

WLAN

Intel Pro Wireless 3945ABG

Bei meinem Laptop mit dem WLAN-Chipsatz „Intel PRO/Wireless 3945ABG Network Connection“ wurden die WLAN-Netzwerke nicht gefunden. Nach ein paar Recherchen im Netz gibt es jetzt die Anleitung dazu:

Lenny

Hinweis:

Diese Anleitung ist für Debian 5 „Lenny“

1. Die „non-free“ Komponenten zu `/etc/apt/sources.list` hinzufügen

[sources.list](#)

```
deb http://ftp.us.debian.org/debian lenny main contrib non-free
```

2. Liste der verfügbaren Pakete updaten
3. Die Pakete `firmware-iwlwifi` und `wireless-tools` installieren:

```
aptitude update  
aptitude install firmware-iwlwifi wireless-tools
```

4. Das notwendige Modul sollte automatisch geladen werden. Sollte es nötig sein, muss man es manuell nachladen

```
# modprobe iwl3945
```

5. Davon überzeugen, dass das Gerät ein vorhandenes Interface hat

```
# iwconfig
```

wenn `wmaster0` aufgelistet ist, ist ein Interface für ein physikalisches Gerät verfügbar. Diese sollte nicht zur Konfiguration genutzt werden

6. Interface hochfahren

```
# ifconfig wlan0 up
```

7. Über das entsprechende Programm das Interface konfigurieren.

Squeeze

Hinweis:

Diese Anleitung ist für Debian 6 „Squeeze“

1. Die „non-free“ Komponenten zu */etc/apt/sources.list* hinzufügen

[sources.list](#)

```
deb http://ftp.us.debian.org/debian squeeze main contrib non-free
```

2. Liste der verfügbaren Pakete updaten
3. Die Pakete *firmware-iwlwifi* und *wireless-tools* installieren:

```
aptitude update  
aptitude install firmware-iwlwifi wireless-tools
```

4. Das notwendige Modul sollte automatisch geladen werden. Sollte es nötig sein, muss man es manuell nachladen

```
# modprobe iwl3945
```

5. Davon überzeugen, dass das Gerät ein vorhandenes Interface hat

```
# iwconfig
```

wenn *wmaster0* aufgelistet ist, ist ein Interface für ein physikalisches Gerät verfügbar. Diese sollte nicht zur Konfiguration genutzt werden

6. Interface hochfahren

```
# ifconfig wlan0 up
```

7. Über das entsprechende Programm das Interface konfigurieren.

Tipp:

Sollte danach immer noch kein WLAN-Empfang möglich sein, Rechner rebooten oder einfach mal den Hardwareschalter für WLAN betätigen

UMTS Modem

Tchibo Stick

Installation

1. Das Programm [UMTSmon](#) herunterladen, mittels Doppelklick oder in der Konsole mittels `sudo dpkg -i UMTSmon_0.8_o2.deb` installieren.
2. Den Menüeintrag dahingehend verändern, dass das Programm mit Root-Rechten gestartet werden kann. Bei Ubuntu geht man dazu auf das Menu System | Einstellungen | Hauptmenü, dort sucht man sich den Punkt UMTS Monitor für o2 unter Anwendungen | Internet, klickt diesen mit der rechten Maustaste an und wählt Eigenschaften aus. Nun ändert man den Befehl `umtsmonscript` in `gksu umtsmonscript` und klickt auf Schließen.
3. Unter Anwendungen | Internet | UMTS Monitor für o2 kann man das Programm jetzt nach Eingabe seines Root-Passwortes starten.
4. Nun muss nur noch die PIN eingegeben werden und fertig ist die Installation.

Weitere Hinweise

- <http://www.teltarif.de/mobilfunk/internet/einrichtung.html>: Anmeldedaten für verschieden MobilProvider

From:
<https://wiki.da-checka.de/> - PSwiki

Permanent link:
https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/tipps_und_tricks/treiber?rev=1305635541

Last update: **2011/05/17 14:32**

