

**D-Link<sup>®</sup>**

***DFE-530TX***

***Ethernet/Fast Ethernet Adapter  
für PCI Bus  
Installationsanleitung***

DEUTSC  
H

## **Einführung**

Bei der Installation eines DFE-530TX Ethernet Adapters müssen Sie zuerst die Hardware und danach die Software installieren.

## **Auspacken**

Neben dieser Installationsanleitung müssen folgende Teile enthalten sein:

- DFE-530TX Adapterkarte (Hardware)
- Treiberdiskette oder CD (Software)
- BNC T-Stecker (nur bei Modellen mit C=Coax-Anschluß)
- WAKE-on-LAN-Kabel (nur bei Modellen mit WAKE-on-LAN Funktion).

## **Einbau**

1. Schalten sie den Computer aus, ziehen Sie das Stromkabel heraus und nehmen Sie die Abdeckung herunter.
2. Leiten Sie die körpereigene statische Aufladung ab, indem Sie einen metallischen Gegenstand, der leitende Verbindung mit der Erde hat (z.B. Heizungsrohr), berühren.
3. Nehmen Sie den Adapter aus der antistatischen Verpackung.
4. Stecken Sie den Adapter in einen freien BUS-Steckplatz (PCI = weiß, ISA = schwarz).
5. Fixieren Sie die Slotblende durch Festschrauben.
6. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf und verbinden Sie den Computer wieder mit der Stromversorgung.

## **Netzwerkabel anschließen**

Bei Adapters mit 2 oder 3 Netzwerkabel-Anschlüssen darf man nur einen benutzen. Twisted-Pair Kabel Verbindungen dürfen inklusiv aller Patchkabel höchstens 100 m lang sein. Alle Ethernet/Fast Ethernet Kabelkomponenten sollten 100 Ohm Widerstand haben (Norm EIA/TIA 568A oder B). Der RJ-45 Stecker muß in der Buchse des Adapters einrasten. Bei 10Mbit Verbindungen (10BaseT) ist die Mindestanforderung ein Kategorie 3 Kabel mit 2 Adernpaaren. Bei 100Mbit Verbindungen(100BaseTX) braucht man ein 4-paariges Kabel der Kategorie 5 oder höher. Kabel zur Verbindung von Adapters und Verteilern (Hub oder Switch) brauchen eine 1:1 Belegung in den Steckern. Wenn man zwei gleichartige Systeme verbindet (z.B. PC mit PC), benötigt man ein CrossOver-Kabel. Coaxial Kabelverbindungen werden mit einem T-Stecker am Adapter befestigt. Der ganze BUS muß

jeweils am Ende mit einem 50 Ohm Abschluss-widerstand abgeschlossen werden.

## **SETUP**

Bei Systemen, die eine Plug&Play Einbindung haben, wird der Adapter direkt nach dem Einschalten durch das BIOS konfiguriert. Für Nicht-Plug&Play Systeme ist die Konfiguration von Interrupt, Portadresse und Kabelanschluß manuell über das BIOS-Setup oder über das von D-Link mitgelieferte SETUP-Programm vorzunehmen.

## **Treiber installieren**

Beim Laden der Plug&Play Oberfläche (Windows 95/98/2000) wird der eingebaute Adapter als neue Hardware erkannt und man muß die entsprechende Windows Original-CD und die Adapter-Treiberdiskette zur Hand haben. Die Treiber-Diskette/-CD enthält alle nötigen Daten bereits im Hauptverzeichnis, so dass die Laufwerkangabe (A: bzw. D) ausreicht. Die aktuelle Software-Installationsanleitung für Nicht-Plug&Play Betriebssysteme entnehmen Sie bitte der README-Datei im Hauptverzeichnis der Treiberdiskette/CD.