

Vorher NetworkManager ausschalten:

```
nmcli device set wlp3s0 managed no
```

rfkill

```
rfkill list  
rfkill unblock 1
```

iwlist & iwconfig

WLAN Karte einschalten:

```
ifconfig wlp3s0 up
```

Nach ESSIDs von AccessPoints suchen:

```
iwlist wlp3s0 scan
```

ESSID einstellen: (bei unverschlüsselten Netzwerken)

```
iwconfig wlp3s0 essid linuxhotel
```

Einstellungen prüfen:

```
iwconfig wlp3s0
```

Jetzt kommt die normale IP-Konfiguration

iw

WLAN Karte einschalten:

```
ip link set up dev wlp3s0
```

Nach ESSIDs von AccessPoints suchen:

```
iw dev wlp3s0 scan
```

ESSID einstellen: (bei unverschlüsselten Netzwerken)

```
iw dev wlp3s0 connect -w linuxhotel
```

Einstellungen prüfen:

```
iw dev wlp3s0 link
```

Debian: /etc/network/interfaces

```
iface wlp3s0 inet dhcp
    wireless-essid linuxhotel
    wireless-mode managed
```

⚠ Achtung: Sowohl iw... als auch iw können nur WEP. Wenn man WPA(2) benutzen will, muss man [wpa_supplicant](#) benutzen ⚠

From:
<https://wiki.lab.linuxhotel.de/> - **Linuxhotel Wiki**

Permanent link:
<https://wiki.lab.linuxhotel.de/doku.php/lpi2:wlan?rev=1599570739>

Last update: **2020/09/08 13:12**

