

Übung: WLAN konfigurieren und graphischer Login via Remote Desktop

1. Um alle WLANs auf dem Raspi zu scannen:
sudo iwlist wlan0 scan
2. Das gewünschte Netzwerk in die Konfigurationsdatei `/etc/network/interfaces` eintragen:
sudo nano /etc/network/interfaces

Dort eintragen:
auto wlan0
iface wlan0 inet dhcp
wpa-ssid pi
wpa-psk raspberry
3. Da anscheinend der WLAN-Dienst schon läuft, schalten wir diesen erst mal ab:
sudo killall wpa_supplicant
4. Nun das Netzwerkinterface `wlan0` aktivieren:
sudo ifup wlan0
5. Nachschauen, welche IP-Adresse wir bekommen haben:
ifconfig wlan0
6. Neue Software installieren, z.B. `xrdp` „Remote Desktop“ und VNC Server:
sudo apt update
sudo apt install xrdp vnc4server
7. Nun Verbinden mit dem „Windows Remote Desktop“ (RDP) zur IP-Adresse des Raspi