**Kunden-Support:** Email: support@tv-cable.net

# Einrichtung Ihres PC's für den tv-cable.net – Internetzugang über Netzwerkkabel unter Windows 98

Sie haben einen tv-cable.net – Internet-Anschluss gewählt. Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen.

Anschluss über Netzwerkkabel

Innovation im Kabelnet:

Sie haben sich entschieden das Kabelmodem über eine Netzwerkkarte und ein Netzwerkkabel mit Ihrem Computer zu verbinden.

> **ISA Einschübe** (schwarz) auf einem Mainboard

#### 1.1 Einbau der Netzwerkkarte

Für einen Anschluss über Netzwerkkabel benötigen Sie für Ihren PC eine Netzwerkkarte mit RJ45 Anschluss. Durch die Netzwerkkarte kann der PC mit dem Kabelmodem verbunden werden. Das Netzwerkkabel dafür bekommen Sie von uns.

Netzwerkkarte mit

**RJ45 Anschluß** 

#### Achten Sie beim Kauf der Netzwerkkarte auf die Art des freien Steckplatzes in Ihrem PC.

Es gibt PCI und ISA Steckplätze. Aus diesem Grund können wir die Netzwerkkarte nicht standardmäßig mitliefern. Wir beraten Sie aber gern und wenn Sie mögen, können Sie auch eine Netzwerkkarte bei uns kaufen.

Details für den Einbau der Netzwerkkarte entnehmen Sie bitte den Unterlagen des Herstellers bzw. Lieferanten.

2 Netzwerkeinrichtung

**ISA Karte** 

Netzwerkker

## **Einrichtung bei Windows 98**

Benutzername:

Computer suchen

Netzlaufwerk verbinden... Netzlaufwerk trennen... Verknüpfung erstellen Umbenennen Eigenschaften

? × Die erfolgreiche Installation der Netzwerkkarte erkennen Sie am Login-Prompt (siehe linke Abbildung) beim Windows-Start. Durch ein einfaches Drücken der "Esc"-Taste, können Sie dieses Fenster verschwinden lassen.

Außerdem erscheint auf dem Desktop ein Netzwerk-Bild (siehe rechte Abbildung). Nun können Sie sich sicher sein, das Sie die Netzwerkkarte richtig eingebaut und installiert haben.

OK

Abbrechen

Lassen Sie sich die Eigenschaften Ihrer Netzwerkumgebung anzeigen, indem Sie mit der rechten Maustaste auf das Netzwerk-Icon klicken und aus dem Kontextmenü Eigenschaften wählen.



Netzwerkumgehun



Geben Sie Ihr Kennwort für das Microsoft-Netzwerk ein.



1







indows 98

Netzwerkkabel



Es erscheint der Dialog Netzwerk. Wählen Sie das **Register Konfiguration**. Hier sehen Sie die Konfiguration der Netzwerkkarte mit entsprechenden Internetprotokoll.

Haben Sie ein analoges Modem oder eine ISDN-Karte installiert, finden Sie einen entsprechenden Eintrag, dieser lautet **"DFÜ-Adapter"**. Die Protokolle sind an die Hardware gebunden. Das heißt: Sie legen fest, welche Hardware mit welchem Protokoll laufen soll. Das häufigste Internetprotokoll lautet **"TCP/IP"**. Sollten Sie ein analoges Modem oder eine ISDN-Karte installiert haben, kann es vorkommen, das dieses Internetprotokoll einmal an die Netzwerkkarte gebunden ist und einmal an den DFÜ-Adapter. Das ist nötig, damit Sie beide Geräte getrennt konfigurieren können.

Falls das Internetprotokoll TCP/IP noch nicht vorhanden sein sollte, so müssen Sie dieses noch installieren. Dies geschieht wie folgt:

Klicken Sie unter der Auflistung der Netzwerkkomponenten bitte auf das Feld "*Hinzufügen"*.

| Netzwerkkomponententyp wählen  | ? ×        |
|--|------------|
| Klicken Sie auf die zu installierende Netzwerkkomponente<br>Client<br>Protokoll<br>Dienst  | Hinzufügen |
| Protokolle ermöglichen den Datenaustausch zwischen<br>Computern. Zwei Computer müssen dasselbe Protokoll<br>verwenden, um Daten austauschen zu können. |            |

Nun erscheint ein neues Dialog-Fenster. In diesem Dialog-Fenster klicken Sie bitte auf das jeweilige Protokoll, in unserem Fall *"TCP/IP"* und danach auf *"Hinzufügen"*.

Da dieses Internetprotokoll ein Protokoll für ein Microsoft-Netzwerk ist, wählen Sie nun bitte "*Microsoft"* aus.

Im rechten Fenster markieren Sie nun noch das Internetprotokoll "*TCP/IP*" und klicken danach auf "*OK*".

Nun wird das Protokoll installiert. Bitte beachten Sie, dass sie während der Installation des Internetprotokolls die *Windows 98 CD dringend benötigen*.

Nun ist die Installation des TCP/IP-Protokolls abgeschlossen.

Die Zuweisung der IP-Adressen ist für Sie nicht von Belang, da Sie von

unserem DHCP-Server eine IP-Adresse automatisch zugewiesen bekommen.

| Netzwerkprotokoll auswähle   | en X   |
|--|--|
| Klicken Sie auf das N<br>auf "OK". Wenn Sie<br>verfügen, klicken Sie | letzwerkprotokoll, das installiert werden soll, und dann<br>über eine Installationsdiskette für die Komponente<br>auf "Diskette".        |
| <u>H</u> ersteller:  | Netzwerkprotokolle:  |
| Y Microsoft  | TCP/IN Call Manager T ATM Call Manager T ATM LAN-Emulationscient T P/S/5P/Kompables Protokoll T PRBEUI T PPU ber ATM (Protokoll) T CP/IP |
|  | Datenträger  |
|  | OK Abbrechen   |

Konfiguration | Identifikation | Zugriffssteuerung |

Die folgenden Netzwerkkomponenten sind installiert:

■ D-Link DFE-660 Fast Ethernet PC Card Adapter ■ IDA Fast Infrared Port

TCP/IP -> D-Link DFE-660 Fast Ethernet PC (

Entfernen

Beschreibung Das Microsoft TCP/IP·Protokoll dient zum Herstellen vor Internet- und WAN-Verbindungen.

FIDA-Protokoll -> IrDA Fast Infrared Port

TCP/IP -> DFÜ-Ad

<u>H</u>inzufügen...

Primäre Netzwerkanmeldung: Windows-Anmeldung

Datei- und Druckerfreigabe...

? X

-

-

Abbrechen

Eigenschaften

ΟK

|     | Netzwerk   |
|-----|--|
|     | Konfiguration   Identifikation   Zugriffssteuerung   |
|     | Die folgenden Netzwerkkomponenten sind installiert:  |
| Ei  | 🔜 Client für Microsoft-Netzwerke   |
|     | 📇 Microsoft Family Logon   |
|     | EvelOne 10/100Mbps Fast Ethernet Adapter   |
|     | 🖳 LevelOne 10/100Mbps Fast Ethernet Adapter  |
|     | TCP/IP -> LevelOne 10/100Mbps Fast Ethernet Adapter  |
| ILI | TCP/IP -> LevelOne 10/100Mbps Fast Ethernet Adapter  |
| eta | Hinzufügen Entternen <u>Eigenschaften</u><br>Primäre Netzwerkanmeldung:                                    |
|     | Microsoft Family Logon   |
|     | Datei- und Druckerfreigabe   |
|     | Beschreibung<br>Das Microsoft TCP/IP-Protokoll dient zum Herstellen von<br>Internet- und WAN-Verbindungen. |
|     |  |
|     | OK Abbrechen   |
|     |  |

Wichtig ist nur, das Sie darauf achten, das die Eigenschaften des TCP/IP-Protokolls korrekt eingestellt sind.

dies kontrollieren. Um zu markieren Sie das entsprechende Internetprotokoll, so das ein blauer Hintergrund erscheint. Nun klicken Sie auf "Eigenschaften". In dem nun neu geöffneten Fenster (Siehe rechte Abbildung) wählen Sie bitte die Registerkarten "IP-Adresse" aus. Hier können Sie nun kontrollieren, "IP-Adresse ob die Option automatisch beziehen" ausgewählt ist.

Dies ist unbedingt notwendig um einen tv-cable.net-Internetzugang nutzen zu können. Um die Einrichtung abschließen zu können, klicken Sie bitte auf **"OK"**.





Die Einstellung der Netzwerkkarte und des Internetprotokolls sind hiermit abgeschlossen. Sie müssen nun noch die Einstellungen Ihres Internet Explorers überprüfen.

### 3 Einrichtung der Internetoptionen

| Verbindunge   | en bionemeit  | Programme   | nschutz   Inhaite<br>Erweitert |
|---|---|---|--------------------------------|
| )=Klicken :<br>Internet\  | Sie auf "Setup",<br>verbindung einzu                          | . um eine<br>urichten.                            | Setup                          |
| 2FÜ- und VPN-   | Einstellungen   |   |                                |
|   |   |   | <u>H</u> inzufügen             |
|   |   |   | Entfernen                      |
| Klicken Sie auf   | "Einstellungen"   | , um einen  | Einstellungen                  |
| <ul> <li>Keine Verbi</li> <li>Nur wählen</li> <li>Immer Stan</li> </ul> | indung wählen<br>1, wenn keine Ni<br>dardverbindung           | etzwerkverbind<br>wählen                          | ung besteht                    |
| Aktueller Stand   | lard: Keine   |   | Als Standard                   |
| Vor dem W   | ählen <u>S</u> ystemsic                                       | herheit prüfen                                    |                                |
| AN-Einstellung<br>Die LAN-Einste<br>/erbindungen,<br>oben, um DFÜ-      | gen<br>Ilungen gelten n<br>Bearbeiten Sie (<br>Verbindungen e | icht für DFÜ-<br>die Einstellunge<br>inzurichten. | Einstellungen                  |

Ihre Internet Explorer Einstellungen können Sie überprüfen, indem Sie unter **Arbeitsplatz – Systemsteuerung** auf **Internetoptionen** klicken. Nun öffnet sich ein Dialogfenster. Wenn die Registerkarte "**Verbindungen**" ausgewählt wird, können die Verbindungsoptionen eingestellt werden.

Für die Zusammenarbeit Ihres PC's mit dem Kabelmodem muss die Option "Keine Verbindung wählen" ausgewählt werden.

Weitere spezifische Einstellungen müssen nicht vorgenommen werden.

Herzlichen Glückwunsch – nun haben Sie den tv-cable.net – Internetzugang eingerichtet. Nun können Sie im Internet surfen, chaten und emailen.