

IP-Konfiguration in der Shell

Interface-Informationen anzeigen:

```
ifconfig devicename, z.B. ifconfig wlan0
```

Interface-Informationen setzen:
(z.B. 2. IP-Adresse auf das Interface wlan0)

```
sudo ifconfig wlan0:1 192.168.0.1
```

Wireless-Infos (ohne IP-spezifische Informationen) anzeigen:

```
sudo iwconfig wlan0
```

Routen anzeigen [ohne Namensauflösung]:

```
route [-n]
```

Beispiel für einen statischen Eintrag in /etc/network/interfaces:

```
auto wlan1  
allow-hotplug wlan1  
iface wlan1 inet static  
    address 192.168.0.1  
    netmask 255.255.255.0  
    gateway 192.168.0.254  
    dns-nameservers 192.168.0.254  
up route add -net 192.168.1.0 netmask 255.255.255.0 gw 192.168.0.253
```

Beispiel für einen minimalen dynamischen Eintrag:

```
auto eth0  
allow-hotplug eth0  
iface eth0 inet dhcp
```