

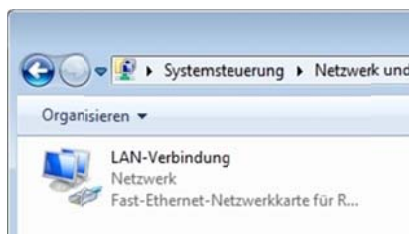


## Anleitung Tight-VNC auf einem Windows 7 Rechner:

1. Auf dem Win7 muss das Netzwerk konfiguriert sein:

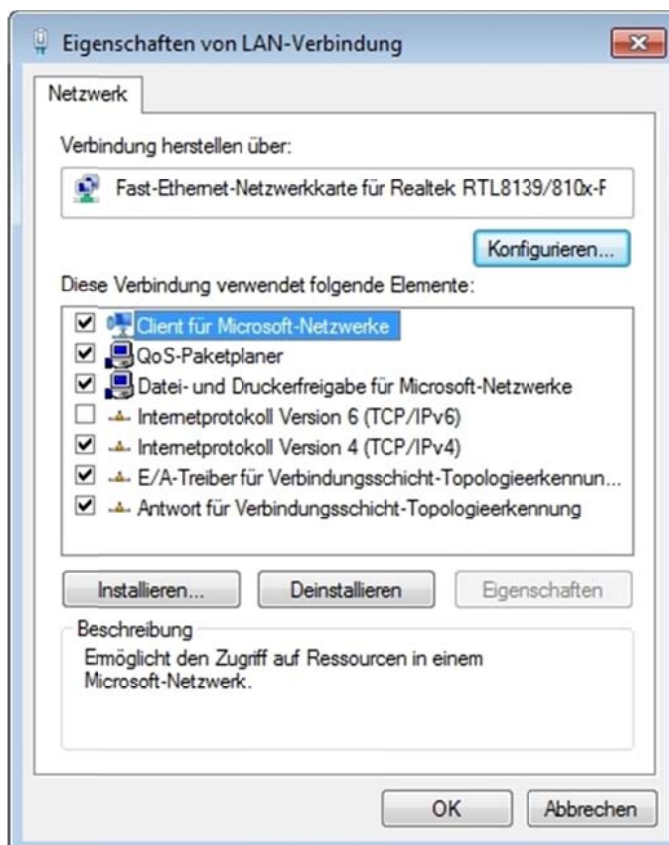


2. Adaptoreinstellungen ändern:



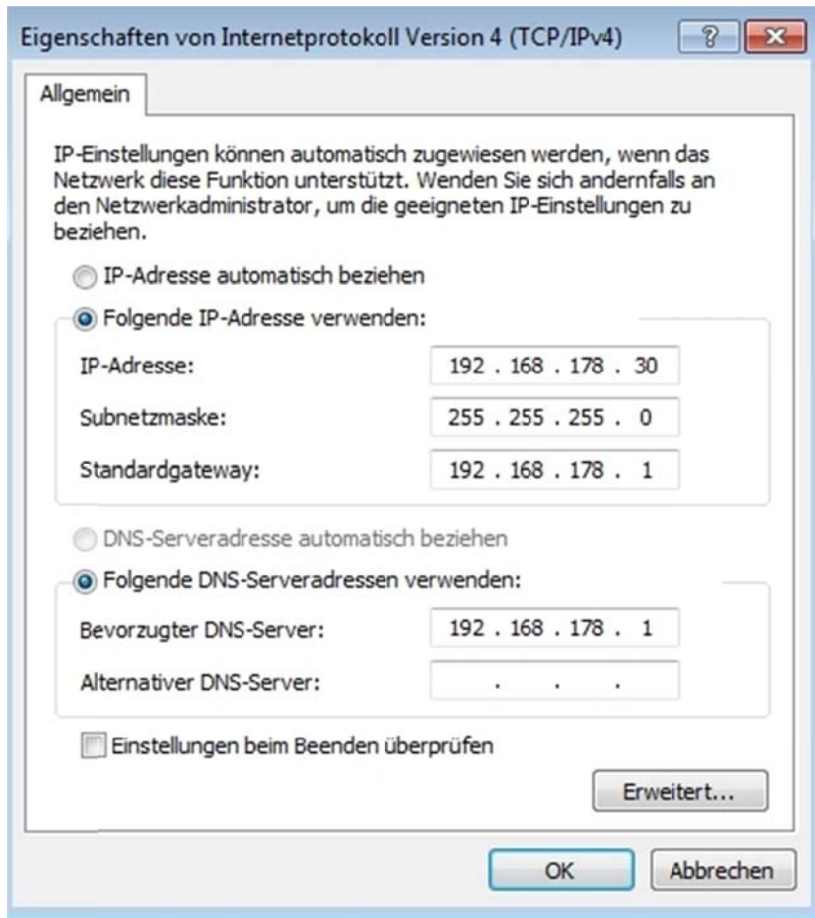
LAN-Verbindung -> Rechtsklick -> Eigenschaften LAN:

3. Feste IP eingeben und TCP/IPv6 abwählen:



Internetprotokoll V4: Eigenschaften

4. TCP/IPv4 ändern:



IP des Routers

Alles bestätigen und den Bereich verlassen.

5. Erweiterte Freigabeeinstellungen:

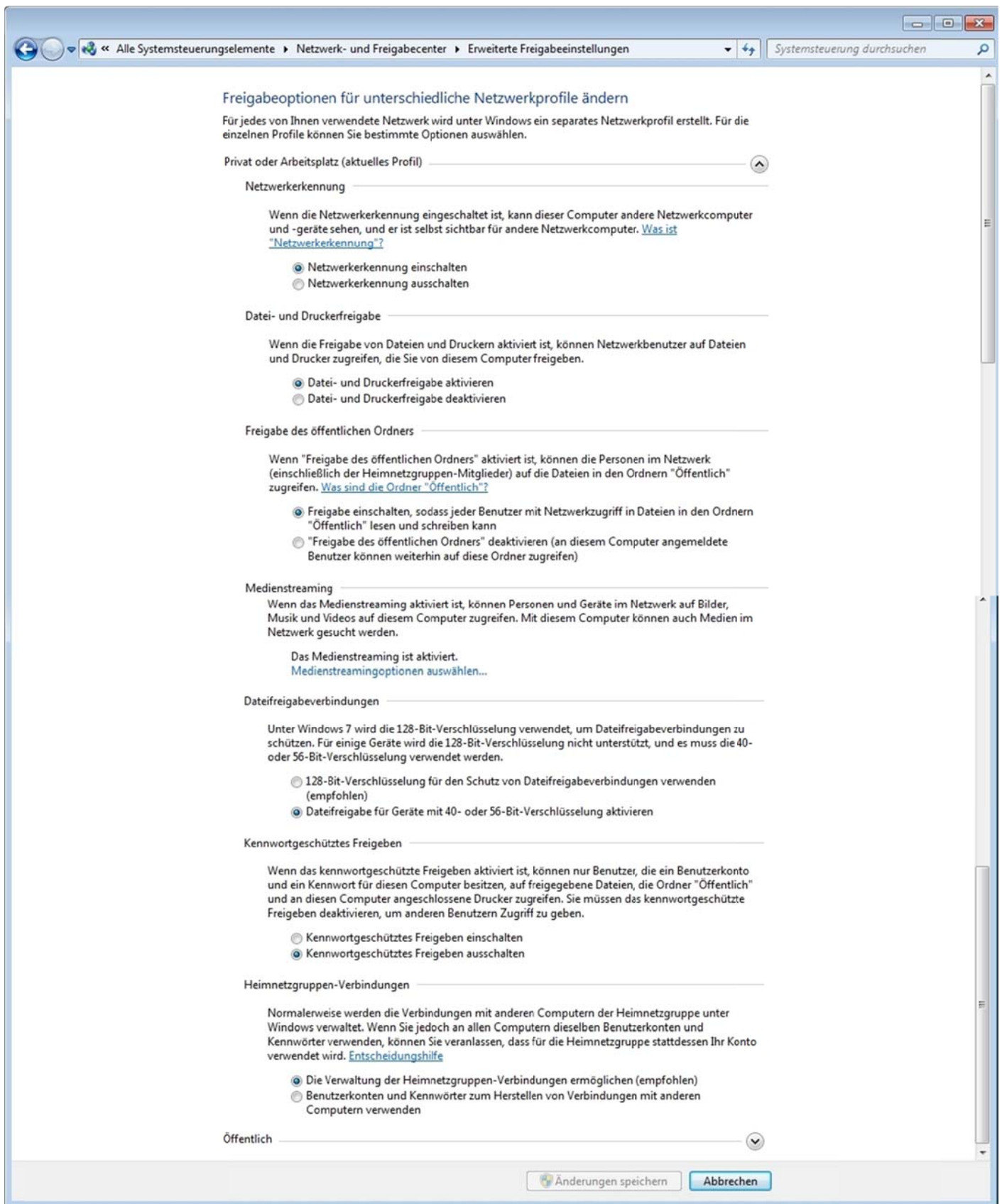


6. Auswahl des Netzwerktyps:



Heim- oder Arbeitsplatznetzwerk auswählen.

7. Wichtige Freigabeoptionen festlegen:



8. Tight VNC Version 1.3.10 „Freeware“ installieren: (nur lokal entpacken)

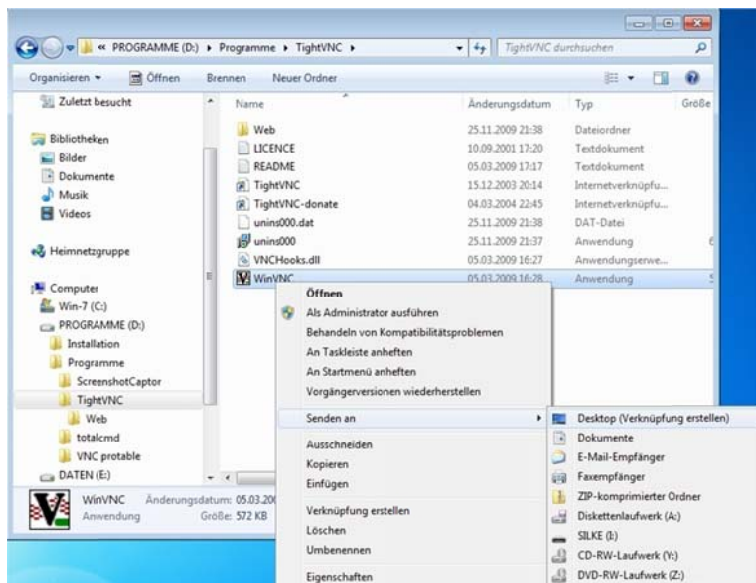


Homepage: <http://www.tightvnc.com/>

Download: [http://www.tightvnc.com/download/1.3.10/tightvnc-1.3.10\\_x86.zip](http://www.tightvnc.com/download/1.3.10/tightvnc-1.3.10_x86.zip)

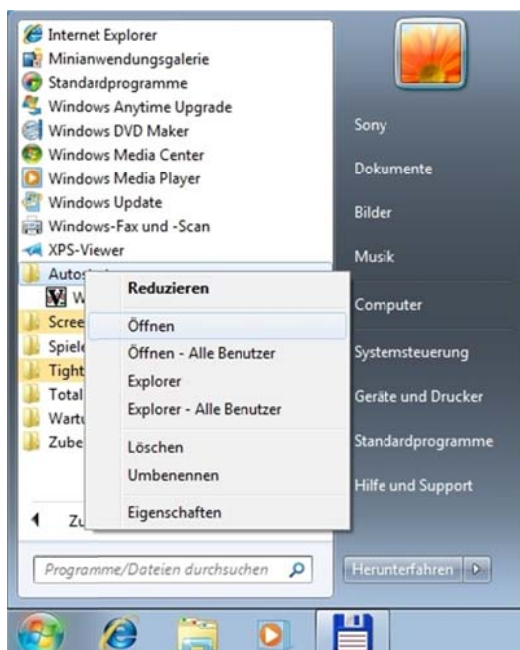
Das Programm nur Lokal entpacken z. B. c:\Programme\Tight VNC\.

Über den Explorer den Programmordner anwählen z. B. c:\Programme\TightVNC\



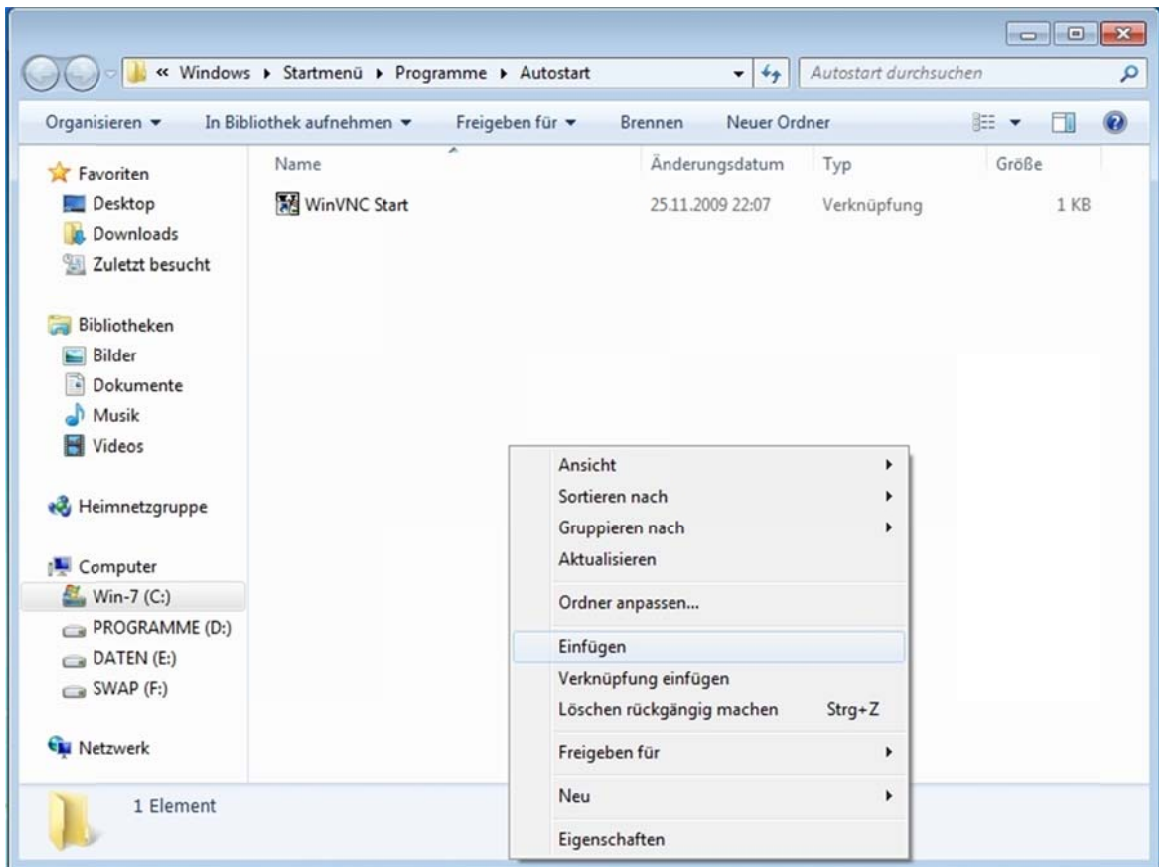
Verknüpfung von **WinVNC.exe** an Desktop senden.

Diese Verknüpfung kopieren (Strg + c) und in den Autostart-Ordner einfügen:



**Start -> Alle Programme -> Autostart**  
dann Rechtsklick öffnen:

Verknüpfung in den Autostart-Ordner einfügen (Strg + V):

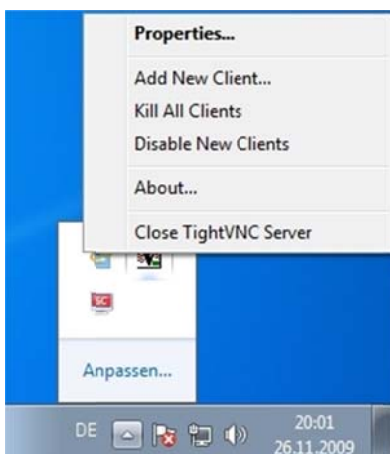


Der Server kann jetzt manuell oder nach einem Neustart, lädt Windows jetzt den TightVNC-Server automatisch, gestartet werden.

Die **Firewall** fragt jetzt, ob man das Programm ausführen will – **ja, erlauben** und alle zukünftigen Fragen wie: Programm greift auf ... immer mit ja beantworten.

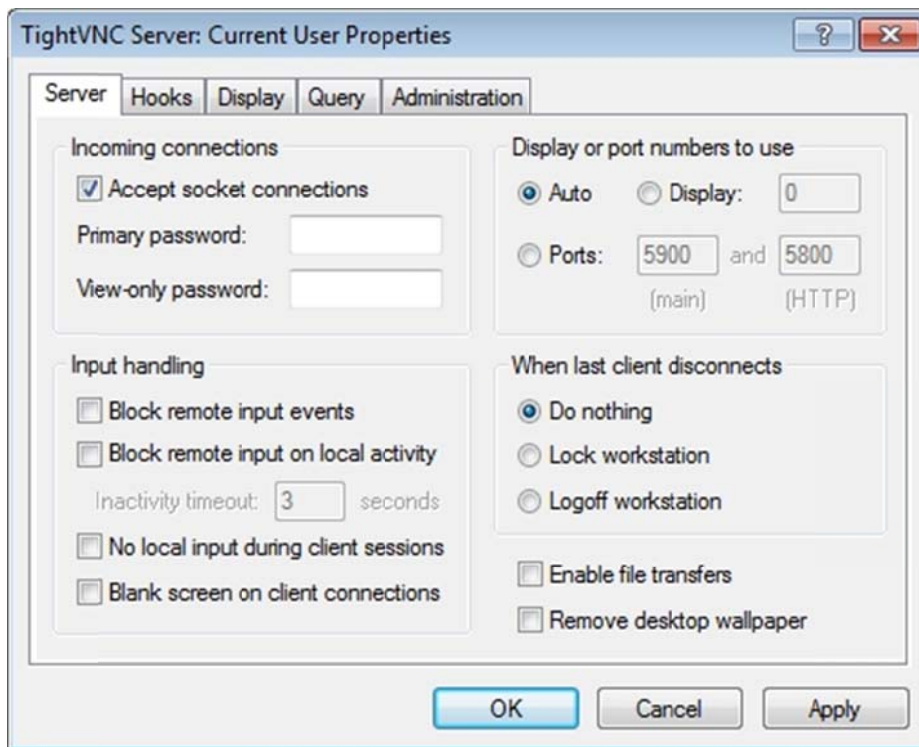
#### 9. Konfiguration des Tight VNC Servers:

Folgende Einstellungen empfehle ich, damit der Schüler den Lehrer-Desktop sehen aber nicht steuern kann:



Über den Systemtray auf das VNC-Symbol gehen -> **Rechtsklick** -> **Voreinstellungen**:

A: Server:



Ankommende Verbindung akzeptieren.

Kein Passwort eintragen!

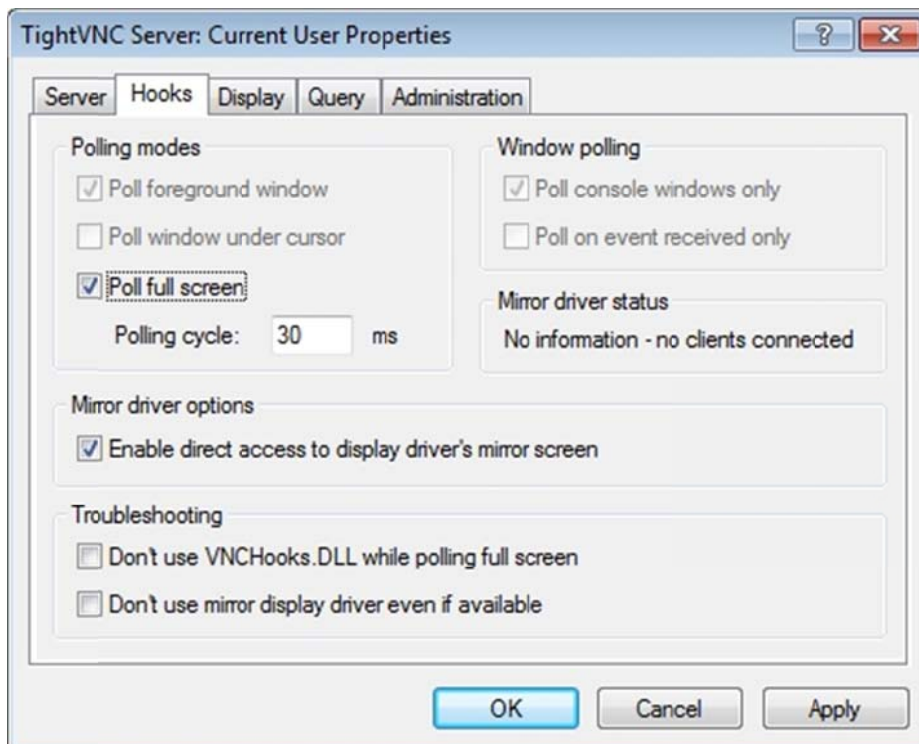
Display: **automatisch**

Was tun, wenn der letzte Client sich verbindet: **nichts!**

Datenaustausch: **nein**

Desktophintergrund entfernen: **nein**

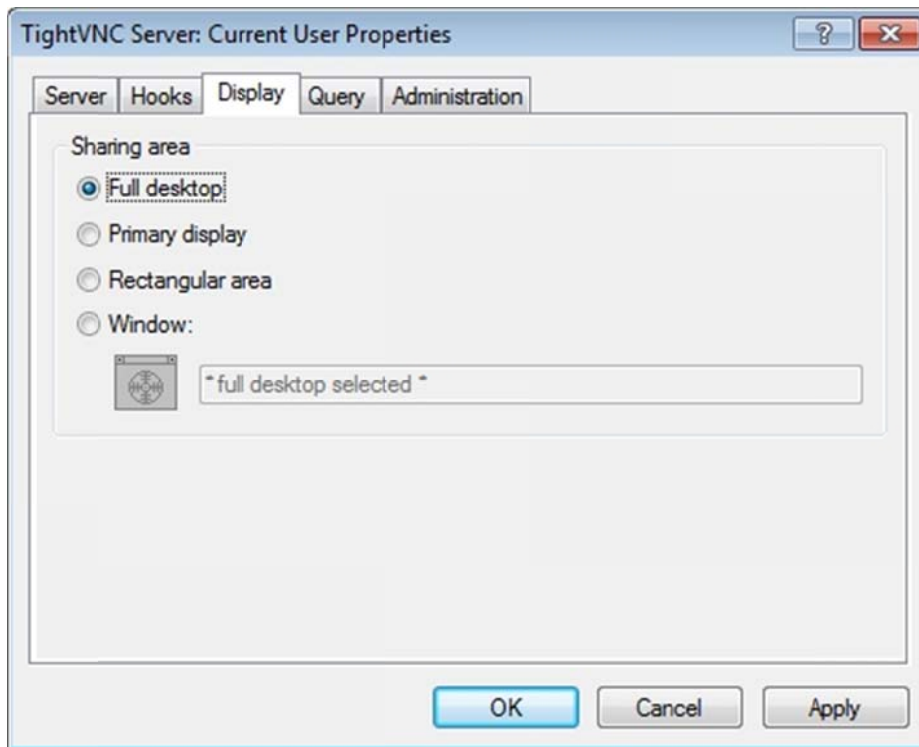
B: Hooks:



Ganzen Bildschirm anzeigen.

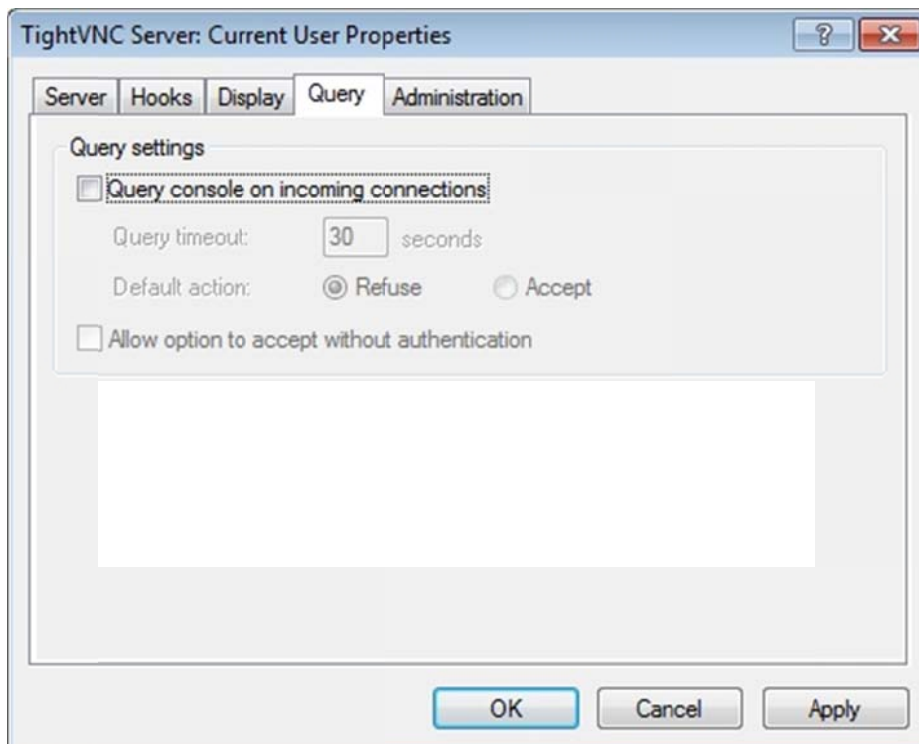
Für eine bessere Bildaktualisierung kann der Treiber von Mirage kostenlos heruntergeladen werden.

C: Display:

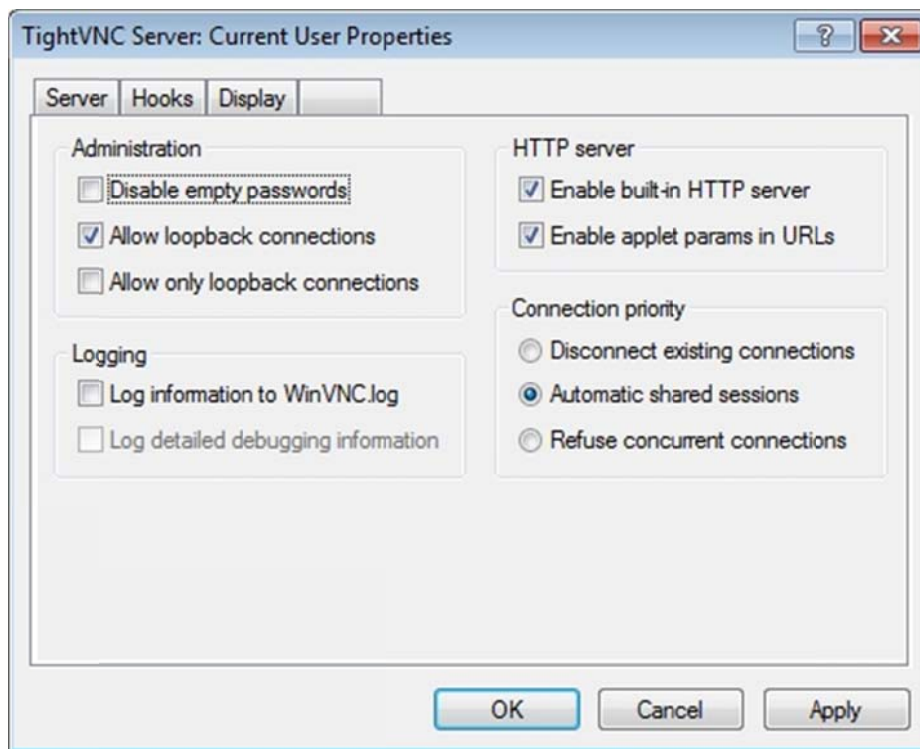


Ganzer Desktop.

D: Query = Anfrage Einstellungen:



E: Administrator Einstellungen:



Wichtig:

**Erlaube ohne Passwort!**

Erlaube Echoprüfungs-  
Verbindung.

Verbindungsprioritäten:  
**automatisch.**

Danach: **anwenden**  
und **ok** drücken.

Jetzt sind die  
Einstellungen gespeichert  
und brauchen nicht mehr  
aufgerufen werden.

## Anleitung Tight-VNC Viewer auf einem Windows XP Rechner:

= Ist die gleiche Datei, im Paket sind immer Server und Viewer enthalten.

Tight VNC Version 1.3.10 „Freeware“ installieren: (nur lokal entpacken)



Homepage: <http://www.tightvnc.com/>

Download: [http://www.tightvnc.com/download/1.3.10/tightvnc-1.3.10\\_x86.zip](http://www.tightvnc.com/download/1.3.10/tightvnc-1.3.10_x86.zip)

Das Programm nur Lokal entpacken z. B. c:\Proramme\Tight VNC\.

Über den Explorer den Programmordner anwählen z. B. c:\Proramme\TightVNC\

Verknüpfung von **vncviewer.exe** an Desktop senden.

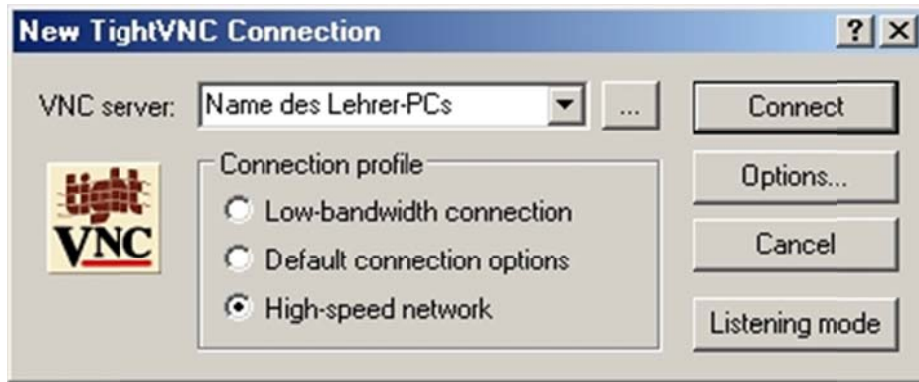


**Zum Starten des Viewers -> Doppelklick -> IP/Name anwählen -> Connect**

Konfiguration des Tight VNC Viewers:



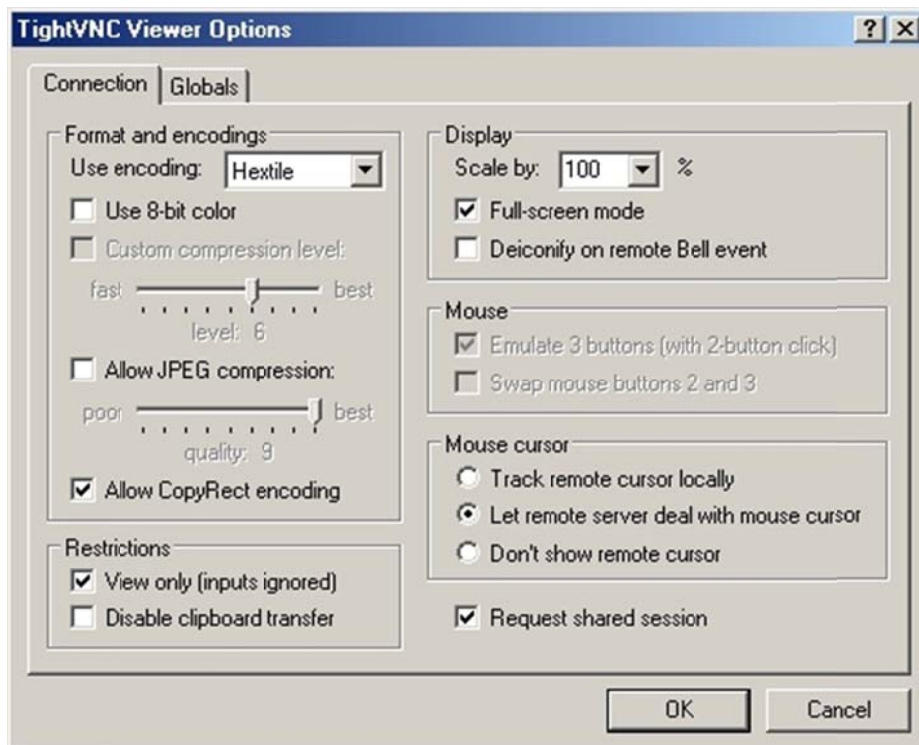
Folgende Einstellungen empfehle ich, damit der Schüler den Lehrer-Desktop sehen aber nicht steuern kann:



**Name oder IP** des Lehrer-PC's mit „High-Speed“ Netzwerk !

Programm merkt sich die verschiedenen Lehrer PC's.

Optionen:



Encoding:  
**keine Kompression**  
anwählen – ganz wichtig!

Bedingungen:  
**View only** = nur schauen

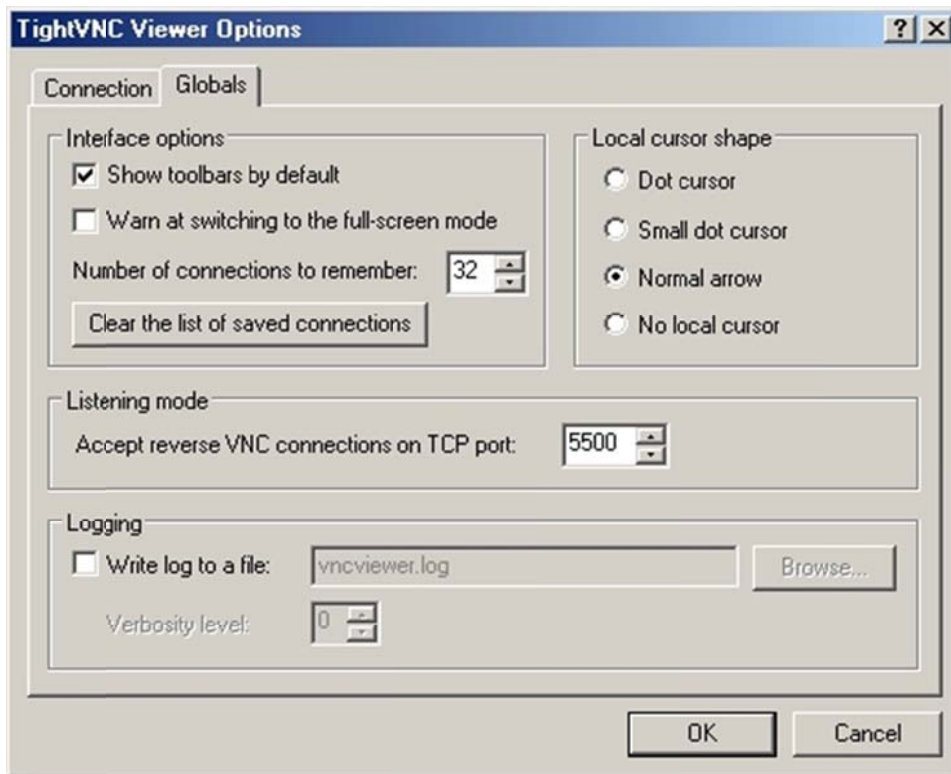
Monitorskalierung:  
je nach Auflösung des Server-Desktop auswählen, muss man ausprobieren.

Maus Cursor:  
Der Schüler hat einen Mauszeiger und den des Lehrers.

**TIP:**

Beim Vollbildmodus hat man keine Möglichkeit, das Viewer-Fenster zu schließen – Alt+F4 reagiert nicht, Alternative Win+D, dann ist der Viewer unten in der Taskleite – Rechtsklick – schließen.

Allgemeine Einstellungen:



Zeige Toolbar an.

Lokaler Cursor:  
normal

Lösche die Liste der  
eingetragenen  
IP-Adressen bzw.  
PC-Namen.

Diese Anleitung ist für sehbehinderte Schüler bestimmt, die ein Kamera-Notebook-System in der Schule benutzen und den Inhalt der Aktiv-oder Smartboards, die jetzt vermehrt in die Klassenräume kommen, auf ihr Notebook zu spiegeln.

Es ist dafür eine direkte Netzwerkverbindung oder über einen Switch zum Lehrer PC erforderlich. **Ich übernehme keine Garantie oder Support für diese Anleitung.**

TIP:

Zusätzlich habe ich ein Snapshot-Programm installiert, damit der aktuelle Desktopinhalt auf Tastendruck <Druck-Taste> in einem festgelegten Ordner abgespeichert wird. Die besten Erfahrungen hatte ich mit: **Screenshot Captor**, ist zwar in Englisch, aber die Einstellungen müssen ja nur einmal festgelegt werden wie: Autostart, Dateiname und Ordner, Qualität, Shotcut usw. / für Privatanwender ist das Programm kostenlos, man muss sich aber registrieren und bekommt dann 2x eine ½ jährliche Lizenz und danach eine unbegrenzte Lizenz zugeschickt.

<http://www.donationcoder.com/Software/Mouser/screenshotcaptor/index.html>

Viel Erfolg damit.