#### Anleitung zum Einbau einer Netzwerkkarte unter Win 98

Neue Hardwarekomponente gefunden

PCI Ethernet Controller

田田

Die Treiber für neu erkannte Hardwarekomponenten werden installiert.

 Nachdem Sie die neue Netzwerkkarte in Ihren Rechner eingebaut haben, erhalten Sie die links stehende Merldung.

#### Hardware-Assistent



Dieser Assistent sucht nach neuen Treibern für:

PCI Ethernet Controller

Ein Gerätetreiber ist ein Programm, das erforderlich ist, damit ein Gerät funktioniert.

Weiter >

Abbrechen

 Legen Sie nun die beiliegende Diskette oder CD-ROM ein und betätigen Sie die Weiter> Taste



 Sie wählen "Nach dem besten Treiber für das Gerät suchen" und wählen ggf. noch Ihr Disketten bzw. CDROM Laufwerk

Weiter >

Abbrechen

< Zurück

#### Hardware-Assistent



 Der Treiber sollte nun gefunden und installiert werden.

Hardware-Assistent	
Die Treiberdatei für folgendes Gerät wi	rd gesucht:
Dateien werden kopiert	pter
Quelle: Prüfung Ziet:	n. Klicken Sie vählen, oder
Datenträger einlegen	X
Legen Sie den Datenträger mit der Aufschrift Windows 98	Zweite Ausgabe CD-ROM' ein. Klicken Sie dann auf "OK".
C OK	
< <u>Z</u> uriiok Weite	r> Abbrechen

 Ggf. werden Sie noch aufgefordert die Windows 98 CDROM einzulegen.



 Danach wird ein Neustart des Computers nötig.



 Nach dem Neustart wählen Sie die Systemsteuerung

	<b>i</b>		
Arbeitsplatz	Outlook Expres	Date: Restation Anight Machaelers: Exurging 2	
		Zee Bereen Survey Werview 7	
<u> </u>		Zurück, Vorwärts Aufwärts Ausschneiden	
Eigene Dateien		Adjesse Systemsteuerung	
		Akustische Signale	
1		Anzeige Modems	
Internet Explorer		System Datum/Uhzeit 82 Netzmat	
		System: Ducker ODBCDatenquation [3	
<u>s</u>		Netzwerk Engebehlen PCKate (PCMCIA)	
HP Business Inkiel		Konfiguriert & Gamecontroller Software ung	
Toolbox		Hardware System	
2		Software. Artenetoptionen & Telefonie	
Pacietkob		Kennwörter	
		Arbeitsplatz //	
Online-Dienste			
🏽 Start	😂 😂 🗍 🎯 S	ystemsteuerung	· [2] 로)이었트(알속숙)원 1425

 Im Fenster "Systemsteuerung" wählen Sie "Netzwerk"

Netzwerk 🗃 ? 🗙
Konfiguration Identifikation Zugriffssteuerung
Die folgenden Netzwerkkomponenten sind installiert:
📇 Client für Microsoft-Netzwerke
📇 Microsoft Family Logon
By DFU-Adapter
By Serieller Plug & Play Infrarctanochluss (*PNP0510)
Hinzufügen
Primäre Netzwerkanmeldung:
Microsoft Family Logon
Datai und Dauskastainata
Date- und Diuckeineigabe
Beschreibung
OK Abbrechen

- Unter dem Punkt "Konfiguration" müssen folgende Punkte installiert sein :
  - 1. Client für Microsoft Netzwerke
  - 2. Ihre Netzwerkkarte (Hier D-Link DFE 650)
  - 3. TCP-IP für D-Link DFE 650

ggf. müssen Sie über den Button "Hinzufügen" den Punkt 1 (Clients) oder 3 (Protokolle) noch hinzufügen ( siehe nächste Folie )

 Die Primäre Netzwerkanmeldung muß auf "Client für Microsoft-Netzwerke" stehen.



#### So können Sie Protokolle (siehe Bilder) oder Clients hinzufügen

Allgemein
Anmeldebestätigung
An Windows <u>N</u> T-Domäne anmelden Wenn Sie sich anmelden, wird Ihr Kennwort von einer Windows NT-Domäne bestätigt.
Windows NT-Domäne:
Netzwerkanmeldeoptionen Schnelle Anmeldung Sie werden angemeldet, Netzverbindungen
werden aber erst bei ∠ugriff wiedernergestellt. C Anmelden und Verbindungen wiederherstellen Beim Anmelden stellt Windows sicher, dass die Verbindungen verwendet werden können
OK Abbrechen

 Wenn Sie die Eigenschaften des Punktes "Client für Microsoft Netzwerk" wählen sollten Sie folgendes Bild erhalten.

Netzwerk 🔤 ? 🗵		
Konfiguration Identifikation Zugriffssteuerung		
Die folgenden Netzwerkkomponenten sind installiert:		
Serieller Plug & Play Infrarotanschluss (*PNP0510)     Fast Infrared Protocol -> Serieller Plug & Play Infrarotansch     TCP/IP -> DFÜ-Adapter		
★ TCP/IP -> D-Link DFE-650 Fast Ethernet PC Card		
<u>H</u> inzufügen Ent <u>f</u> ernen <u>E</u> igenschaften		
Primäre Netzwerkanmeldung: Client für Microsoft-Netzwerke		
Datei- und Druckerfreigabe		
Beschreibung Das Microsoft TCP/IP-Protokoll dient zum Herstellen von Internet- und WAN-Verbindungen.		
OK Abbrechen		

 Sie wählen nun den Punkt TCP/IP -> Name Ihrer Netzwerkkarte

Eigenschaften von T	СРЛР	a ? ×	
Bindungen	Erweitert	NetBIOS	
DNS-Konfiguration	Gateway WINS-Kor	nfiguration IP-Adresse	
Diesem Computer kann automatisch eine IP-Adresse zugewiesen werden. Wenn im Netzwerk IP-Adressen nicht automatisch vergeben werden, holen Sie beim Netzwerkadministrator eine Adresse ein, und geben Sie diese unten ein.			
C <u>I</u> P-Adresse au	tomatisch beziehen		
- ● I <u>P</u> -Adresse fes	tlegen:		
IP- <u>A</u> dresse:	192.168.2	1	
<u>S</u> ubnet Mask	255.255.255.		
		OK Abbrechen	

 Nun müssen Sie die IP-Adresse festlegen.

Für private Netzwerke ist der Bereich 192.168.x.y festgelegt. Dieser ist nicht im Internet sichtbar ! Kein Zugriff von Außen !

- ACHTUNG ! x darf nur die Werte 0 255 einnehmen und muß bei allen Rechnern <u>gleich</u> sein !
- ACHTUNG ! Y darf nur die Werte 1 254 einnehmen und muß bei allen Rechnern <u>unterschiedlich</u> sein !
- Die Subnet Mask ist : 255.255.255.0
- T-Online User sollten die Adressen 192.168.0.y und 192.168.1.y <u>nicht</u> verwenden !

Netzwerk 🗃 ? 🗙
Konfiguration Identifikation Zugriffssteuerung
Die folge <u>n</u> den Netzwerkkomponenten sind installiert:
Client für Microsoft-Netzwerke
D-Link DFE-650 Fast Ethernet PC Card      Decire Plug & Play Infrarotanschluss (*PNP0510)
Hinzufügen     Entfernen     Eigenschaften       Brimäre Netzwerk anmeldung:
Microsoft Family Logon
Datei- und Druckerfreigabe
Beschreibung
OK Abbrechen

 Wählen Sie jetzt die Datei- und Druckerfreigabe ..

Datei- und Druckerfreigabe	a?×
✓ Anderen Benutzern soll der Zugriff auf meine Dateien ermöglicht werder	n können
Anderen Benutzern soll der Zugriff auf meine Drucker ermöglicht werder	n können
	1
OK Abbr	echen

 Und aktivieren Sie die Punkte die Sie nutzen wollen.

Netzwerk 🔤 ? 🔀
Konfiguration Identifikation Zugriffssteuerung
Anhand der folgenden Informationen wird Ihr Computer im Netzwerk identifiziert. Geben Sie den Computernamen, den Namen der Arbeitsgruppe und eine kurze Beschreibung des Computers ein.
Computername: K6H3R8
Beschreibung:
UN Abbrechen

- Unter dem Punkt Identifikation wählen Sie einen Nahmen für Ihren Rechner (Jeder Rechner unterschiedlich, bei DOS,Win 3.11, Win 95 und 98 nur 8 Buchstaben !)
- Und einen Namen f
  ür die Arbeitsgruppe (bei DOS,Win 3.11, Win 95 und 98 nur 8 Buchstaben !)

Netzwerk 🔤 ? 🗙
Konfiguration Identifikation Zugriffssteuerung
<ul> <li>Zugriff auf freigegebene Ressourcen erfolgt mit:</li> <li>Zugriffssteuerung auf Freigabeebene Ermöglicht die Angabe von Kennwörtern für jede freigegebene Ressource.</li> <li>Zugriffssteuerung auf Benutzerebene Ermöglicht die Angabe von Benutzern und Gruppen, die Zugriff auf freigegebene Ressourcen haben.</li> <li>Benutzer- und Gruppenliste beziehen</li> </ul>
OK Abbrechen

- Die Zugriffsteuerung muß auf Freigabeebene liegen.
- Danach beenden Sie alles und führen ggf. einen Neustart durch.



• Laufwerke freigeben :

1.Wählen Sie ein Laufwerk aus

2.Wählen Sie Datei -> Freigabe

Eigenschaften von System 98se (C:) 🛛 🗐 ? 🗙
Allgemein Extras Freigabe
<ul> <li>○ <u>N</u>icht freigegeben</li> <li>● Freigegeben <u>als:</u></li> <li><u>E</u>reigabename:</li> </ul>
Kommentar: Laufwerk C auf PC 1  Zugriffstyp:
Lese-/Schreibzugriff
© ∠ugrift abhangig vom Kennwort Kennwörter: —
S <u>e</u> hreibschutzkennwort
L <u>e</u> se-/Schreibkennwort:
OK Abbrechen Ü <u>b</u> ernehmen

- Wählen Sie nun "Freigeben als :"
- Als Freigabename eine Bezeichnung mit max. 8 Buchstaben (hier C)
- Sie können noch einen Kommentar / Beschreibung dazu geben
- Beim Zugriffstyp wählen sie
   "Lese-/Schreibzugriff
- Und können ggf. ein Passwort festlegen.

💻 Arbeitsplatz		8_O×
<u>D</u> atei <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht	Wechseln zu Eavoriten 2	-
Zurück Vorwärts	Aufwärts Ausschneiden Kopieren Einfügen Rückgäng	gig
Adresse 🛄 Arbeitsplatz		
) Arbeitsplatz	3,5-Diskette (A:) System 98se (C:)	-
System 98se (C:) Lokales Laufwerk	Programme (D:) Daten (E:)	
Kapazität: 2,92 GB ■ Belegt: 311 MB □ Frei: 2,62 GB	Download (F:) Speicher (G:)	
	(H:) Drucker	<b>T</b>
	Freier Speicher: 2,62 GB, Kapazität 🛄 Arbeitsplatz	11.

Ein freigegebenes

 Laufwerk erkennen
 sie an der Hand unter
 dem Laufwerk
 (Hier Laufwerk C:\)

	<i>i</i>	
Arbeitspietz (	Uudook Express	
Eigene Dateien		
~	Drucker 🕘 🖃	
æ	Datei Beabeten Anscht Wechseln zu Favoriten 7	
Internet Explorer	Daucker anhalten Aufwärts Ausschneiden Kopieren Einfügen Rückgängig	<i>"</i>
	✓ Als Sjandard definieren	
The second se	Druckaufträge kischen	-
Toobox	Freigsbe	
ই	Disckeranschluss zweisen Zuordnupg aufreben	
Papierkorb	⊻erknüpfung erstellen	
<u> </u>	Ljöschen Umbenennen	
0.5	Eigenschaften	
Unine-Dienste	✓ Drucker	
	Qminebetrieb Sobiellen	
	- OTweeden	
	Zeigt die Freigabeeigenschaften für den gewählten Ordner bzw. Drucker an.	
🕦 Start 🗍 🌌 🏉	🙄 🗍 🕢 Drucker	28 ●26 ●月4 題 15.21

- Drucker werden ähnlich freigegeben
- Sie wählen auch hier den Drucker aus und wählen dann Datei und Freigabe

Eigenschaften von HP Business Inkjet 2230/2280 🗐 ? 🗙		
Allgemein Details Farbverwaltung Freigabe Papier Effekte Farbe Grundlagen		
C Nicht freigegeben		
• Freigegeben <u>a</u> ls:		
Ereigabename: HP		
Kommentar: HP an PC 1		
Kennwort:		
OK Abbrechen Ü <u>b</u> ernehmen Hilfe		

 Auch hier können Sie einen Namen und einen Kommentar sowie ein Passwort festlegen



 Auch freigegebene Drucker werden durch eine Hand dargestellt.

Datei Bearbeiten Ansicht Wechseln zu Favoriten ?
↓     ↓ </td
Adresse 👼 Netzwerkumgebung
Gesamtes Netzwerk  Per Ordner enthält Links zu allen Computern der Arbeitsgruppe und dem gesamten Netzwerk.  Klicken Sie auf das Symbol des Computers, um die verteilten Reszwerkdrucker von diesem Computer verfügbar sind, anzuzeigen.  Um einen Netzwerkdrucker von diesem Ordner aus zu installieren, suchen Sie den Drucker in der Netzwerkumgebung, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol, und klicken

 Computer im Netzwerk werden in der Netzwerkumgebung dargestellt



 Unter den einzelnen Rechnern / Computern werden einzelne Laufwerke und Drucker dargestellt. Auf diese kann ganz normal zugegriffen werden.

• Sollten Sie noch Fragen haben so wenden Sie sich doch gerne an mich !

#### Ihr Carsten Wagnitz



ADDIN-Computer Grasbrunner Strasse 1 85640 Putzbrunn Tel: 089 – 46 20 57 78 Mobil : 0179 – 10 14 0 38