

# **Dokumentation des Paketes ath\_pci**

Jens Vehlhaber *email: [jvehlhaber@buchenwald.de](mailto:jvehlhaber@buchenwald.de)*

7. Dezember 2005

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Dokumentation des Paketes ath_pci</b>	<b>3</b>
1.1	ATH_PCI - Kernel-Modul und Scripte für Atheros WLAN-Karten . . . .	3

# 1 Dokumentation des Paketes ath\_pci

## 1.1 ATH\_PCI - Kernel-Modul und Scripte für Atheros WLAN-Karten

In diesem Paket gibt es keine eigene Konfiguration. Wird eine Atheros-Karte eingesetzt, so ist diese unter den Treiber in config/base.txt in `NET_DRV_X='ath_pci'` anzugeben.

In Ausnahmefällen kann das Setzen des Parameters `countrycode` sinnvoll sein, da je nach Firmware sonst nicht alle in Europa zulässigen Übertragungskanäle (1 - 13) freigeschaltet werden. `NET_DRV_X.OPTION='countrycode=276'`

Der Treiber benötigt zusätzlich das Paket `WLAN`, welches auch aktiviert sein muß.

Diese Karten können mittels des `WLAN`-Modus `'master'` als `AccessPoint` fungieren. Auch die Verbindungen zwischen zwei Geräten, der `'ad-hoc'` Modus, wird unterstützt.