

WLAN- Netzwerkkarten

FREEBSD 5.x / 6.x



Da FreeBSD einer ständigen Weiterentwicklung unterliegt, kann es unter Umständen möglich sein, dass die eine oder andere Komponente in diesem Flyer nicht enthalten ist. In diesem Fall besuchen Sie bitte die Homepage von FreeBSD:

www.freebsd.org

Unter „Latest Releases“ finden Sie einen Hinweis, der Sie zum gewünschten Abschnitt weiterleitet.

Des Weiteren stehen Ihnen die Mitglieder des deutschsprachigen BSD-Forums unter

www.bsdforen.de

gerne mit Rat und Tat zur Verfügung.

Hinweis:

Es gibt unter FreeBSD das „Project Evil“, das es gestattet Windows-Treiber in FreeBSD zu integrieren. Ein ergänzender Flyer behandelt dieses Thema ausführlicher.

WLAN-Karten

- ▶ 3Com: 3Com 3CRPAG175
- ▶ AZTech: Aztech WL830PC
- ▶ BayStack: BayStack 650, 660
- ▶ Cisco: Aironet 802.11b wireless adapters
- ▶ D-Link: DWL-A520, DWL-A650, DWL-AB650, DWL-AG520, DWL-AG650, DWL-G520B, DWL-G650B
- ▶ Elecom: LD-WL54, LD-WL54AG
- ▶ Farallon: SkyLINE
- ▶ Fujitsu: E5454, E5454, FMV-JW481
- ▶ Hewlett-Packard: P NC4000
- ▶ I/O Data: WN-A54, WN-AB, WN-AG
- ▶ Icom: SL-200
- ▶ Linksys: WMP55AG, WPC51AB, WPC55AG
- ▶ Melco: WLI-PCM
- ▶ NEC: PA-WL/54AG
- ▶ NEL: SSMagic
- ▶ Netgear: WAB501, WAG311, WAG511, WG311, WG311T, WG511T
- ▶ NetWave: AirSurfer, AirSurfer Plus, AirSurfer Pro
- ▶ Nokia: C020 WLAN
- ▶ Orinoco: 8470WD, 8480
- ▶ Proxim: Skyline 4030, Skyline 4032
- ▶ Raytheon: Raylink 2.4GHz wireless adapters
- ▶ Samsung: SWL-5200N
- ▶ SMC: SMC2735W
- ▶ Sony: PCWA-C300S, PCWA-C500, PCWA-C700
- ▶ Xircom: CreditCard Netwave
- ▶ Lucent Technologies: WaveLAN/IEEE 802.11b wireless network adapters and workalikes using the Lucent Hermes, Intersil PRISM-II, Intersil PRISM-2.5, Intersil Prism-3, und Symbol Spectrum24 Chips
- ▶ NCR / AT&T / Lucent Technologies: WaveLan T1-speed ISA
- ▶ radio LAN cards

Sonstige Informationen

Die beste Unterstützung seitens FreeBSD für Wireless-LAN bietet im Moment der Atheros-Treiber. Es handelt sich dabei um die Chipsätze AR5210, AR5211 und AR5212.

Bitte lesen Sie auch die manpage des Atheros-Treibers „ath“, die im Internet über die Homepage www.freebsd.org zu erreichen ist, aufmerksam durch. Beachten Sie weiterhin, dass Hersteller teilweise willkürlich die verwendeten Chipsätze ohne Vorankündigung ändern.

Wenn Sie beim Kauf einer WLAN-Karte sicher gehen wollen, dass ein Atheros-Chipsatz integriert ist, dann empfehlen wir einen Blick auf die Atheros-Homepage:
<http://customerproducts.atheros.com/customerproducts/ResultsPageBasic.asp> Hier sind alle Hersteller aufgeführt, die Atheros-Produkte verwenden.

Es sei nochmals mit aller Nachdrücklichkeit darauf hingewiesen, dass WLAN unbedingt ausreichend abzusichern! Ein Eindringling kann sehr viel Schaden technischer und finanzieller Art anrichten!

Im FreeBSD-Handbuch gibt es dazu ein eigenes Kapitel mit dem Namen „Wireless Networking“.

Dieses Kapitel ist aufmerksam durchzulesen!