

## Einrichtung Ihres PC's für den tv-cable.net – Internetzugang über Netzwerkkabel unter Windows 2000

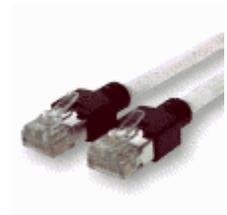


Sie haben einen tv-cable.net – Internet-Anschluss gewählt.  
Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen.

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



**Netzwerkkarte mit  
RJ45 Anschluß**



**Netzwerkkabel**

### 1 Anschluss über Netzwerkkabel



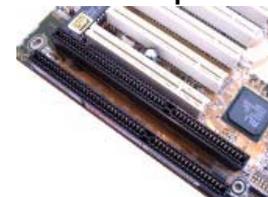
**PCI-Steckkarte**



**PCI-Steckplätze**



**ISA Karte**



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

#### 1.1 Einbau der Netzwerkkarte

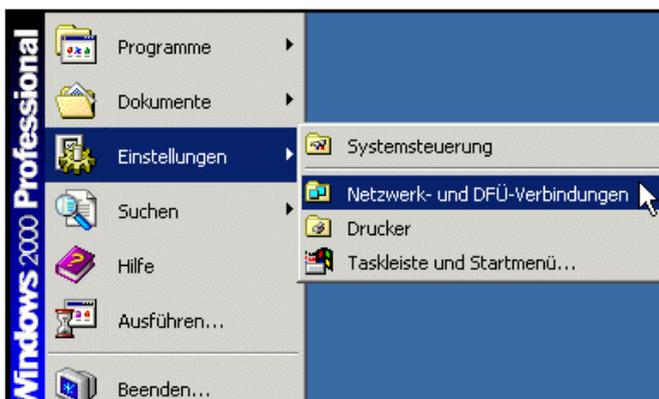
Für einen Anschluss über Netzwerkkabel benötigen Sie für  
Ihren PC eine Netzwerkkarte mit RJ45 Anschluss. Durch die  
Netzwerkkarte kann der PC mit dem Kabelmodem verbunden  
werden. Das Netzwerkkabel dafür bekommen Sie von uns.

***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



Nachdem Sie Ihre Netzwerkkarte korrekt eingebaut und  
installiert haben, klicken Sie nun bitte auf „**Start**“.  
Sobald Sie auf das Feld „**Einstellungen**“ kommen, fährt  
sich rechts ein weiteres Menü heraus. In diesem Menü  
klicken Sie bitte auf „**Netzwerk- und DFÜ-  
Verbindungen**“.

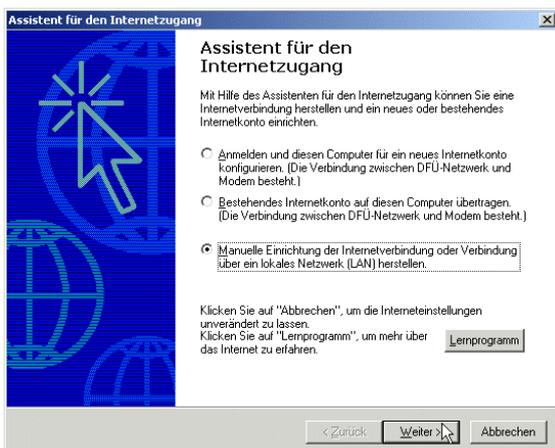
Nun öffnet sich ein neues Fenster in dem die vorhandenen Netzwerk- und DFÜ-Verbindungen angezeigt werden.

**Klicken Sie nun bitte doppelt auf „Neue Verbindungen erstellen“.**



Ein Netzwerkverbindungs-Assistent wird geöffnet. Bitte klicken Sie auf „Weiter“.

Um eine Verbindung zum Internet herstellen zu können, wählen Sie im zweiten Fenster bitte die Option „In das Internet einwählen“ aus. Klicken Sie nun bitte noch auf „Weiter“ um zu dem nächsten Fenster zu gelangen.



Nun wird der **Internetverbindungs-Assistent** geöffnet. Wählen Sie im ersten Fenster des Assistenten bitte die Option „Manuelle Internetverbindung oder Verbindung über ein lokales Netzwerk (LAN) herstellen“ aus. Klicken Sie nun bitte auf „Weiter“.



Daraufhin wählen Sie im nächsten Fenster bitte die Option „**Internetzugang über ein lokales Netzwerk**“ und klicken auf „**Weiter**“.

Jetzt folgt eine Auswahl für die Proxyserver. Hier brauchen Sie jedoch **nichts auswählen**. Klicken Sie bitte nur auf „**Weiter**“.



Als nächstes werden Sie gefragt, ob Sie eine Email einrichten möchten. Bei Vertragsabschluss haben Sie die Möglichkeit, sich eine tv-cable.net-Emailadresse von uns auszuwählen.

Sie können also bei der Frage nach der Email Einrichtung auf „**Nein**“ klicken, da Sie Ihre Emailadresse später bei Microsoft Outlook oder einem anderen Email-Programm einrichten können.

Damit sollte die Einstellung des Internetzuganges abgeschlossen sein.

Um einen korrekten Internetbetrieb gewährleisten zu können, kontrollieren Sie bitte noch die Einstellungen Ihrer IP-Adresse.

**Bei der Benutzung eines tv-cable.net-Internetzugangs ist es wichtig, dass Sie darauf achten, dass die Einstellungen Ihrer IP-Adresse auf „automatisch beziehen“ eingestellt ist, da Sie Ihre IP-Adresse automatisch von unserem DHCP-Server zugewiesen bekommen.**

Damit Sie Ihre Einstellungen der IP-Adresse überprüfen können, klicken Sie bitte noch einmal in der Taskleiste auf „**Start**“. In dem angezeigten Menü gehen Sie nun bitte auf „**Einstellungen**“. Auf der rechten Seite wird ein weiteres Menü geöffnet. In diesem Menü klicken Sie bitte auf „**Netzwerk- und DFÜ-Verbindungen**“.

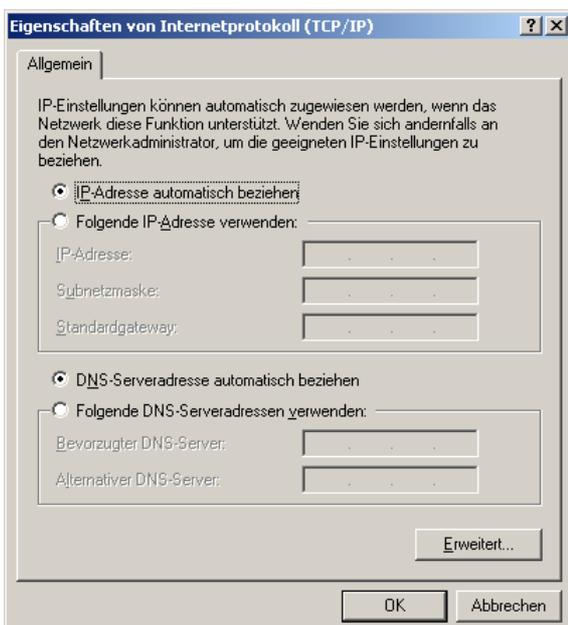
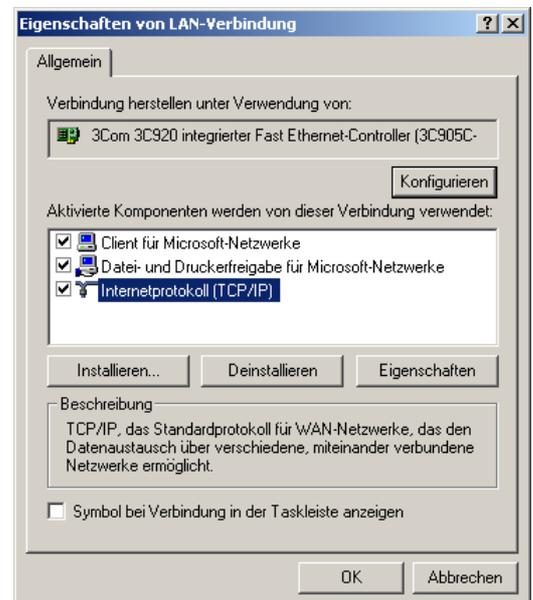
Nun erscheint erneut das Fenster, in dem die schon installierten Netzwerkverbindungen angezeigt werden. (Siehe rechte Abbildung)





Auch Ihre eben eingerichtete Netzwerkverbindung erscheint in diesem Fenster. Standardmäßig wird Sie **LAN-Verbindung** genannt. Bitte **klicken Sie nun mit der rechten Maustaste** auf die von Ihnen eingerichtete LAN-Verbindung. In dem nun erscheinenden Menü gehen Sie bitte auf **„Eigenschaften“**.

In diesem Fenster werden die Eigenschaften Ihrer LAN-Verbindung angezeigt. Um die Einstellungen der IP-Adresse zu überprüfen, markieren Sie bitte die Komponente **„Internetprotokoll (TCP/IP)“**, so dass es blau unterlegt ist. Nun klicken Sie bitte auf den Button **„Eigenschaften“**.



Nun kontrollieren Sie bitte, ob die Option **„IP-Adresse automatisch beziehen“** ausgewählt ist.

DNS-Serveradressen brauchen Sie **nicht** angeben. Zusammen mit der IP-Adresse werden die DNS-Serveradressen Ihnen von unserem DHCP-Server automatisch zugewiesen.

Sollten diese Einstellungen korrekt sein, kontrollieren Sie nun die Einstellungen des Internet-Explorers.

### 3 Einrichtung der Internetoptionen

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, chatten und emailen.**

