

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



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

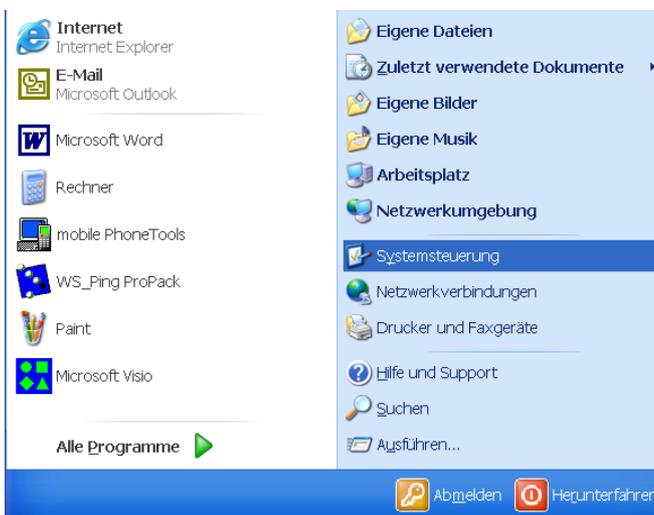
Für einen Anschluss über Netzwerkkabel benötigen Sie für
Ihren PC eine Netzwerkkarte mit RJ45 Anschluss. Durch die
Netzwerkkarte kann der PC mit dem Kabelmodem verbunden
werden. Das Netzwerkkabel dafür bekommen Sie von uns.

**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.**

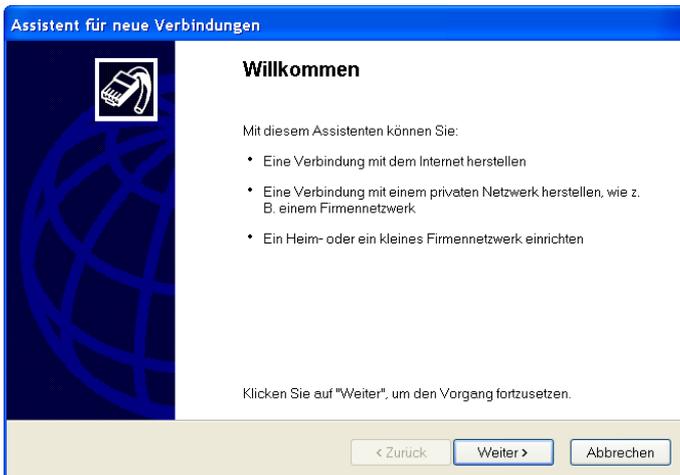
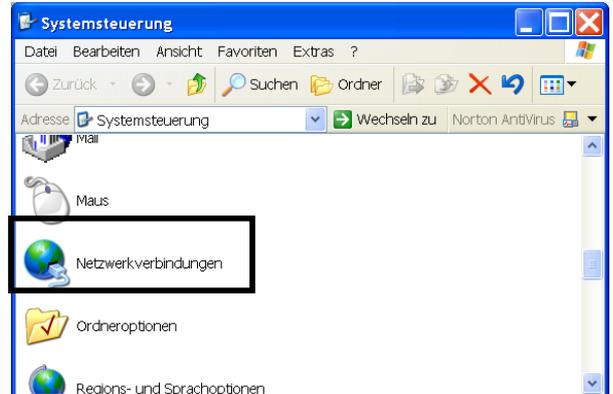
2 Netzwerkeinrichtung



Wenn Sie Ihre Netzwerkkarte korrekt installiert haben,
dann klicken Sie in der Taskleiste auf „**Start**“. In dem nun
geöffneten Menü finden Sie „**Systemsteuerung**“. Bitte
klicken Sie einmal darauf.

Um den tv-cable.net-Internetzugang einrichten zu können, klicken Sie in dem neu geöffneten Fenster bitte auf „**Netzwerkverbindungen**“.

Für eine Verbindung zwischen unserem Kabelmodem und Ihrem Computer klicken Sie bitte auf „**Neue Verbindung erstellen**“.



Nun wird der „**Assistent für neue Verbindungen**“ gestartet. Mit einem Klick auf „**Weiter**“ gelangen Sie zum nächsten Fenster.

Für einen korrekten Internetzugang über das Kabelmodem in Verbindung mit Ihrer Netzwerkkarte benötigen Sie eine Netzwerkverbindung. Bitte wählen Sie deshalb in diesem Fenster die Option „**Ein Heim- oder Firmennetzwerk einrichten**“ aus. Bitte klicken Sie danach auf „**Weiter**“.



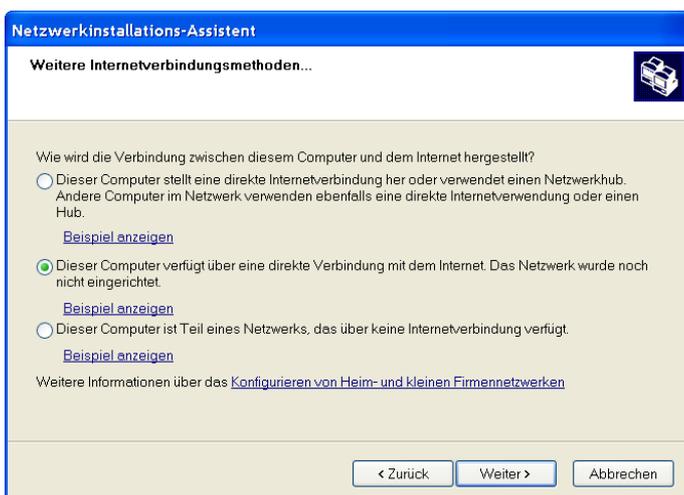
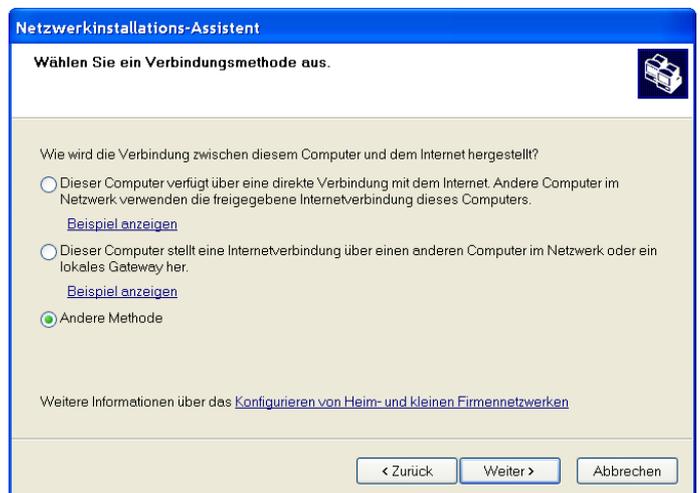
Im nächsten Fenster wird der „**Assistent für neue Verbindungen**“ beendet. Bitte klicken Sie nun auf „**Fertig stellen**“.



Nachdem Sie den „**Assistenten für neue Verbindungen**“ beendet haben, wird automatisch der „**Netzwerkinstallations-Assistent**“ gestartet. Bitte klicken Sie auf „**Weiter**“.

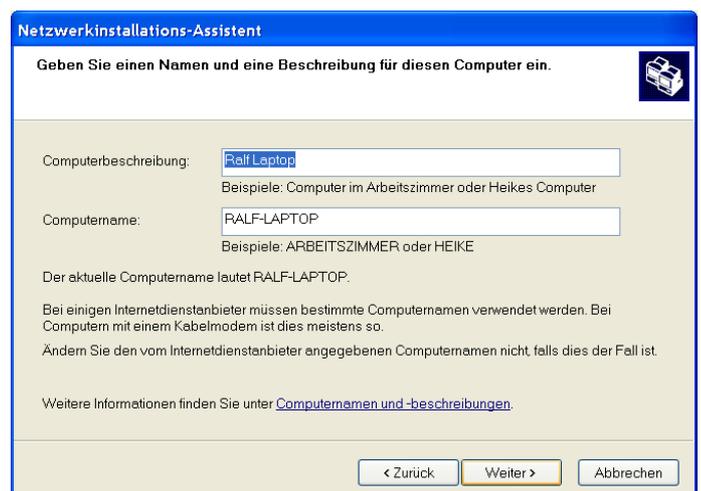
Der **Netzwerkinstallations-Assistent** bietet nun eine „Prüfliste zum Erstellen eines Netzwerkes“ an. Bitte lesen Sie sich diese Liste aufmerksam durch und klicken danach auf „**Weiter**“.

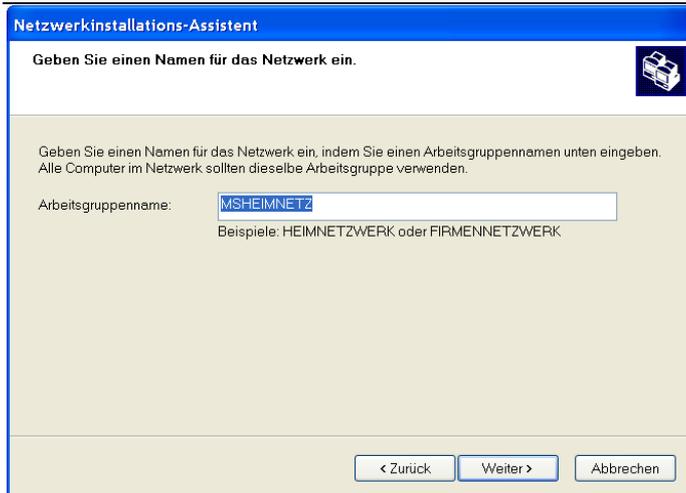
Sie können jetzt zwischen 3 Verbindungsmethoden wählen.
Für unsere Zwecke wählen Sie bitte **die 3. Option „Andere Methode“**. Danach klicken Sie bitte auf „**Weiter**“.



In diesem Dialogfenster wählen Sie bitte die Option „**Dieser Computer verfügt über eine direkte Verbindung mit dem Internet. Das Netzwerk wurde noch nicht eingerichtet**“. Klicken Sie danach bitte auf „**Weiter**“.

Sie können jetzt einen **Computernamen eingeben**. Dieser kann beliebig gewählt werden, z.B. „Workstation“. Das Feld für **Computerbeschreibung kann frei bleiben**, da es nicht benötigt wird. Nachdem alle Eingaben getätigt wurden, klicken Sie auf „**Weiter**“.

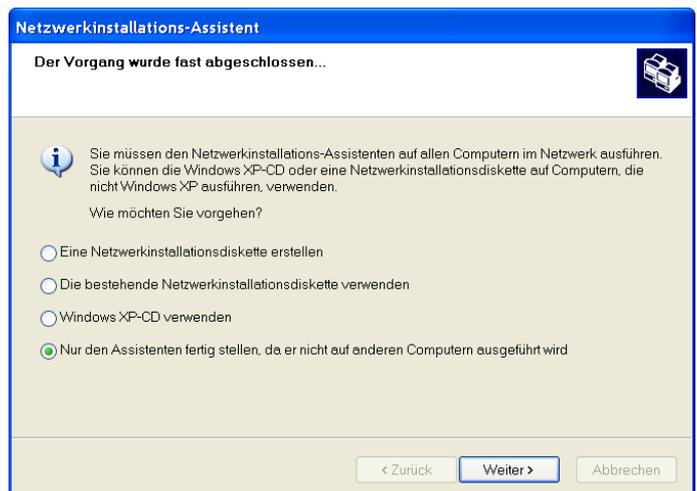




Nun geht es um den **Namen der Arbeitsgruppe**. Dieser ist ebenfalls frei wählbar, z. B. „Netzwerk“. Nachdem Sie sich für einen Namen entschieden haben, klicken Sie bitte auf **„Weiter“**.

Bei der darauffolgenden Übersicht können Sie noch einmal kontrollieren, ob Sie auch alle Einstellungen korrekt und zu Ihrer Zufriedenheit getätigt haben. Ist dies der Fall, so klicken Sie auf **„Weiter“**. Nun werden die Einstellungen übernommen und das Netzwerk eingerichtet. Dies kann einige Minuten dauern.

Beim letzten Punkt des **Netzwerkinstallations-Assistenten** wählen Sie bitte die Option **„Nur den Assistenten fertig stellen, da er nicht auf anderen Computern ausgeführt wird“**. Dann klicken Sie bitte auf **„Fertigstellen“**.

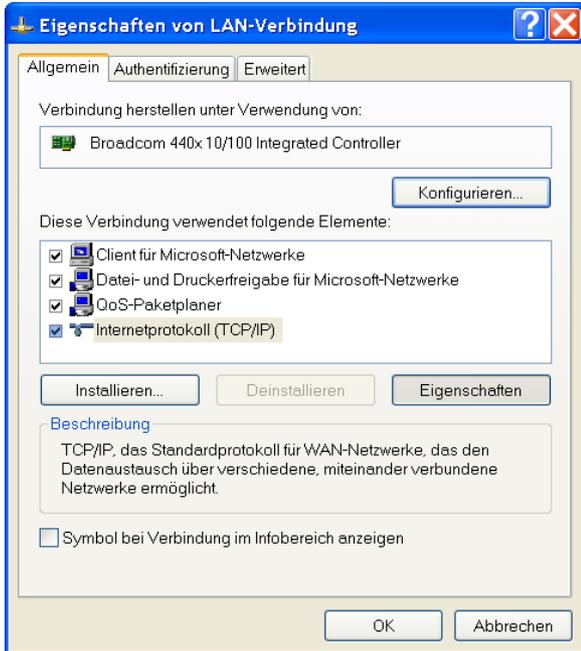


Bei der Benutzung eines tv-cable.net-Internetzugangs ist es wichtig, dass Sie darauf achten, dass die Einstellungen Ihrer IP-Adresse auf „automatisch beziehen“ eingestellt ist, da Sie Ihre IP-Adresse automatisch von unserem DHCP-Server zugewiesen bekommen.



Dazu gehen Sie bitte wieder in der Taskleiste auf **„Start“**. In dem geöffneten Menü gehen Sie nun auf **„Systemsteuerung“**. In dem neu geöffneten Fenster klicken Sie nun auf **„Netzwerkverbindungen“**.

Das dadurch geöffnete Fenster zeigt alle Netzwerkverbindungen an, die Sie auf Ihrem Computer eingerichtet haben. Auch die Netzwerkverbindung, die Sie eben eingerichtet haben, erscheint dort. Klicken Sie jetzt bitte **mit der rechten Maustaste auf die eingerichtete LAN-Verbindung**. In dem aufgeklappten Menü gehen Sie nun auf **„Eigenschaften“**.



In dem geöffneten Dialogfenster werden nun alle Elemente angezeigt, die diese Netzwerkverbindung verwendet.

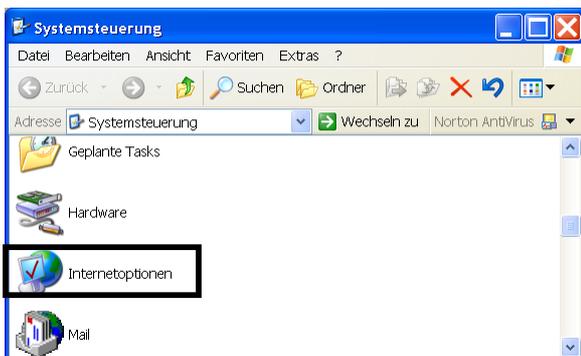
Klicken Sie hier bitte auf das „**Internetprotokoll (TCP/IP)**“ so dass es blau hinterlegt wird und danach auf „**Eigenschaften**“.

Kontrollieren Sie nun bitte, ob die Option „**IP-Adresse automatisch beziehen**“ ausgewählt ist. Auch bei den DNS-Serveradressen sollte „**DNS-Serveradressen automatisch beziehen**“ ausgewählt sein, da Sie diese ebenfalls von unserem DHCP-Server automatisch zugewiesen bekommen.

Sollten alle Einstellungen der Netzwerkverbindung korrekt sein, dann kontrollieren Sie nun die Einstellungen in Ihrem Internet Explorer.



3 Einrichtung der Internetoptionen



Ihre Internet-Explorer Einstellungen können Sie folgendermaßen überprüfen. Klicken Sie in der Taskleiste auf „**Start**“. Nun klappt sich ein Menü auf. In diesem Menü klicken Sie nun bitte auf „**Systemsteuerung**“. Jetzt wird ein neues Fenster geöffnet, in dem Sie bitte **doppelt** 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.**

