

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

# Einleitung

Diese Anleitung beschreibt, wie man einen DWL-G122 unter Mac OX X (10.4.x) installiert und wie man eine bereits auf einem Router konfigurierte WPA-PSK-Verbindung nutzt.

Wenn Sie diese Anleitung Schritt für Schritt befolgen möchten, so laden Sie bitte zuvor die aktuellsten Treiber für den DWL-G122 Adapter von der D-Link Webseite (www.dlink.de) herunter.

Stecken Sie den DWL-G122 bitte erst ein, nachdem die Treiberinstallation durchgeführt wurde!

Diese Anleitung setzt voraus, dass Ihr Wireless LAN Router oder Access-Point bereits konfiguriert ist. Die Beispiele zeigen die Konfiguration einer Verbindung mit WPA-PSK-Verschlüsselung, NICHT MIT WEP!

Alle Abbildungen sind exemplarisch für eine bestimmte Version des Treibers und Mac OS X 10.4.6. Möglicherweise weichen die Abbildungen von der Ansicht an Ihrem Rechner ab.

### Installation der Treiber für den DWL-G122 unter Mac OS X 10.4.x (Tiger)



Doppelklicken Sie zunächst das herunter geladene Archiv. Danach doppelklicken Sie den nun erschienenen Ordner.



Doppelklicken Sie nun das Installationspaket.

Hinweis: **Sollten Sie DIESEN Treiber deinstallieren wollen**, doppelklicken Sie uninstall.command, geben Ihr Passwort ein (wird nicht angezeigt) und drücken die Eingabetaste.

THE





Bestätigen Sie den Willkommens-Bildschirm mit "Fortfahren"

00	🥪 "USB Wireless LAN Card Driver" installieren
	Wichtige Informationen
e Einführung	ReadMe DWL-G122
Bitte lesen     Zielvolume wählen	The DWL-G122 802.11g/2.4GHz USB Adapter is compatible with the following Apple PowerBook models:
Installationstyp     Installation	PowerBook G4 Titanium
• Zusammenfassung	System Requirements: • Compatible PowerBook • Mac OS X • Apple AirPort Base Station, or any 802.11b/g-compliant access point or router
1	
V-	Drucken) Sichern Zurück Fortfahren

Bestätigen Sie die Produktinformationen mit "Fortfahren"







Wählen Sie das Installationsziel (normalerweise ist das Ihre primäre Festplatte) und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit "Fortfahren".



Bestätigen Sie diesen Bildschirm mit "Fortfahren"





		ldentifizieren
	Geben Sie ein, um an vorzunehn	einen Administratornamen und das Kennwort Installationsprogramm Änderungen nen.
	Name:	ADMINISTRATORBENUTZER
	Kennwort:	
Details		
?		Abbrechen OK

Sie werden eventuell gefragt, den Namen des Administratorbenutzers und das dazu gehörige Passwort einzugeben. Da der Treiber in die geschützten Ordner des Systems installiert wird, sind für diesen Zugriff die Rechte eines Administrators notwendig. Im Zweifel probieren Sie Ihren Namen und Ihr Passwort einzugeben.

	"USB Wireless LAN Card Driver" installieren
<ul> <li>Einführung</li> <li>Bitte lesen</li> <li>Zielvolume wähle</li> <li>Installationstyp</li> <li>Installation</li> </ul>	en Installation beenden
animitian a sum	Paketquittung sichern
T	Zurück Fortfahren

Die Installation dauert einige Sekunden.







Beenden Sie die Installation durch drücken auf "Neustart". Achtung: Ihr Computer wird sofort neu gestartet! Beenden Sie gegebenenfalls zuvor Ihre anderen Anwendungen!

#### Nach dem Neustart:

Bevor Sie 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.

# Zugriff auf das nächste unverschlüsselte Netzwerk

Ist Ihr Netzwerk bereits mit WPA-PSK verschlüsselt, so beachten Sie bitte die Anweisungen weiter unten.

Nach dem Neustart Ihres Computers, melden Sie sich an und stecken Sie nun den DWL-G122 in einen der USB-Anschlüsse ein. Anschließend finden Sie in der Menüleiste ein Netzwerksymbol:



Außerdem öffnet sich unter Umständen direkt die Konfigurationsseite für den Adapter. Sollte das nicht der Fall sein, klicken Sie Bitte auf das Verbindungssymbol und wählen Sie "Wireless Preference" um die Konfiguration aufzurufen.





Alle ei	nblenden				Q	
irrent Wirele	ss Network					
Network Nam	e : default					
BSSI	D: 00-13-4	6-9A-	E2-6D	Link S	tate : Cor	nected
Network Tur	Access P	oint		Cha	nnel : 6 (2	.437 GHz)
Mermork typ	e. Access r					
ignal Strengt	h:				(a	61 D
ignal Strengt railable Wire	less Network	Sional	Channel	Authentication	Open P	rofile Drawer
vailable Wire SSID default	less Network BSSID 00-13-46-9/	Signal 100	Channel 6	Authentication	Open P Encryption Not Used	rofile Drawer Network Infrastructu
vailable Wire ssiD default DI-624+_HF	less Network BSSID 00-13-46-9/ 00-11-95-72	Signal 100 100	Channel 6 6	Authentication Unknown WPA-PSK	Open P Encryption Not Used TKIP	Network Network Infrastructu
railable Wire ssiD default DI-624+_HF default	less Network BSSID 00-13-46-94 00-11-95-72 00-13-46-97	Signal 100 100 100	Channel 6 6 6	Authentication Unknown WPA-PSK Unknown	Open P Encryption Not Used TKIP Not Used	Network Network Infrastructu Infrastructu Infrastructu
vailable Wire ssiD default DI-624+_HF default Horstbox	less Network BSSID 00-13-46-9/ 00-11-95-72 00-13-46-97 00-0F-3D-Al	Signal 100 100 100 60	Channel 6 6 6 7	Authentication Unknown WPA-PSK Unknown Unknown	Open P Encryption Not Used TKIP Not Used WEP	Network Network Infrastructu Infrastructu Infrastructu Infrastructu

Ganz oben sehen Sie den Verbindungsstatus. Prüfen Sie bitte, dass die BSSID mit der MAC-ID die auf der Unterseite Ihres Routers gedruckt ist übereinstimmt. Der Netzwerkname ist bei unkonfigurierten D-Link-Routern immer "default"!

Sollten Sie nicht, oder mit dem falschen Netzwerk verbunden sein, klicken Sie bitte Ihr Netzwerk in der Liste "Available Wireless Network" an und klicken dann auf "Connect".





# Konfiguration des DWL-G122 für die Verwendung von WPA-PSK

Channel Signal Stre	: defai : 6 ngth : 1009	ult 6		Macinto		
Wireless Pr	reference			Macinto		
Exit		_	/	-		
urrent Wirele	ss Network					
Network Nam	e MeinNetz					
Network Nam	e: MeinNetz		94 01	Link C	tata : Car	
Network Nam BSSII	e: MeinNetz D: 00-15-E	9-D7-	84-91	Link S	tate : Cor	inected
Network Nam BSSII Network Typ	e : MeinNetz D : 00-15-E e : Access Po	: 9-D7- oint	84-91	Link S Char	tate : Cor nnel : 1 (2	nnected 2.412 GHz)
Network Nam BSSII Network Typ ignal Strengt	e: MeinNetz D: 00-15-E e: Access Pe h:	9-D7- oint	84-91	Link S Char	tate : Cor nnel : 1 (2	nected 2.412 GHz)
Network Nam BSSII Network Typ ignal Strengt	e: MeinNetz D: 00-15-E e: Access Po h:	9-D7- oint	-84-91	Link S Char	tate : Cor nnel : 1 (2 Close P	nnected 2.412 GHz) rofile Drawer
Network Nam BSSII Network Typ ignal Strengt	e: MeinNetz D: 00-15-E e: Access Po h:	9-D7- oint	84-91	Link S Char	tate : Cor nnel : 1 (2 Close P	nnected 2.412 GHz) rofile Drawer
Network Nam BSSII Network Typ ignal Strengt railable Wire	e : MeinNetz D : 00-15-E e : Access Po h : less Network	: 9-D7- oint	-84-91	Link S Char	tate : Cor nnel : 1 (2 Close P	nnected 2.412 GHz) rofile Drawer
Network Nam BSSII Network Typ ignal Strengt vailable Wire SSID	e : MeinNetz D : 00-15-E e : Access Pa h : less Network	9-D7- oint Signal	84-91	Link S Char Authentication	tate : Cor nnel : 1 (2 Close P Encryption	nnected 2.412 GHz) rofile Drawer
Network Nam BSSII Network Typ ignal Strengt vailable Wire SSID MeinNetz	e : MeinNetz D : 00-15-E e : Access Pa h : less Network BSSID 00-15-E9-D;	9-D7- oint Signal	-84-91 Channel	Link S Char Authentication WPA-PSK	tate : Cor nnel : 1 (2 Close P Encryption TKIP	nected 2.412 GHz) rofile Drawer Network
Network Nam BSSII Network Typ ignal Strengt vailable Wire SSID MeinNetz default	e : MeinNetz D : 00-15-E e : Access Pa h : less Network BSSID 00-15-E9-D 00-13-46-9/	2 9-D7- oint Signal 100 100	-84-91 Channel 1 6	Link S Char Authentication WPA-PSK Unknown	tate : Cor nnel : 1 (2 Close P Encryption TKIP Not Used	nected 2.412 GHz) rofile Drawer Network Infrastructu Infrastructu
Network Nam BSSII Network Typ ignal Strengt vailable Wire SSID MeinNetz default Studentest	e : MeinNetz D : 00-15-E e : Access P h : less Network BSSID 00-15-E9-D 00-13-46-9/ 00-0D-88-8	2 9-D7- oint Signal 100 100 100	-84-91 Channel 1 6 6	Link S Char Authentication WPA-PSK Unknown Unknown	tate : Cor nnel : 1 (2 Close P Encryption TKIP Not Used Not Used	Network
Network Nam BSSII Network Typ ignal Strengt vailable Wire SSID <u>MeinNetz</u> default Studentest DI-624+_HF	e : MeinNetz D : 00-15-E e : Access P h : less Network BSSID 00-15-E9-D 00-13-46-94 00-0D-88-8 00-11-95-72	2 9-D7- oint Signal 100 100 100 100	-84-91 Channel 1 6 6 6 6	Link S Char Authentication WPA-PSK Unknown Unknown WPA-PSK	tate : Cor nnel : 1 (2 Close P Encryption TKIP Not Used Not Used TKIP	Network

Klicken Sie solange auf "Start Scan" bis ihr Netzwerk in der Liste angezeigt wird. Wählen Sie es dann aus und klicken auf "Connect". Es erscheint ein Konfigurationsdialog, bei dem Sie das WPA-Passwort eingeben müssen:

Authenticatio	on Type	WPA-PSK	
Encryption Ty	pe	ткір	
WPA Pre-Sha	red Key	blablabla	
WEP SETTING B	OX		
• Key#1	Hexade	imal 💌	
◯ Key#2	Hexade	cimal 💌	
	-		

### Klicken Sie anschließend auf OK.

Nun sollte wie Verbindung wie im oberen Bild gezeigt hergestellt sein.





Legen Sie nun ein Profil an. Klicken Sie dafür auf "Open Profile Drawer".



Klicken Sie auf ADD um ein Netzwerk hinzuzufügen.

# Es öffnet sich folgender Dialog:

Syster	n Configuration	Authentication & Se	ecurity	
Power Saving Mode				
CAM (Constar	ntly Awake Mode)	O Power Saving N	lode	
Natural Trees	Infrastructura	Tu Bauna	100	
Network Type	Infrastructure	TX Power	100	
		Channel	1 -	
	0		23	47
RIS Inreshold	-		0	2347
Fragment Thresho	ld 256		23	2346
			0	2310

Geben Sie einen Profilnamen ein, sowie die SSID, also den Namen von Ihrem drahtlosen Netzwerk. Klicken Sie dann auf "Authentication & Security"





C	System C	Configuration	Authenticatio	on & Security	
Authenticat	ion Type	WPA-PSK			•
Encryption	Encryption Type		ТКІР		
WPA Pre-Sh	ared Key	blablabla			
Box					
• Key#1	L Hexade	cimal 💌			
◯ Key#2	2 Hexade	cimal 💌			
◯ Key#3	Hexade	cimal 💌			
O Key#4	4 Hexade	cimal 💌			

Tragen Sie hier noch Ihr WPA-Passwort ein. (Hier: "blablabla"). Beachten Sie dass die Einstellung "Encryption Type" mit der Einstellung auf Ihrem Router übereinstimmen muss!

Klicken Sie nun auf OK. Wählen Sie Ihr Netz (Hier: MeinNetz) im "Profile Drawer" und klicken dann auf "Activate".

Connect Order MeinNetz	1
ADD	
ADD EDIT	5
ADD EDIT DELETE	

Wie sie von hier aus weiter machen:

Die Einrichtung Ihres Internetzugangs entsprechend ihrem Provider, entnehmen Sie bitte den Anweisungen auf unserer Webseite. <u>ftp://ftp.dlink.de/di/@general/</u>

Hier haben wir für Sie die Anleitungen für verschiedene Internetanbieter hinterlegt.