

# 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` packages 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

# Intel Wireless 4965 AGN

## Squeeze

Da mein Lenovo T61 zwar den WLAN-Chipsatz erkannt hatte aber keine Konfiguration möglich war, habe ich mich auf die Suche nach der Lösung gemacht.

Grund war die fehlende iwl-Firmware. Ein

```
aptitude install firmware-iwlwifi
```

installiert die Firmware.

Nach einem Reboot kann man alle zur Verfügung stehenden WLAN-Netzwerke auswählen und konfigurieren

# UMTS Modem

## Tchibo Stick

### Installation

1. Das Programm [UMTSmon](#) herunterladen, mittels Doppelklick oder in der Konsole mittels

```
sudo dpkg -i UMTSmon_<version>.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 `umtsmonsript` in `gksu umtsmonsript` 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 Anmeldedaten und gegebenenfalls 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=1331482342](https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/tipps_und_tricks/treiber?rev=1331482342)

Last update: **2012/03/11 17:12**

