Kunden-Support: Tel.: 03574 / 4 60 39 72 Email: support@tv-cable.net

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.

Innovation im Kabelnet

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



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.



PCI-Steckkarte

ISA Einschübe (schwarz) auf einem Mainboard

PCI-Steckplätze

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 Netzwerkund DFÜ-Verbindungen angezeigt werden.

Klicken Sie nun bitte doppelt auf "Neue Verbindungen erstellen".

📴 Netzwerk- und DFÜ-Verbindungen		
Datei Bearbeiten Ansicht Eavorit	en E <u>x</u> tras <u>E</u> rweitert	2
📙 🖛 Zuräck 👻 🤿 👻 🖹 👰 Suchen	🔁 Ordner 🛛 🛞 Verlauf	: 📴 😰 🔺
Adresse 🔁 Netzwerk- und DFÜ-Verbindu	ungen 💌	🖉 🧬 Wechseln zu
	<u>e</u>	
Netzwerk- und DFÜ-Verbindungen	erstellen	.AN-verbindung
2 Objekt(e)		1.



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".

X



nternetverbindung	einrichten			Ť
Falls Sie ein Konto Telefonleitung und Iokalen Netzwerk (I ist.	bei einem Internetdie einem Modem eine V "AN) auf das Internet	nstanbieter besitzen, kö erbindung damit herstell zugreifen, falls der Com	nnen Sie mit einer en. Sie können mit ei puter mit dem LAN ve	nem rbunden
Wie können Sie eir	ne Verbindung zum In	ternet herstellen?		
© ⊻erbindung übe	er Telefonleitung und	Modem		
Internetzugang	über ein lokales <u>N</u> eta	werk (LAN)		

Daraufhin wählen Sie im nächsten Fenster bitte die Option *"Internetzugang über ein Iokales Netzwerk"* und klicken auf *"Weiter"*.

tent für den Internetzugang

dresse:

Manueller Proxyserver

etkonfiguration für ein lokales Netzwerk

e auswanien oger sich an den Netzwerkadn sind. Die automatische Konfiguration könnt gem. Deaktivieren Sie sie, wenn Sie die Ve llungen garantieren möchten. matische Konfiguration

Automatische Suche des Proxyservers [empfohlen]

Automatisches Konfigurationsskript verwenden

Sie eine Methode f
ür die Proxykonfiguration aus. Sie k
önnen die automatisc ausw
ählen oder sich an den Netzwerk administrator wenden, wenn Sie nicht

nduna de

<<u>Z</u>urück <u>W</u>eiter > Abbrechen

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 Emaileinrichtung 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, das 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)

📴 Netzwerk- und DFÜ-Verbindungen		
<u>Datei B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht <u>F</u> avorit	ten E <u>x</u> tras <u>E</u> rweitert <u>?</u>	
📙 🖛 Zuräck 👻 🔿 👻 🔂 🗐 🎯 Suchen	🖓 Ordner 🛛 🖓 Verlauf	Per per se
Adresse 😰 Netzwerk- und DFÜ-Verbind	ungen 💌	🖉 Wechseln zu
	F	F
Netzwerk- und DFÜ-Verbindungen	Neue Verbindung LAN erstellen	I-Verbindung
2 Objekt(e)		1.





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"*.

genschaften von LAN-Verbindung 🛛 🤶 🔀	
Allgemein	
Verbindung herstellen unter Verwendung von:	
3Com 3C920 integrierter Fast Ethernet-Controller (3C905C-	
Konfigurieren	
Aktivierte Komponenten werden von dieser Verbindung verwendet:	
Boatei- und Druckerfreigabe für Microsoft-Netzwerke Tinternetprotokoll (TCP/IP)	
Installieren Deinstallieren Eigenschaften	
Beschreibung	
TCP/IP, das Standardprotokoll für WAN-Netzwerke, das den Datenaustausch über verschiedene, miteinander verbundene Netzwerke ermöglicht.	
∽ ☐ Symbol bei Verbindung in der Taskleiste anzeigen	
OKAbbrechen	

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"*.

genschaften von Internetprot Allgemein IP-Einstellungen können automati	okoli (TCP/IP) ? 🗶
Netzwerk diese Funktion unterstul den Netzwerkadministrator, um die beziehen.	izt. Wenden Sie sich andernfalls an 9 geeigneten IP-Einstellungen zu
IP-Adresse automatisch bezi	ehen
Folgende IP- <u>A</u> dresse verwer	nden:
[P-Adresse:	
Sybnetzmaske:	
Standardgateway:	
DNS-Serveradresse automa	tisch beziehen
<u> — C</u> Enlagende DNS-Serveradress	sen verwenden:
Bevorzugter DNS-Server	
Devoizagier Divo-Jerver.	
Alternativer DNS-Server:	
	<u>E</u> rweitert
	OK Abbrechen

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, chaten und emailen.

ernetoptionen	?)
Allgemein Sicherheit Datenschut Verbindungen Programme	z Í Inhalte Erweitert
Klicken Sie auf "Setup", um eine Internetverbindung einzurichten.	Setup
DFÜ- und VPN-Einstellungen	
	<u>H</u> inzufügen
	Entfemen
Klicken Sie auf "Einstellungen", um einen Proxyserver für die Verbindung zu konfigurieren.	Ei <u>n</u> stellungen
O Nur wählen, wenn keine Netzwerkverbindung be	steht
C Immer Standardverbindung wählen	
Aktueller Standard: Keine	<u>A</u> ls Standard
Vor dem Wählen Systemsicherheit prüfen	
LAN-Einstellungen	
Die LAN-Einstellungen gelten nicht für DFÜ- Verbindungen. Bearbeiten Sie die Einstellungen oben, um DFÜ-Verbindungen einzurichten.	Einstellungen
OK Abbred	hen Ü <u>b</u> ernehmen