



[www.windows-netzwerke.de](http://www.windows-netzwerke.de)

° Diese Artikel wurde an uns per Mail zugesendet.

Quelle: Unbekannt  
Autor: Unbekannt

## ICS- Internetverbindungsfreigabe unter Windows 2000

### Installation des Servers:

Rechtsklicken Sie zuerst die Netzwerkumgebung und wählen Sie Eigenschaften aus. Rechtsklicken Sie jetzt die Internetverbindung, die Sie für ICS freigeben wollen und wählen Sie die Registerkarte Gemeinsame Nutzung aus. Machen Sie hier einen Haken bei Gemeinsame Nutzung der Internetverbindung aktivieren.

Wenn Sie möchten, dass die Internetverbindung automatisch hergestellt wird, wenn ein Client ins Internet möchte, dann machen Sie auch einen Haken bei Wählen bei Bedarf aktivieren. Klicken Sie jetzt auf OK (die Messagebox ist nur zur Information) und starten Sie den Rechner neu.

### Konfiguration des Servers:

Nach dem Neustart rechtsklicken Sie die Netzwerkumgebung und dann LAN Verbindung. Wählen Sie das Internetprotokoll (TCP/IP) und klicken Sie auf den Button Eigenschaften. Tragen Sie als IP-Adresse 192.168.0.1 und als Subnet-Maske 255.255.255.0 ein. Im Feld DNS-Server müssen Sie die IP-Adresse des DNS-Servers von ihrem Provider eintragen (bei T-Online bspw. 194.25.2.132).

### Konfiguration eines Clients Windows 2000:

Rechtsklicken Sie das Symbol Netzwerkumgebung auf ihrem Desktop. Wählen Sie Eigenschaften aus und rechtsklicken Sie anschließend die Netzwerkverbindung (meistens LAN-Verbindung), die Sie benutzen. Klicken Sie jetzt wieder auf igenschaften. In dem darauf erscheinenden Dialogfenster doppelklicken Sie Internetprotokoll (TCP/IP). Aktivieren Sie Folgende IP-Adresse verwenden und tragen Sie als IP-Adresse "192.168.0.x" ein, wobei "x" für eine Zahl zwischen 3 und 254 steht (Achtung: In einem Netzwerk darf es keine IP-Adresse doppelt geben!). Tragen Sie als Subnetzmaske "255.255.255.0" ein. Klicken Sie dann auf Erweitert und klicken Sie bei Standardgateways auf Hinzufügen. Tragen Sie in dem kleinen Fenster bei Gateway "192.168.0.1" ein und klicken Sie auf OK. Wechseln Sie jetzt auf die Registerkarte DNS und klicken Sie auf Hinzufügen. Tragen Sie in dem kleinen Fenster 192.168.0.1 ein, klicken Sie auf 3x auf OK. Es haben schon viele danach gefragt, ob man die Internet-Verbindung nicht auch vom Client aus trennen kann. Um dies zu tun, laden Sie sich einfach das Remote Disconnect Utility runter und installieren Sie dieses auf den Clients. Wenn ein Benutzer die Verbindung trennen möchte, erscheint auf allen anderen PCs eine MessageBox, die die User fragt, ob sie mit der Verbindungstrennung inverstanden sind. Sie sollten außerdem den Remote Disconnect Server auf dem Server installieren. Hier können Sie u.a. einstellen, wie lange die MessageBox auf den Clients erscheinen soll (hat einer der User innerhalb der eingestellten Zeit nicht geantwortet, wird das als Zustimmung gewertet). Starten Sie jetzt den Computer neu und die Konfiguration ist abgeschlossen.