

# Laborübung WLAN

## Normaler Betriebsmode

Der Managed Mode eines WLAN-Sticks kann über folgende Befehle aktiviert werden:

```
sudo ifconfig wlan0 down
sudo iwconfig wlan0 mode managed
sudo ifconfig wlan0 up
```

Dies ist der normale Betriebsmodus eines WLAN-Sticks, mit dem sich dieser per Netzwerkmanager an einem WLAN-Accesspoint betreiben lässt.

## Monitor Mode / Wireshark

Der Monitor Mode eines WLAN-Sticks kann über folgende Befehle aktiviert werden:

```
sudo ifconfig wlan0 down
sudo iwconfig wlan0 mode monitor
sudo ifconfig wlan0 up
```

Danach kann man über en Wireshark die WLAN-Pakete mitschneiden.

From:  
<http://www.kopfload.de/> - **kopfload - Lad Dein Hirn auf!**

Permanent link:  
[http://www.kopfload.de/doku.php?id=lager:lok\\_netze:wlan\\_labor&rev=1458137748](http://www.kopfload.de/doku.php?id=lager:lok_netze:wlan_labor&rev=1458137748)

Last update: **2025/11/19 16:13**

