

## Windows- und Apple-Rechner in einem Netzwerk

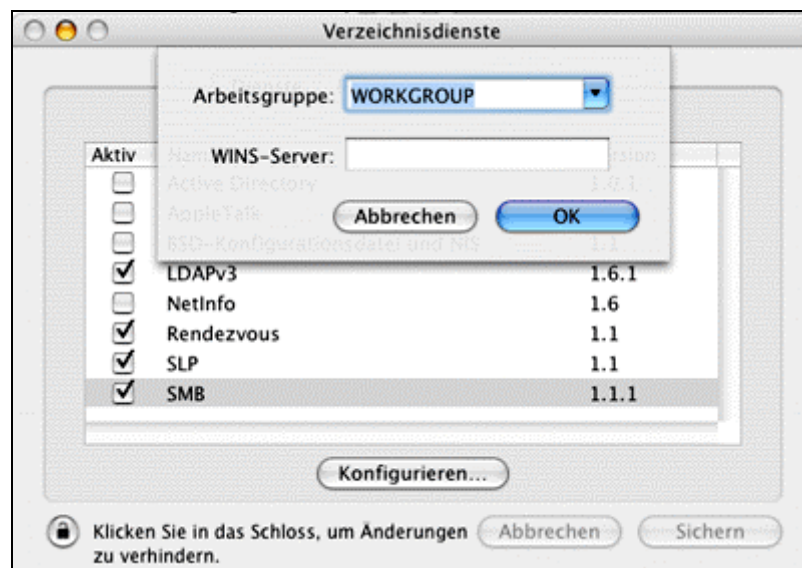
Zunächst sollten die Netzwerkadapter beider Geräte IP-Adressen aus der gleichen Gruppe verwenden. Dazu werden die Netzwerkadapter mit *Eigenschaften* und dort das IP-Protokoll angeklickt. Hier lassen sich die IP-Nummern der Netzwerkschnittstelle programmieren.

Wenn in einem Netz der Gateway-Router die IP-Adresse 192.168.1.1 hat, müssen die angeschlossenen Rechner ebenfalls der Gruppe 192.168.1.X angehören. Der Windows-Rechner bekommt zum Beispiel die Adresse 192.168.1.10 und der Apple-Rechner die 192.168.1.11 im Netzwerk. Unter Gateway bekommen beide Rechner die IP-Adresse 192.168.1.1 als Eintragung.

Außerdem müssen beide Rechner der gleichen Arbeitsgruppe (hier Workgroup) angehören.

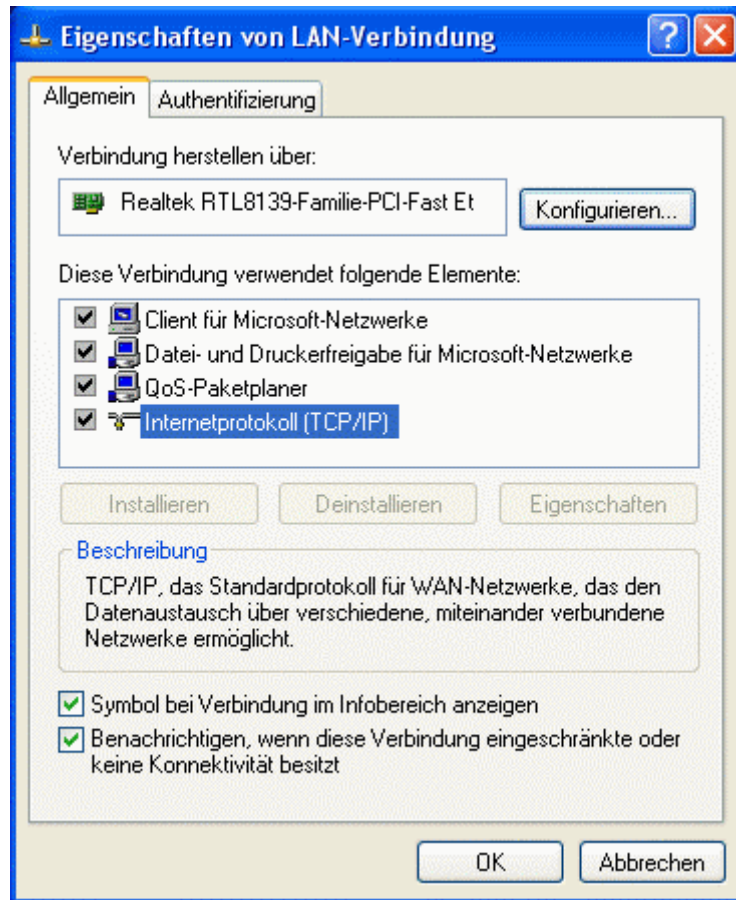
Beim Windows-Rechner kann der Name der Arbeitsgruppe oder einer lokalen Domain durch anklicken mit rechter Maustaste auf den Arbeitsplatz und Auswahl von *Eigenschaften* angewählt werden. Im folgenden Menü *Systemeigenschaften* kann unter dem Karteikartenreiter *Computername* auch die Arbeitsgruppe oder lokale Domain geändert werden.

Beim Apple-Rechner mit dem Betriebssystem OS X kann die Arbeitsgruppe oder lokale Domain unter *Programme – Dienstprogramme- Verzeichnisdienste* geändert werden.



Konfigurieren Sie in der Auswahlliste den Eintrag *SMB* und tragen Sie dort unter *Arbeitsgruppe* den Namen der Arbeitsgruppe ein.

Um auf dem Windows-Rechner einen Ordner für den Datenaustausch freizugeben, ist unter *Eigenschaften* des Netzwerkadapters die Datei- und Druckerfreigabe zu installieren.



Auf dem Apple-Rechner starten Sie dazu die Systemeinstellungen und wählen Sie *Sharing*. Setzen Sie ein Häkchen vor *Windows-Sharing*. Damit ist die Freigabe des Home-Ordners des Benutzers erfolgt.

Nach dem Neustart aller Rechner wird noch einige Zeit benötigt, bis die Rechner sich finden.

### **Windows-Ordner im Mac anzeigen**

Drücken Sie im Programm *Finder* die Tastenkombination "**Apfel**" und den Buchstaben „**K**". Geben Sie in dem Fenster entweder die IP-Adresse oder den zugewiesenen Namen des Windows-Rechners ein: `smb://192.168.1.10/mac`

### **Mac-Ordner im Windows anzeigen**

Öffnen Sie den Windows-Explorer und klicken Sie oben auf "Extras/Netzlaufwerk verbinden". Geben Sie bei Pfad die Adresse des Mac-Rechners ein. Zum Beispiel "\\192.168.1.11\name".

"name" entspricht Ihrem persönlichen Kurznamen am Mac-Rechner, den Sie unter "Systemeinstellungen/Benutzer" nachschauen können. Nach dem Sie das Kennwort eingeben, wird Ihr Mac-Benutzerordner als neues Laufwerk im Windows-Explorer angezeigt und Sie können die Daten austauschen.