

Konfiguration des DWL-G122 unter Mac OS X (Tiger)

Willkommen

Dieses Dokument beschreibt die Installation und Verwendung des D-Link DWL-G122 unter Mac OS X 10.4.x. Es wird die Installation beschrieben, sowie die Benutzung des Adapters mit verschlüsselten und unverschlüsselten Drahtlosnetzwerken.

Bitte lesen Sie dieses Dokument bevor Sie mit der Installation beginnen.

Installieren Sie niemals mehrere Versionen des Treibers für das Gerät auf Ihrem Apple Computer, sondern deinstallieren Sie immer zuerst die alten Treiber.

Diese Treiber funktionieren ausschließlich mit Mac OS X Version 10.3. und 10.4. für G4, G5 und den neuen Intel Prozessoren. (Stand: 25.07.2007)

Inhalt

Willkommen.....	1
Inhalt	1
Installation des Adapters DWL-G122.....	2
Vorbereitung	2
Deinstallation alter Treiber.....	2
Installation	2
Zugriff auf Drahtlosnetze	8
Zugriff auf ein unverschlüsseltes Netzwerk	8
Zugriff auf ein mit WPA-PSK verschlüsseltes Netzwerk	9
Deinstallation.....	12



Installation des Adapters DWL-G122

Vorbereitung

Deinstallation alter Treiber.

Deinstallieren Sie zuerst alle alten Treiber. Benutzen Sie dafür bitte das Deinstallationskript, das dem jeweiligen Treiber beiliegt.

Installation

Schritt 1 – Laden der Treiber

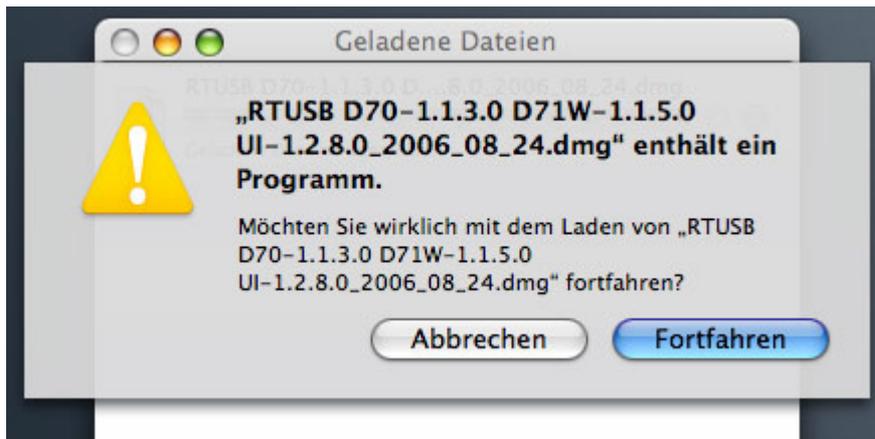
Laden Sie die aktuellsten Treiber von folgender Adresse herunter:

<http://www.ralinktech.com/ralink/Home/Support/Macintosh.html>

http://www.ralinktech.com.tw/data/RTUSB%20D70-1.1.3.0%20D71W-1.1.7.0%20UI-1.3.0.0_2006_11_10.dmg

Stand: 25.07.2007

Entweder öffnet Ihr Browser das Installationsarchiv selbständig, wie auf dem folgenden Bild dargestellt, oder es ist notwendig, dass Sie auf das herunter geladene Archiv doppelklicken.



Schritt 2 – Auswahl der passenden Installation

Im Finder wird nun Links ein Archiv mit der Bezeichnung „RT71W_Ralink_Installer“ angezeigt.



In diesem Archiv befinden sich zwei Ordner mit Installationsdateien. Einer für Mac OS X 10.3. und einer für Mac OS X 10.4.

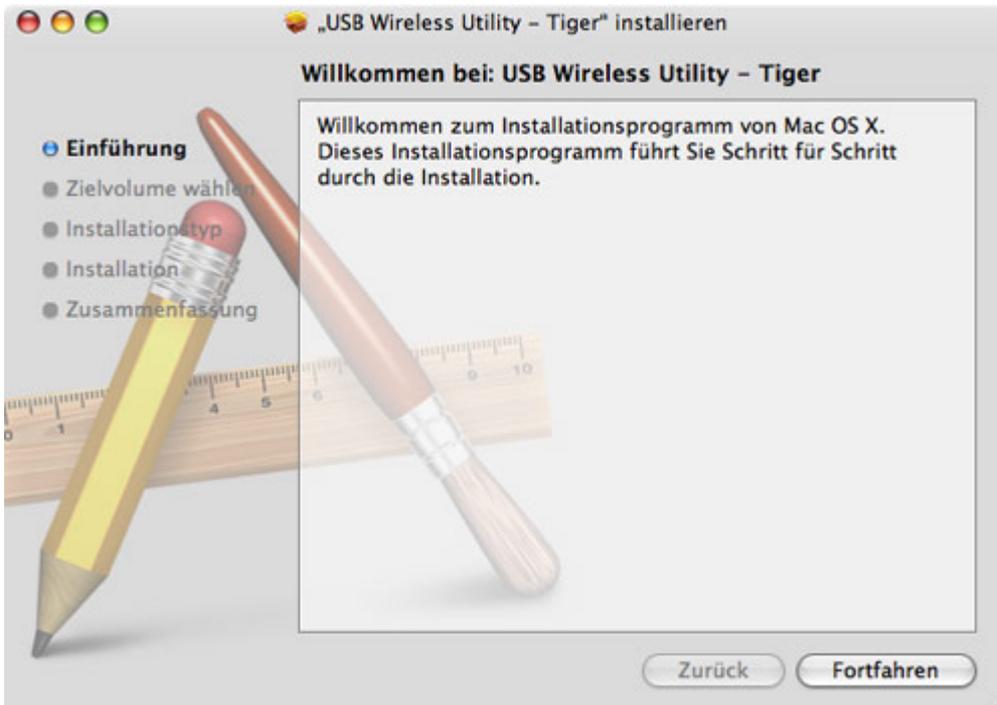
Öffnen Sie bitte den passenden Ordner.





Doppelklicken Sie auf das Installationspaket, um die Treiberinstallation zu starten.

Schritt 3 – Das Installationsprogramm

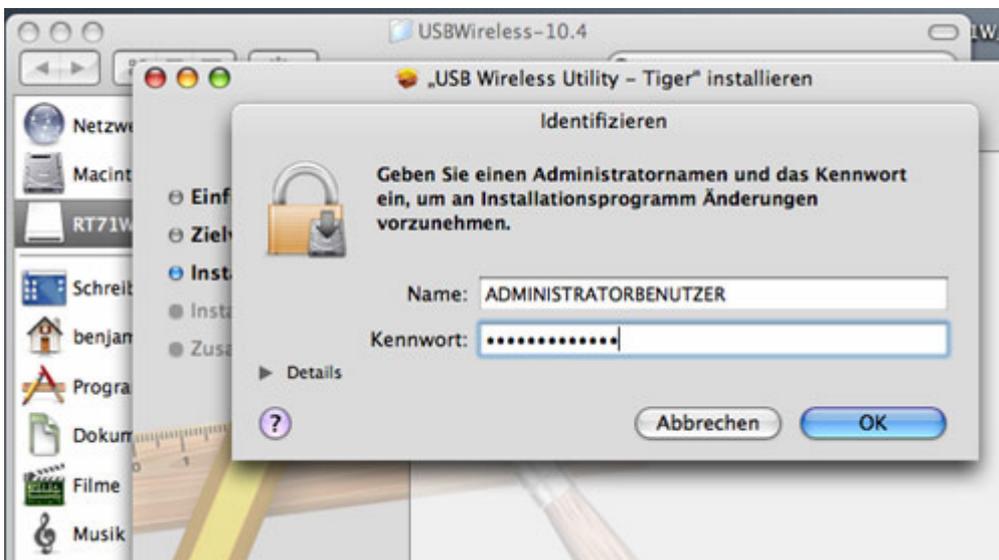


Klicken Sie auf „Fortfahren“



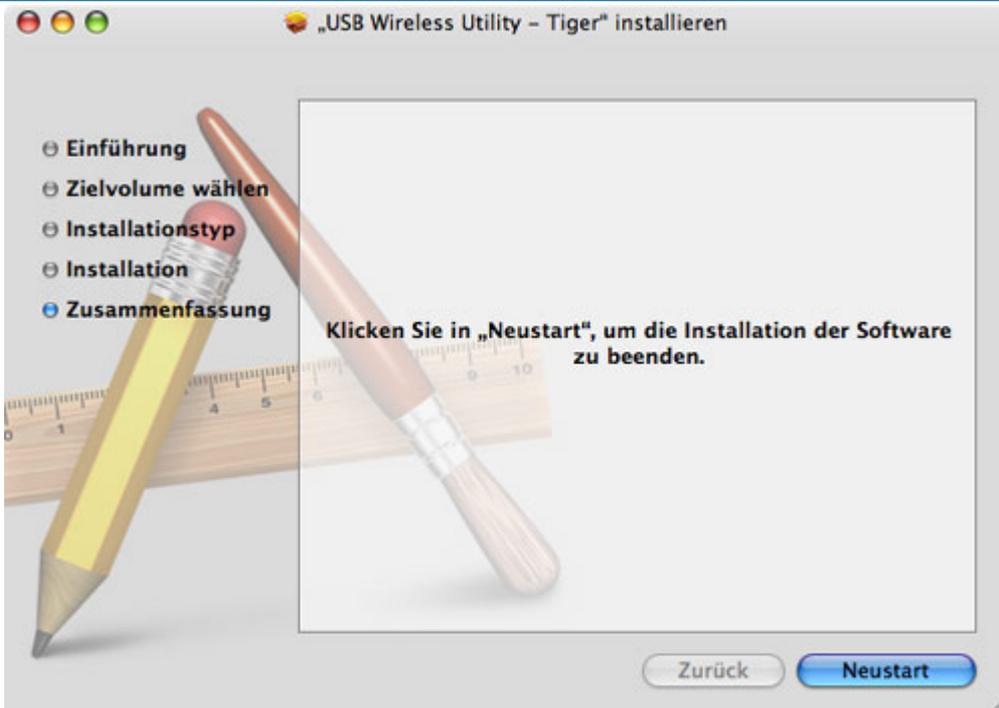


Wählen Sie Ihre Festplatte aus, indem Sie auf das Symbol klicken. Danach klicken Sie erneut auf „Fortfahren“



Möglicherweise müssen Sie sich mit einem Administrator-Benutzer an ihrem Apple Computer identifizieren.



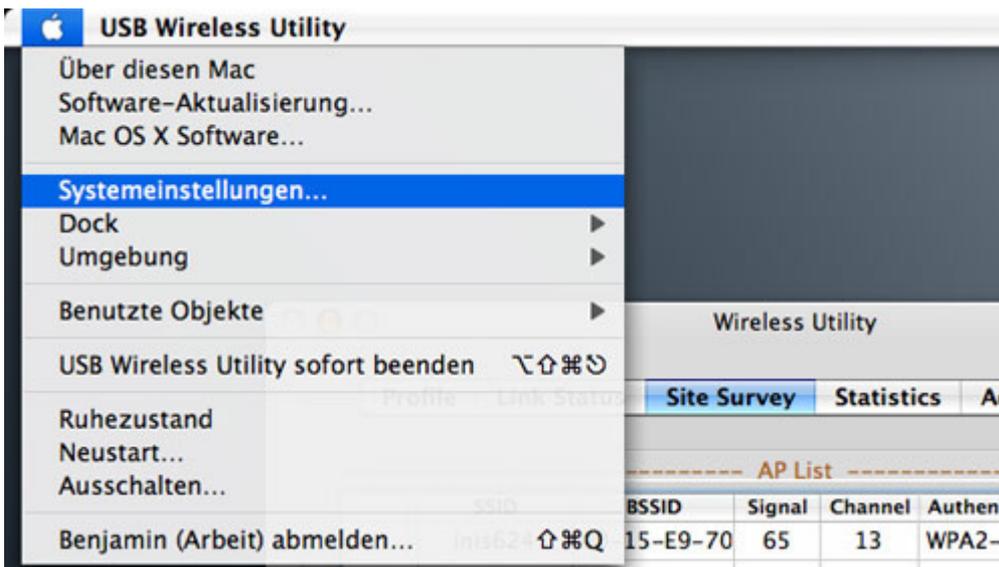


Nach Abschluss der Installation ist es notwendig, dass Sie auf „Neustart“ klicken. Ihr Apple Computer wird neu gestartet.

Schritt 4 - Aktivierung des Adapters

Nachdem ihr Apple Computer neu gestartet ist, melden Sie sich bitte gegebenenfalls erneut an. Danach stecken Sie den Adapter ein.

Es erscheint das Konfigurationsfenster des Adapters. Bevor Sie jedoch das drahtlose Netzwerk nutzen können, ist es notwendig, dass Sie einmalig die Netzwerkkonfiguration öffnen. Klicken Sie dazu bitte auf „Apfel“ (Links oben) und dann auf „Systemeinstellungen“.



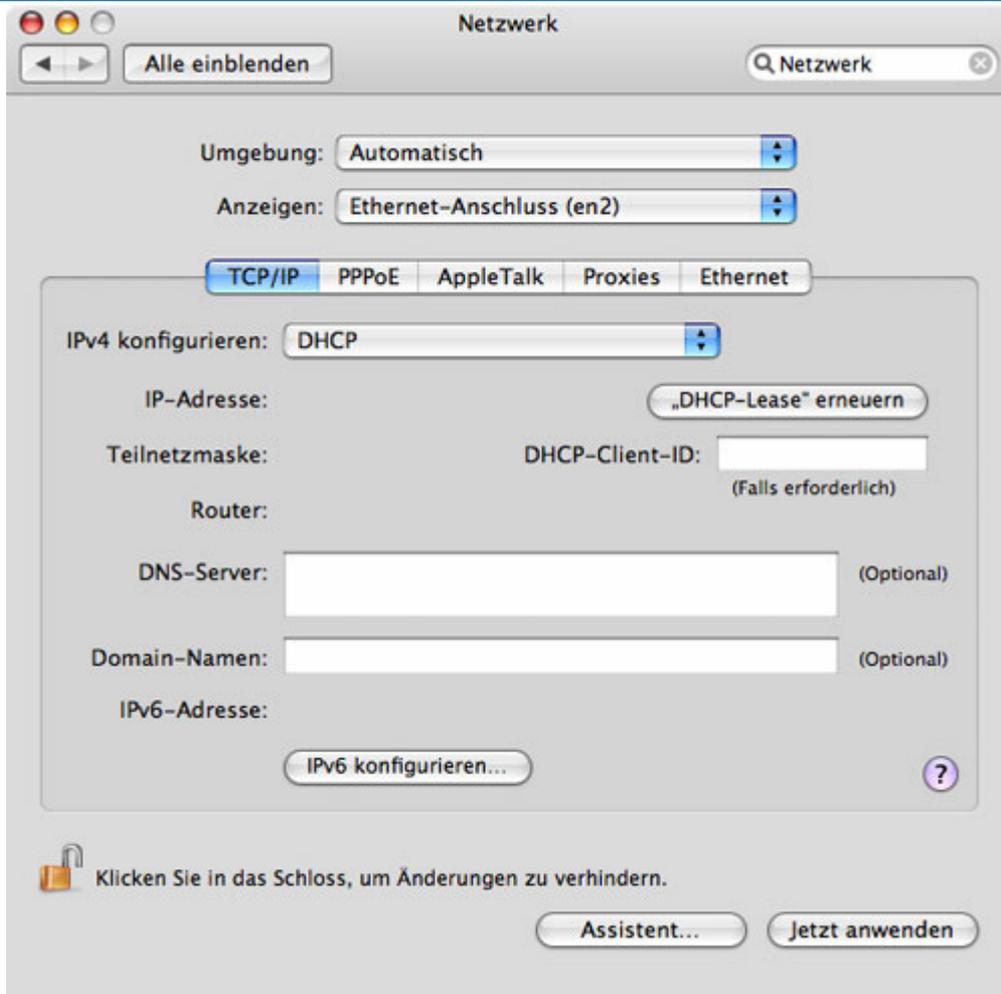


Wählen Sie bitte die Funktion Netzwerk aus, oder geben Sie in dem Spotlight-Eingabefeld rechts oben „Netzwerk“ ein und wählen Sie „Netzwerk-Status, Status“.



Es erscheint nun eine Meldung, dass ein neuer „Ethernet-Anschluss“ erstellt wurde.





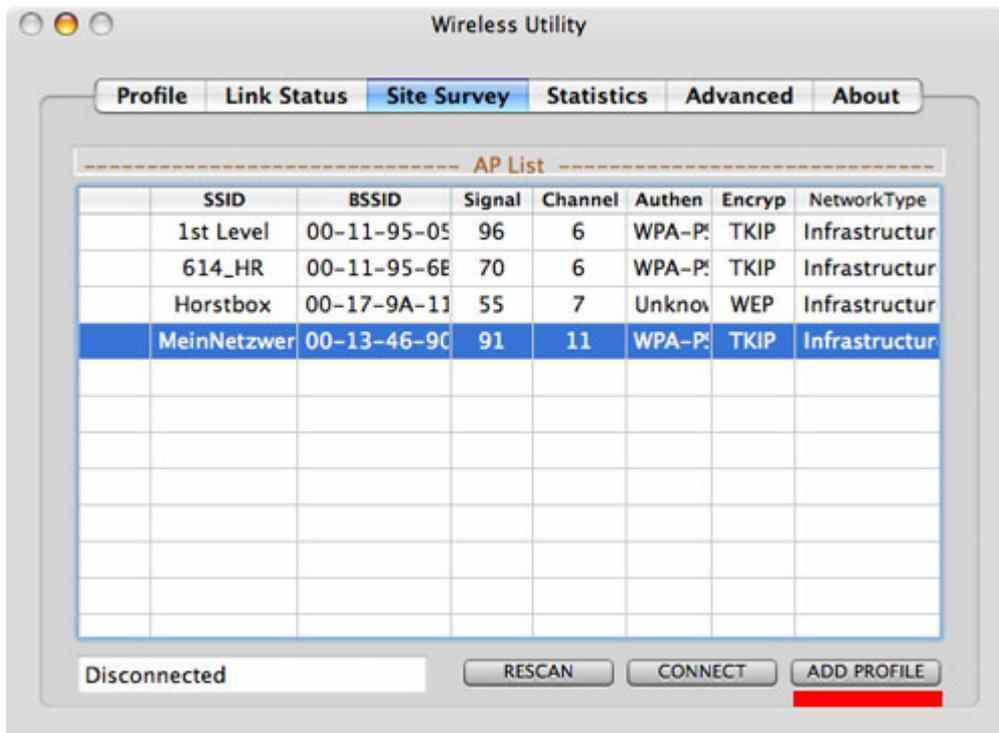
Wählen Sie bitte die Umgebung „Automatisch“, und den neuen Anschluss „Ethernet-Anschluss (en2)“ aus. Die Konfiguration sollte wie dargestellt eingestellt sein.

Die Installation ist nun abgeschlossen.

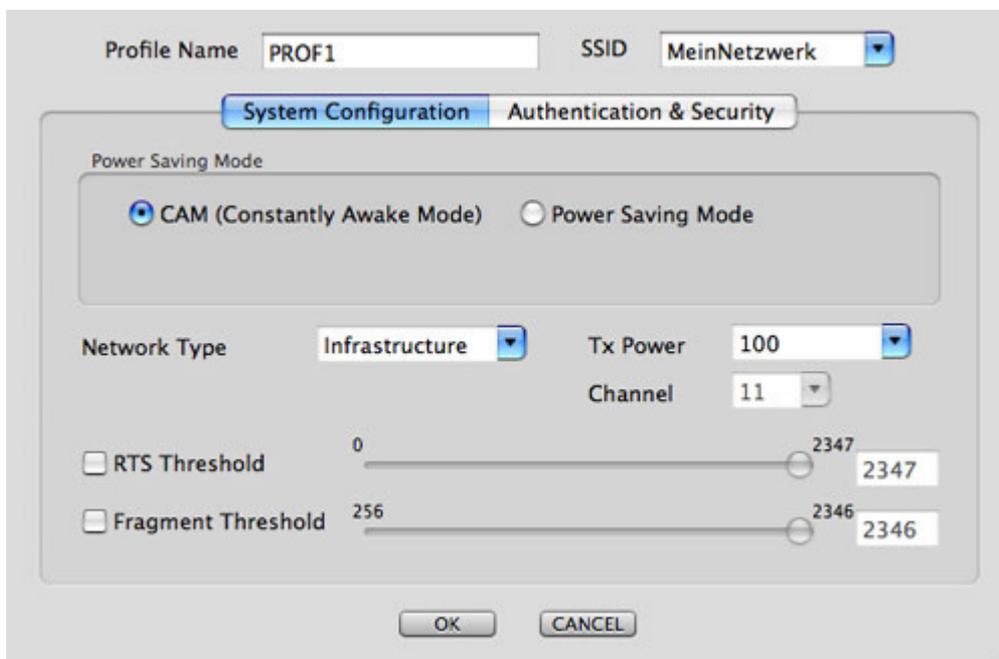


Zugriff auf ein mit WPA-PSK verschlüsseltes Netzwerk

Wählen Sie Ihr verschlüsseltes Netzwerk aus. In diesem Beispiel ist das Netzwerk mit einem persönlichen WPA-Schlüssel (WPA-PSK) verschlüsselt.



Um die Zugangsdaten dauerhaft abzuspeichern, klicken Sie bitte auf „Add Profile“.



Die Seite „System Configuration“ lassen Sie unverändert. Klicken Sie auf „Authentication & Security“.



Profile Name: PROF1 SSID: MeinNetzwerk

System Configuration Authentication & Security

Authentication Type: WPA-PSK

Encryption Type: TKIP

WPA Pre-Shared Key: meinPasswort

Box

- Key#1 Hexadecimal
- Key#2 Hexadecimal
- Key#3 Hexadecimal
- Key#4 Hexadecimal

OK CANCEL

Auf der Seite „Authentication & Security“ geben Sie bitte ihr WPA-Passwort in das Feld „WPA Pre-Shared Key“ ein. Klicken Sie dann auf „OK“.

Wireless Utility

Profile Link Status Site Survey Statistics Advanced About

----- Profile List -----

Profile	SSID	Channel	Authentication	Encryption	Network Type
PROF1	MeinNetzwe	Auto	WPA-PSK	TKIP	Infrastruct

ADD EDIT DELETE ACTIVATE

Im Menü „Profile“ wählen Sie bitte Ihr neu angelegtes Netzwerk-Profil aus. Klicken Sie auf „Activate“ und warten Sie einige Sekunden.



Deinstallation

Um die Treiber für den Adapter DWL-G122 zu deinstallieren, ist es notwendig, dass Ihr Benutzer Administratorrechte auf ihrem Apple Computer hat.

Doppelklicken Sie das Symbol „uninstall.command“ im Installationsverzeichnis des Adapters (Siehe Installationsanleitung).



Es öffnet sich ein Terminal-Fenster in dem Sie aufgefordert werden, ein Passwort einzugeben.

Tragen Sie dort das Passwort des Benutzers ein (es wird nicht angezeigt! Auch keine Sternchen „*****“!) und drücken Sie die Eingabetaste. Die Deinstallation läuft ohne weitere Rückfrage zum Ende.



Fragen und Antworten

Funktionieren die Treiber auch auf einem Intel-Mac?

Unseren Tests zufolge: Ja

Obwohl ich den Treiber von Ralink installiert habe, öffnet sich dennoch das D-Link Utility.

Offenbar haben Sie vor der Installation des Ralink-Treibers vergessen den D-Link Treiber zu deinstallieren.

Um das Problem zu lösen, deinstallieren Sie den D-Link Treiber mit dem Deinstallationskript „uninstall.command“ das dem D-Link Treiber beiliegt. Danach installieren Sie den Ralink-Treiber erneut.

Für Profis: Hier eine Liste der Dateien des D-Link Treibers, falls Sie die einzelnen Dateien von Hand löschen möchten:

Das Frontend

```
/System/Library/PreferencePanes/DWL-G122WirelessUtility.prefPane
```

```
/System/Library/StartupItems/DWLG122
```

Die Treiberdateien

```
/System/Library/Extensions/RT73USBWirelessDriver.kext
```

```
/System/Library/Extensions/RT2500USBWirelessDriver.kext
```

Die Paketquittung

```
/Library/Receipts/D-Link\ DWL-G122.pkg
```

