

VNC-Server auf dem Raspberry Pi einrichten (X11VNC)

<https://www.elektronik-kompodium.de/sites/raspberry-pi/2011121.htm>

Zuerst installieren wir das Paket "x11vnc".

`sudo apt-get install x11vnc`

```
x11vnc-data (0.9.13-1.2) wird eingerichtet ...
x11vnc (0.9.13-1.2) wird eingerichtet ...
Trigger für libc-bin (2.19-18+deb8u7) werden verarbeitet ...
pi@Door:~ $
```

Dann starten wir "x11vnc" in einem eigenen Terminal-Fenster oder -Reiter.

`x11vnc -usepw -forever -display :0`

Beim ersten mal, wenn der X11VNC-Server gestartet wird, muss dieses Passwort festgelegt werden. Dieses Passwort hat aber mit dem Benutzer-Passwort nichts zu tun. Dieses Passwort kann man frei wählen und muss ein zweites Mal bestätigt werden. Eine eventuell anschließende Frage nach einem Readonly-Passwort kann man verneinen.

```
pi@Door:~ $ x11vnc -usepw -forever -display :0
Enter VNC password:
Verify password:
Write password to /home/pi/.vnc/passwd? [y]/n y
```

```
The VNC desktop is:      Door:1
PORT=5901

*****
Have you tried the x11vnc '-ncache' VNC client-side pixel caching feature yet?

The scheme stores pixel data offscreen on the VNC viewer side for faster
retrieval.  It should work with any VNC viewer.  Try it by running:

    x11vnc -ncache 10 ...

One can also add -ncache_cr for smooth 'copyrect' window motion.
More info: http://www.karlrunge.com/x11vnc/faq.html#faq-client-caching
```

mit str c

kann er beendet werden

Autostart-Datei anlegen:.

`sudo nano /home/pi/.config/autostart/x11vnc.desktop`

INhalt in blau:

[Desktop Entry]

Type=Application

Name=X11VNC

Exec=x11vnc -usepw -forever -display :0

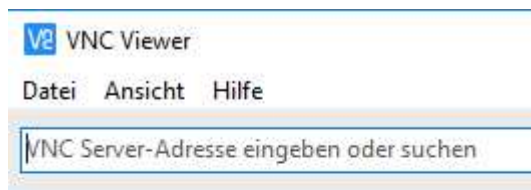
StartupNotify=false

sudo reboot

VNC Viewer in Windows installieren

und Adresse des PI eingeben

Kontrolle



Door

VNC Viewer in Windows installieren

und Adresse des PI eingeben