITER**

Als nächstes wird ein Druckername vergeben (standardmäßig Hersteller / Model)

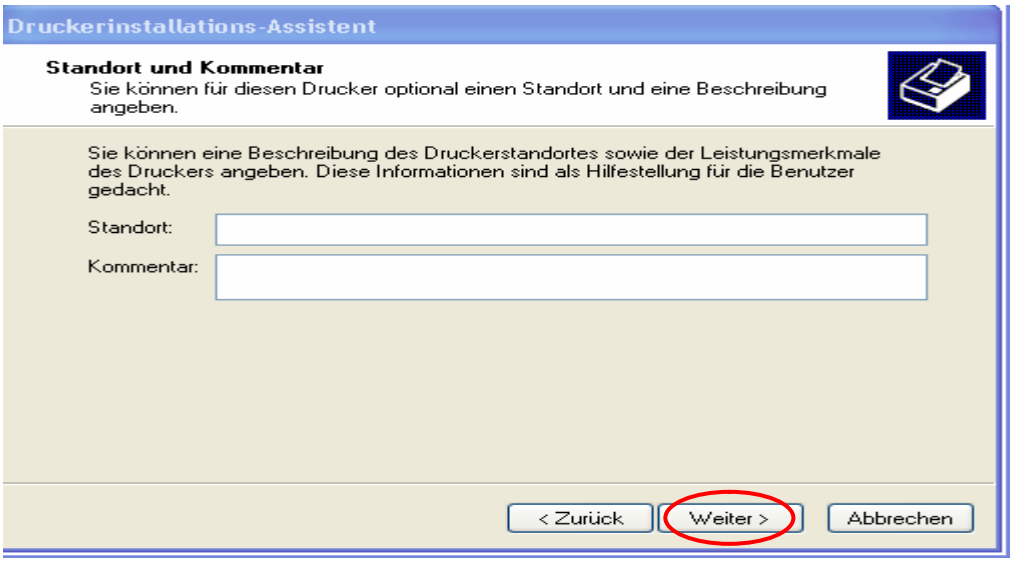


Klicken Sie auf **WEITER**

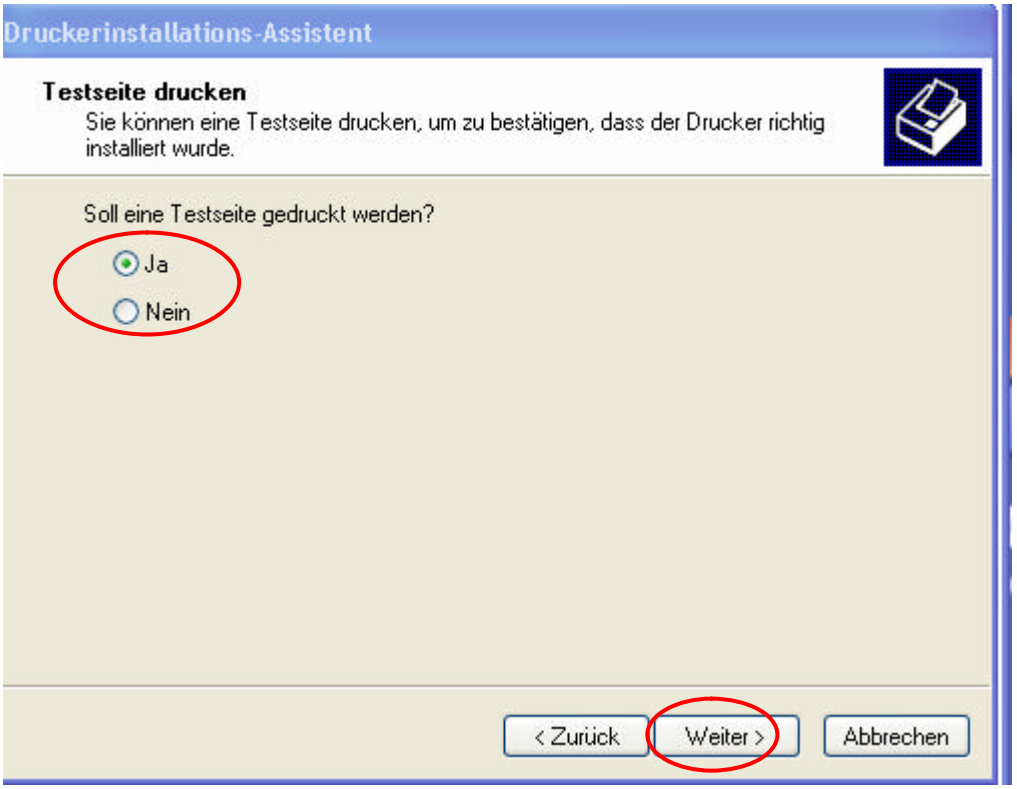
Geben Sie jetzt den Drucker frei, damit Ihre Mitarbeiter auf diesen Port ausdrucken können.
FREIGABENAME entspricht einem frei wählbaren Namen der dann in der Netzwerkumgebung angezeigt wird



Klicken Sie auf **WEITER**
Hier können Sie optional den Standort und einen Kommentar eingeben

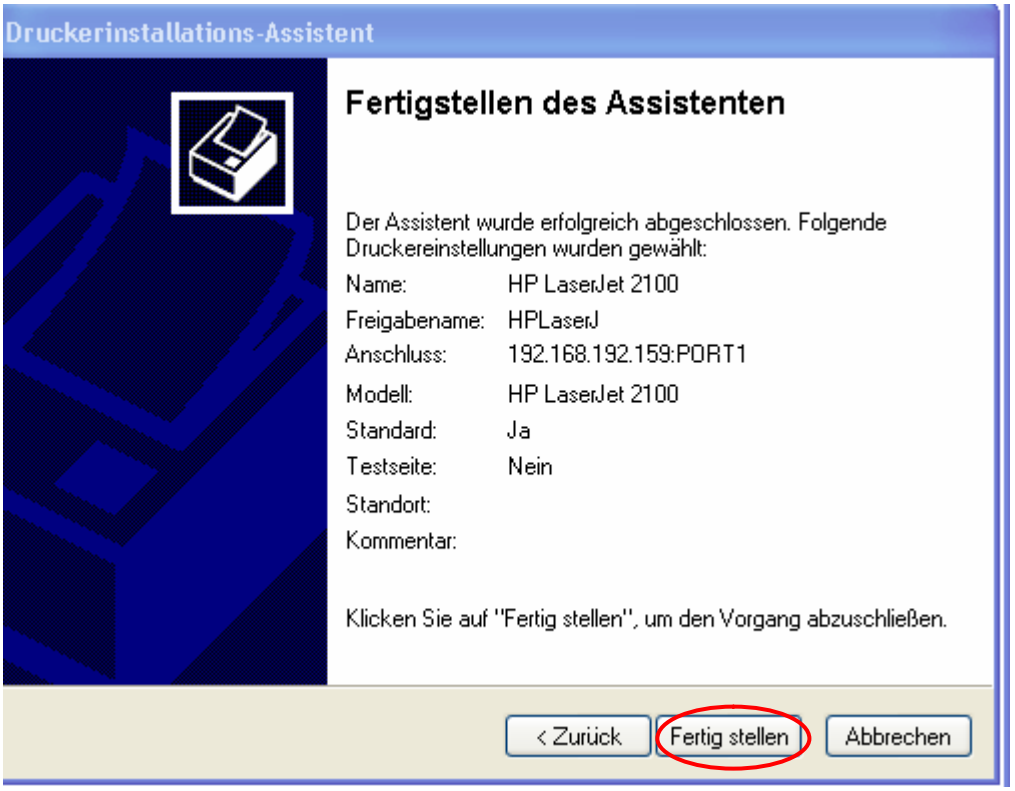


Klicken Sie auf **WEITER.**



Wenn Sie eine Testseite drucken wollen klicken Sie auf **WEITER**

Hier sehen Sie eine Zusammenfassung der Installation



Klicken Sie auf **FERTIG STELLEN.**

Um die Druckaufträge an den Server zu senden, ist auf den Arbeitsstationen ein **NETZWERKDRUCKER** einzurichten.
Wenn das Netzwerk durchsucht wird, erscheint der Freigabename unterhalb des Servers.