

## Einrichtung der Druckerports am DI-824VUP+ unter Microsoft Windows Vista

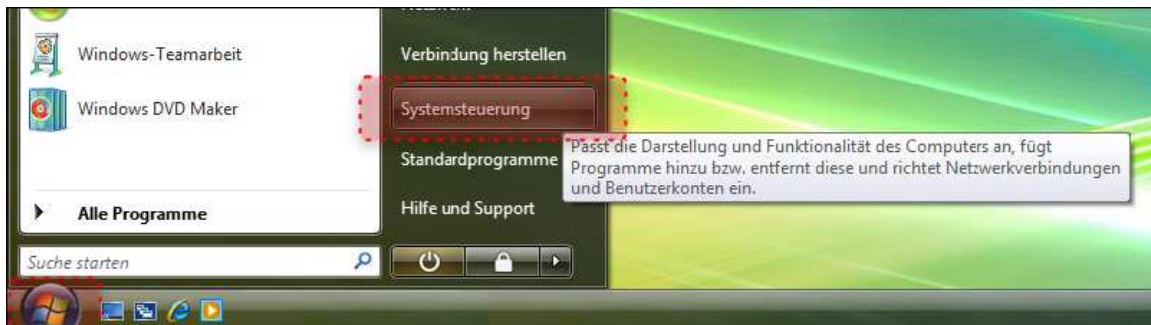
Schließen Sie die Drucker am DI-824VUP+ an und verbinden sich dann über die Web-  
oberfläche mit dem Router ( Standard = 192.168.0.1 )

Klicken Sie auf **STATUS** und prüfen, ob beide Drucker als **READY** angezeigt werden:

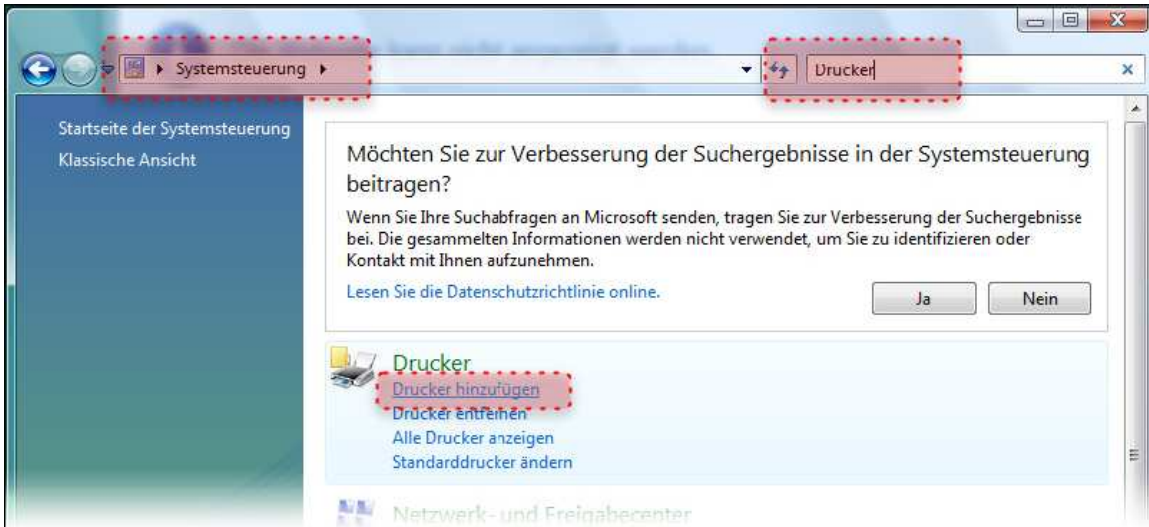
The screenshot shows the status page of a D-Link router. It is divided into two main sections: 'Wireless' and 'Peripheral'.  
Under 'Wireless', the following information is displayed:  
- **MAC Address**: 00-0D-88-AE-0D-4C  
- **ESSID**: default  
- **Security**: None  
- **Channel**: 6  
Under 'Peripheral', the following information is displayed:  
- **Dial-up Modem**: Not ready  
- **Printer(DB25)**: Ready  
- **Printer(USB0)**: Ready  
The 'Printer(DB25)' and 'Printer(USB0)' entries are highlighted with a red rectangular box.  
At the bottom of the page, the 'Device Time' is shown as 'Tue Oct 26 15:45:07 2004'.

Hinweis: Es können keine **GDI (Grafic Device Interface)** bzw. **WPS (Windows Printing System)** Drucker am DI-824VUP+ betrieben werden, da diese auf die Ressourcen eines PC's zurückgreifen müssen.

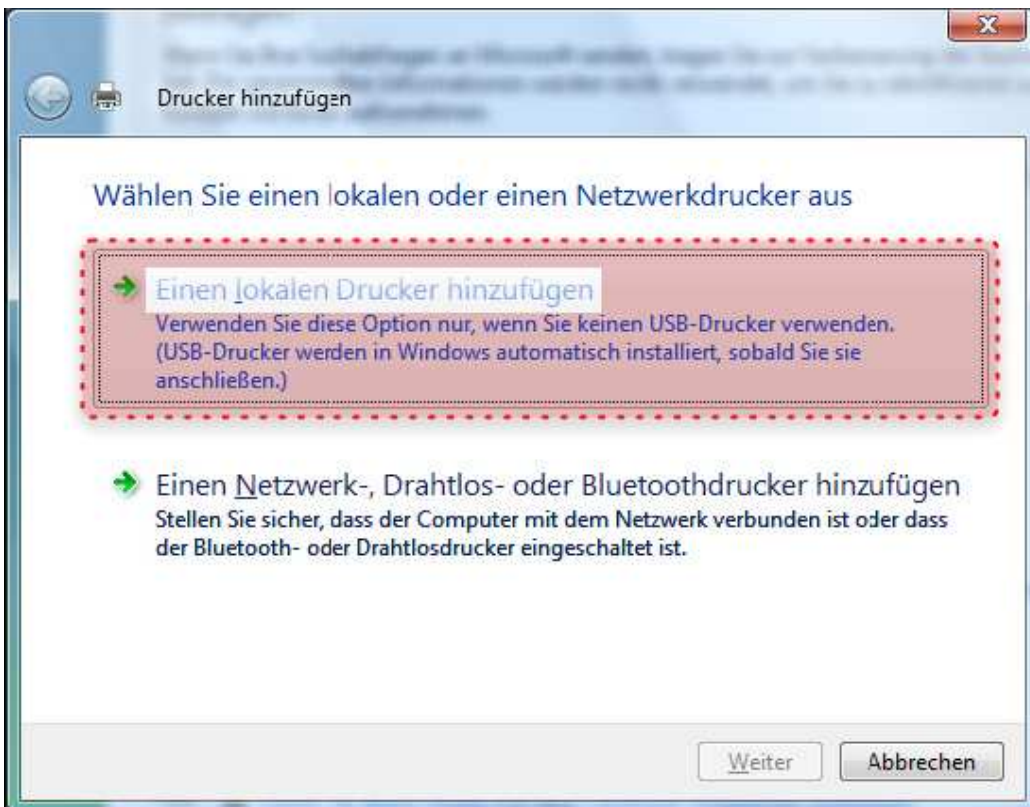
1. Klicken Sie auf „Start“ und dann auf „Systemsteuerung“.



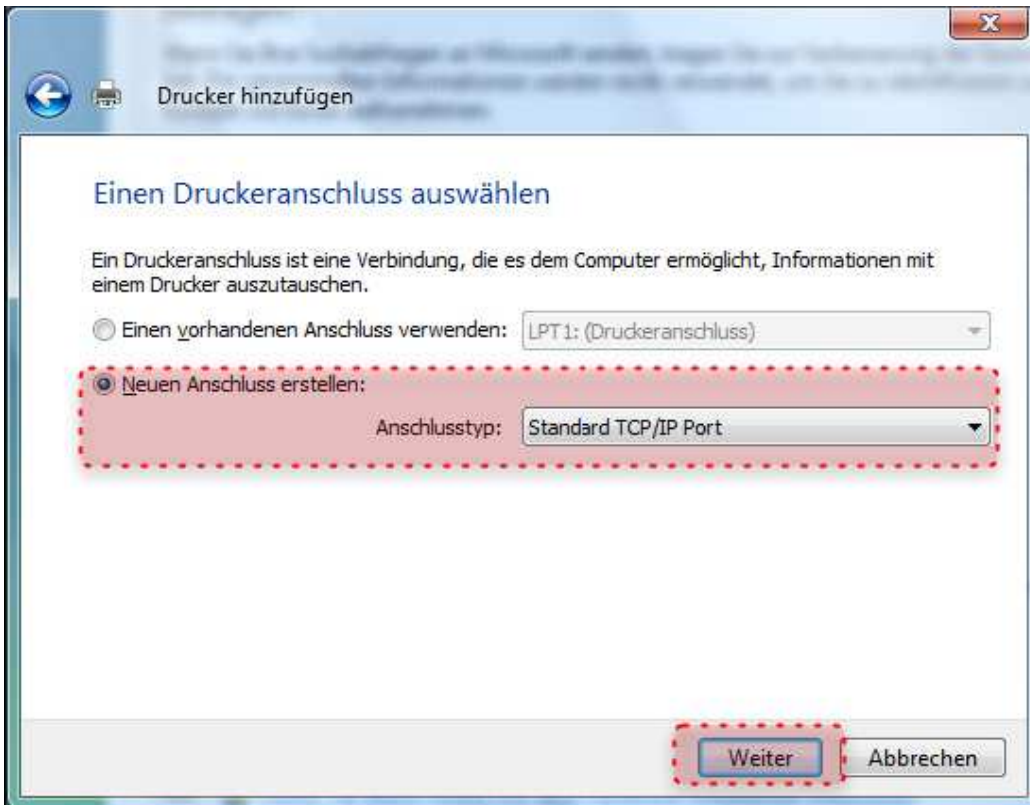
2. Im Fenster „Systemsteuerung“ geben Sie oben rechts „Drucker“ ein. Wählen Sie dann „Drucker hinzufügen“



3. Wählen Sie „Einen lokalen Drucker hinzufügen“.



4. Wählen Sie „Neuen Anschluss erstellen“ und als Anschlussstyp „Standard TCP/IP Port“



5. Geben Sie als IP-Adresse die Adresse Ihres Routers ein.  
( Standard = 192.168.0.1 ).

Wenn Sie den Drucker an die parallele Schnittstelle (DB25) angeschlossen haben, vergeben Sie bitte als Anschlussname „**lp**“ (in kleinen Buchstaben (LP) schreiben). (siehe Bild „Parallelanschluss“)

Wenn Sie den Drucker an die USB-Schnittstelle (USB0) angeschlossen haben, vergeben Sie bitte als Anschlussname „**lpUSB0**“. Bitte achten Sie auf die Groß- und Kleinschreibung! (siehe Bild „USB-Anschluss“)

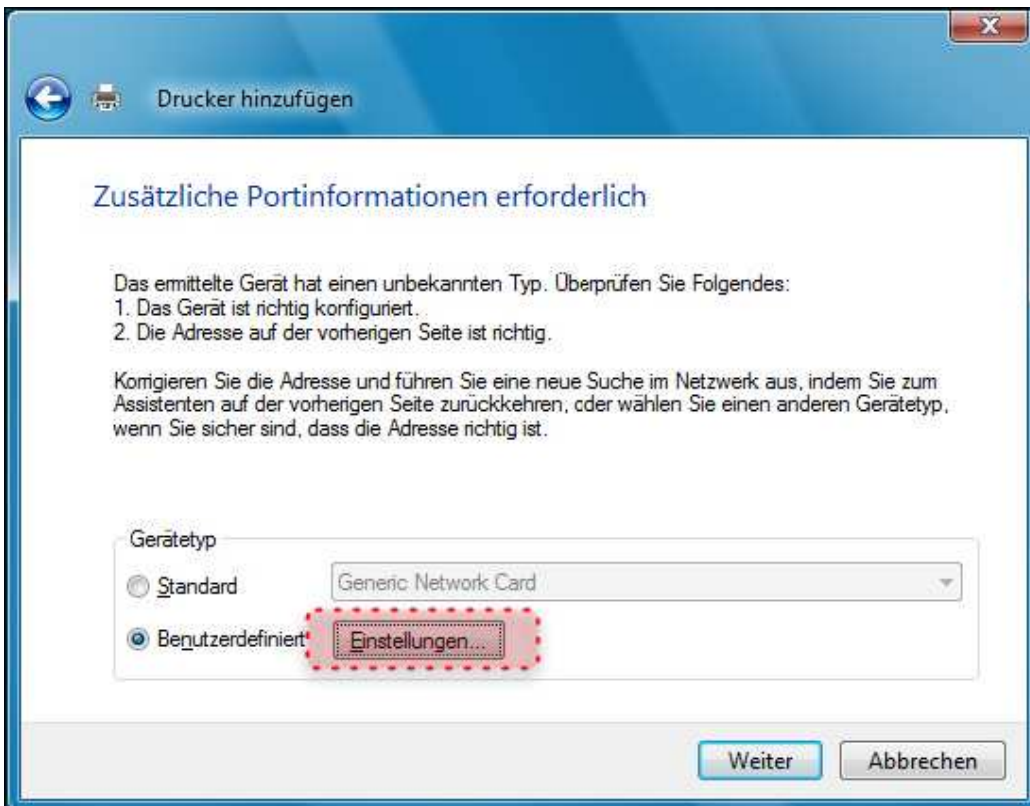
The screenshot shows the 'Drucker hinzufügen' (Add printer) wizard in Windows. The title bar reads 'Drucker hinzufügen'. The main heading is 'Einen Druckerhostnamen oder eine IP-Adresse eingeben'. The 'Gerätetyp' (Device type) dropdown is set to 'TCP/IP-Gerät'. The 'Hostname oder IP-Adresse' (Hostname or IP address) text box contains '192.168.0.1'. The 'Anschlussname' (Connection name) text box contains 'lp'. A checkbox labeled 'Den Drucker abfragen und den zu verwendenden Treiber automatisch auswählen' (Check to query the printer and automatically select the driver to use) is checked. At the bottom right, there are two buttons: 'Weiter' (Next) and 'Abbrechen' (Cancel).

Parallelanschluss

The screenshot shows the 'Drucker hinzufügen' (Add printer) wizard in Windows. The title bar reads 'Drucker hinzufügen'. The main heading is 'Einen Druckerhostnamen oder eine IP-Adresse eingeben'. The 'Gerätetyp' (Device type) dropdown is set to 'TCP/IP-Gerät'. The 'Hostname oder IP-Adresse' (Hostname or IP address) text box contains '192.168.0.1'. The 'Anschlussname' (Connection name) text box contains 'lpUSB0'. A checkbox labeled 'Den Drucker abfragen und den zu verwendenden Treiber automatisch auswählen' (Check to query the printer and automatically select the driver to use) is checked. At the bottom right, there are two buttons: 'Weiter' (Next) and 'Abbrechen' (Cancel).

USB-Anschluss

6. Wählen Sie als Gerätetyp „Benutzerdefiniert“ aus und klicken Sie auf „Einstellungen“



7. Im folgenden Bild geben Sie bitte den Portnamen (meistens schon hinterlegt), den Druckernamen oder –IP-Adresse, das verwendete Protokoll und die LPR-Einstellungen ein.

Wenn Sie den Drucker an die parallele Schnittstelle angeschlossen haben, geben Sie bitte als **Portname** „lp“ (Kleinschreibung beachten) ein. Weiter geben Sie die **IP-Adresse** Ihres Routers im Feld Druckernamen ein. Als nächstes wählen Sie als **Protokoll LPR** aus. Unter den LPR-Einstellungen geben Sie bitte wieder „lp“ als **Warteschlangenname** ein. Und zuletzt setzen Sie bitte das Häkchen in „**LPR-Bytezählung aktiviert**“. Mit OK am Ende weitergehen. (siehe Bild „Parallelanschluss“)

Wenn Sie den Drucker an die USB-Schnittstelle angeschlossen haben, geben Sie anstatt „lp“ wie im oben beschrieben, bitte „**lpUSB0**“ ein. (siehe Bild „USB-Anschluss“)

The screenshot shows the 'Standard-TCP/IP-Portmonitor konfigurieren' dialog box with the following settings:

- Portname:** lp
- Druckername oder -IP-Adresse:** 192.168.0.1
- Protokoll:**  Raw,  LPR
- Raw-Einstellungen:** Portnummer: 9100
- LPR-Einstellungen:** Warteschlangenname: lp,  LPR-Bytezahlung aktiviert
- SNMP-Status aktiviert:**  SNMP-Status aktiviert
- Communityname:** public
- SNMP-Geräteindex:** 1

Buttons: OK, Abbrechen

Parallelanschluss

The screenshot shows the 'Standard-TCP/IP-Portmonitor konfigurieren' dialog box with the following settings:

- Portname:** lpUSB0
- Druckername oder -IP-Adresse:** 192.168.0.1
- Protokoll:**  Raw,  LPR
- Raw-Einstellungen:** Portnummer: 9100
- LPR-Einstellungen:** Warteschlangenname: lpUSB0,  LPR-Bytezahlung aktiviert
- SNMP-Status aktiviert:**  SNMP-Status aktiviert
- Communityname:** public
- SNMP-Geräteindex:** 1

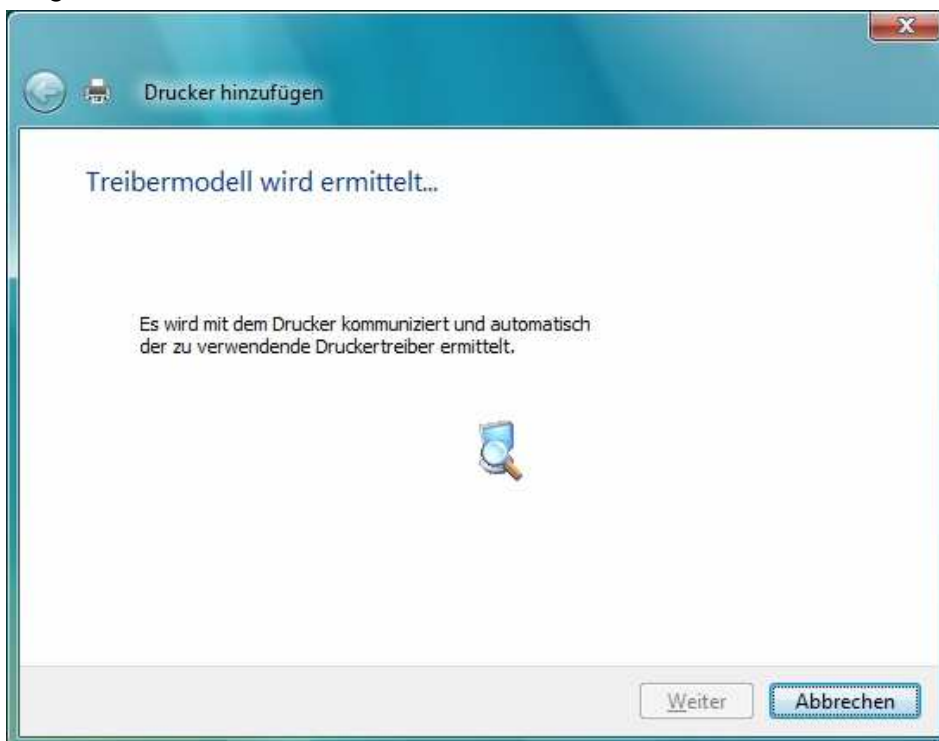
Buttons: OK, Abbrechen

USB-Anschluss

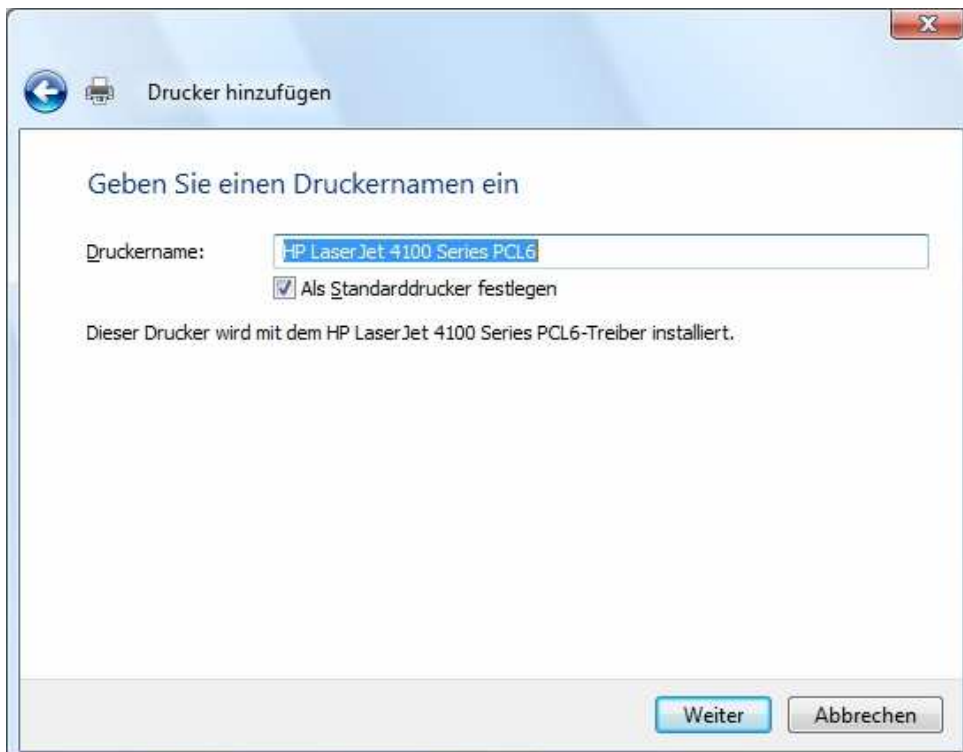
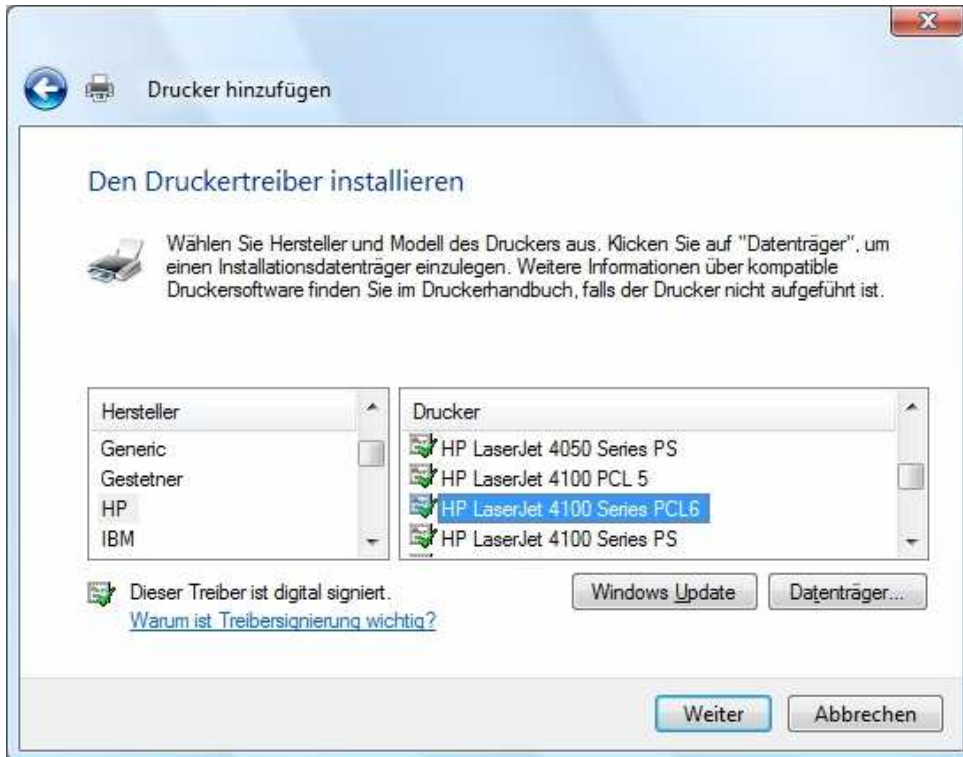
8. Nachdem Sie die Portkonfiguration abgeschlossen haben, bestätigen Sie den folgenden Dialog mit „weiter“.



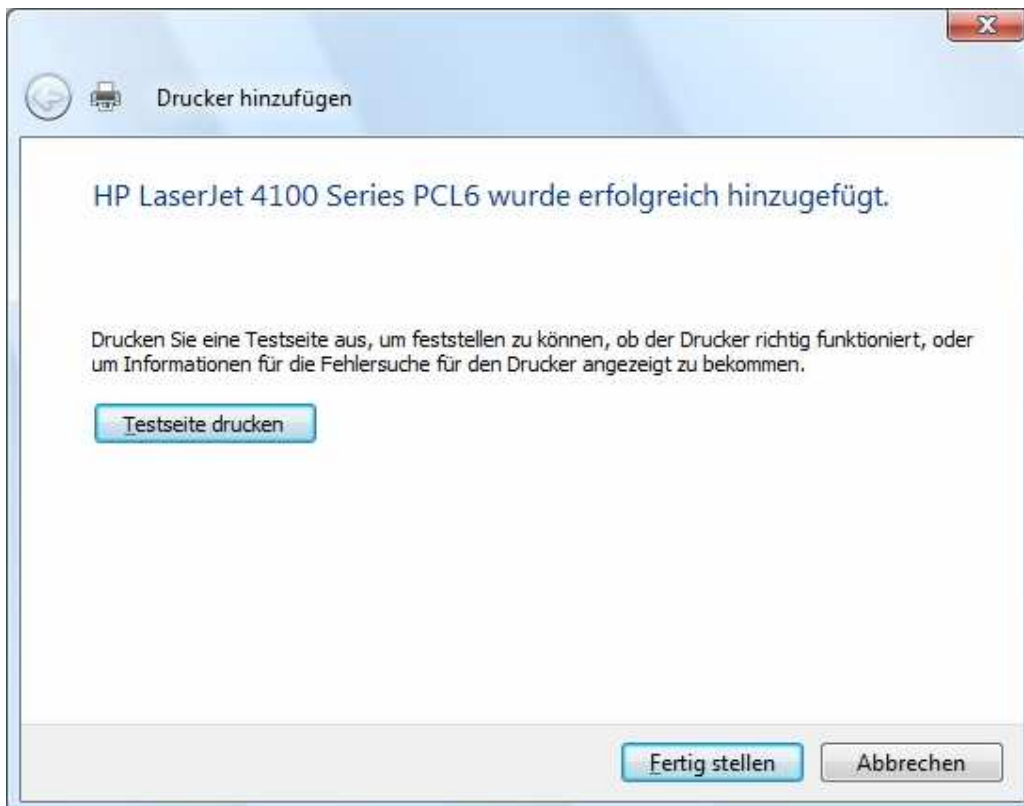
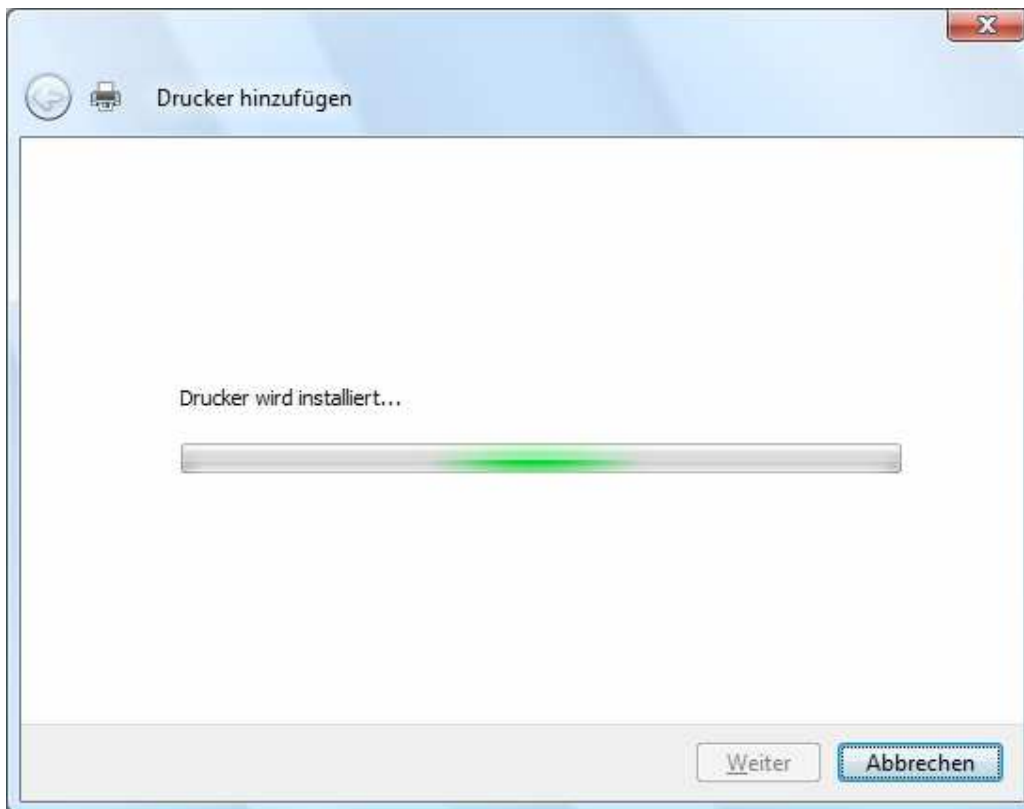
Folgendes Fenster erscheint...



9. In den folgenden Dialogen installieren Sie wie gewohnt Ihren Druckertreiber. Hier als Beispiel den HP LaserJet 4100.







Sollte der Drucker nicht über den Printserver drucken, rufen Sie Eigenschaften des Druckers auf.

Unter Anschlüsse wählen Sie den Standard TCP/IP-Port aus und klicken auf Konfigurieren.

Entfernen Sie den Haken bei „**LPR-Bytezählung**“ aktiviert und klicken auf OK.

Standard-TCP/IP-Portmonitor konfigurieren

Porteinstellungen

Portname: lpUSB0

Druckername oder -IP-Adresse: 192.168.0.1

Protokoll

Raw  LPR

Raw-Einstellungen

Portnummer: 515

LPR-Einstellungen

Warteschlangenname: lpUSB0

LPR-Bytezählung aktiviert

SNMP-Status aktiviert

Communityname: public

SNMP-Geräteindex: 1

OK Abbrechen