



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

° Diese Artikel wurde an uns per Mail zugesendet.

Quelle: Unbekannt  
Autor: Unbekannt

## Windows XP und Windows 9x über das Netzwerk verbinden

### Vorarbeiten:

In beiden Rechnern muss eine Netzwerkkarte installiert sein. Die Karten müssen mit einem entsprechenden Kabel (Twisted Pair gedreht) verbunden sein. Beide Systeme müssen denselben Arbeitsgruppennamen haben. Auf den Systemen muss ein einheitliches Netzwerkprotokoll installiert werden. Wer sein Netzwerk auch über Modem/ISDN an das Internet anbinden will, muss das TCP/IP Protokoll einrichten.

Jedem Rechner muss ein eindeutiger Rechnername vergeben werden. Der Rechnername darf nur einmal im Netzwerk vorkommen. Es sollten feste IP's verwendet werden z.B.:

IP Windows XP : 192.168.0.1 (Server) Rechner mit Modem/ISDN

IP Windows 9x : 192.168.0.2 (Client)

### Server Einrichtung:

Als erstes wird nun der Server eingerichtet :

Beim Windows XP Rechner unter: Start-> Systemsteuerung-> System-> Computernamen 'Ändern' anklicken. Der zukünftige Server bekommt einen Computernamen 'Internet PC' mit der Arbeitsgruppe 'ARBEITSGRUPPE'. Nun Start-> Einstellungen-> Netzwerkverbindungen anklicken. Hier sieht man unter LAN-Verbindung die Netzwerkkarte. Unter 'LAN-Verbindung' die rechte Maustaste und dann auf 'Eigenschaften' klicken. 'Internetprotokoll (TCP-IP)' anklicken und auf 'Eigenschaften'. Die Netzwerkkarte erhält die feste IP-Adresse: 192.168.0.1 mit der Subnet-Mask 255.255.255.0. 'OK' klicken und alle Fenster schließen.

Im Unterschied zu Windows 95/98 und ME unterscheidet Windows XP die Benutzer. Unter Start-> Einstellungen-> Systemsteuerung-> Benutzerkonten geht man auf 'Hinzufügen'. Als Namen muss man den Namen, den der Windows 9x User beim Anmelden angegeben wird, eingeben.

Den Name der Arbeitsgruppe und den Rechnernamen ändert man unter: Start-> Einstellungen-> Systemsteuerung-> System-> Computernamen. Dort auf "Eigenschaften" klicken und den Arbeitsgruppennamen eingeben. Nun unter Start-> Einstellungen-> Systemsteuerung-> Verwaltung 'Computerverwaltung' anklicken. 'Freigegebene Ordner' öffnen und dann 'Freigabe'. Über 'Aktion' können nun Ordner oder Partitionen freigegeben werden. Somit ist der Server eingerichtet.

## **Windows 9x Client Rechner einrichten:**

Unter Windows 9x erreichen Sie die Netzwerkverbindungen unter 'Systemsteuerung-> Netzwerk'. Wählen Sie das 'TCP/IP Protokol' und klicken Sie auf 'Eigenschaften'. In der Registerkarte IP-Adresse wählen Sie 'IP-Adresse festlegen' und vergeben nun für den Client eine eindeutige Adresse innerhalb des 192.168.0.x-Adressbereichs, also beispielsweise 192.168.0.2, 192.168.0.3 und so weiter. Die Subnetzmaske ist immer 255.255.255.0. Zudem sind zwei weitere Einstellungen zur Client-Konfiguration erforderlich. Im Register 'Gateway' geben Sie die IP-Adresse des Internet-Zugangrechners ein, hier also 192.168.0.1, im Register DNS-Konfiguration aktivieren Sie DNS und geben ebenfalls 192.168.0.1 ein. Als Host geben Sie den Netzwerk-Namen des Servers ein. Die Eingabe einer Domäne ist für Arbeitsgruppen nicht erforderlich. Achten Sie darauf, dass der Eintrag WINS deaktiviert ist. Nach einem Neustart sollte eine Verbindung nun möglich sein. Ein erster Test erfolgt mit einem PING. Rufen Sie dazu 'Eingabeaufforderung' auf und geben Sie ping 192.168.0.1 ein. Dies sollte funktionieren. Nun führen Sie über das Kontextmenü des Netzwerkes (rechte Maustaste über dem Icon Netzwerk) 'Netzlaufwerk verbinden' aus. Im dortigen Dialog wählen Sie einen freien Laufwerksbuchstaben aus und geben unter Pfad den Pfadnamen des Ordner oder der Festplatte ein: \\client\c und klicken auf Fertigstellen

Das Netzwerk ist nun eingerichtet.