

*Hinweis: Die Screenshots des Installationshandbuchs wurden unter Windows 2000 erstellt. Eine Installation unter anderen Betriebssystemen ist mit der beschriebenen Vorgehensweise durchzuführen, wobei die entsprechenden Installationsfenster unter Umständen abweichen.*

## Lieferumfang

D-Link Air DWL-610 Wireless CardBus-Netzwerkkarte

Gedruckte Kurzanleitung für die Installation

CD-ROM mit Handbuch und Treibern

*Sollte der Lieferumfang unvollständig sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.*

## Systemanforderungen

Laptop mit freiem 32 Bit-CardBus-Steckplatz

Prozessor mit mindestens 300 MHz, 32 MB Arbeitsspeicher

Einen korrekt installierten und funktionierenden CardBus-Controller

Ein Access Point gemäß 802.11b (für den Infrastructure-Modus) oder eine Wireless-Netzwerkkarte gemäß 802.11b (für den Ad-hoc-Modus)



# 1

## Dienstprogramm für DWL-610 installieren

Schalten Sie den Computer ein.  
Legen Sie die D-Link DWL-610-Installations-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein.

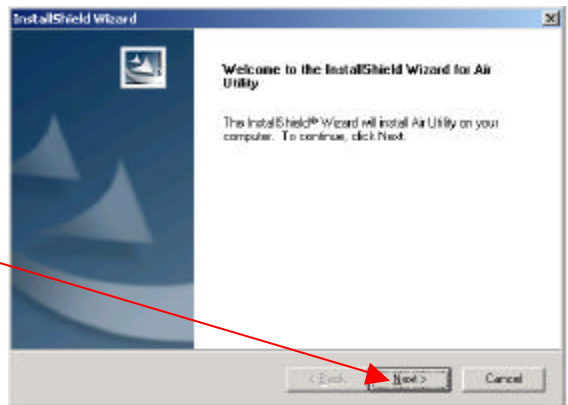
Klicken Sie auf **Install Utility**.



**Hinweis:** Warten Sie, bis das Dienstprogramm geladen wurde, bevor Sie die DWL-610 CardBus-Netzwerkkarte in den Steckplatz einsetzen.

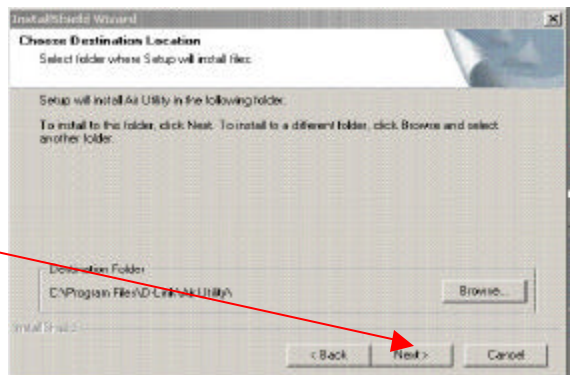
Das folgende Fenster wird angezeigt:

Klicken Sie auf **Next**.



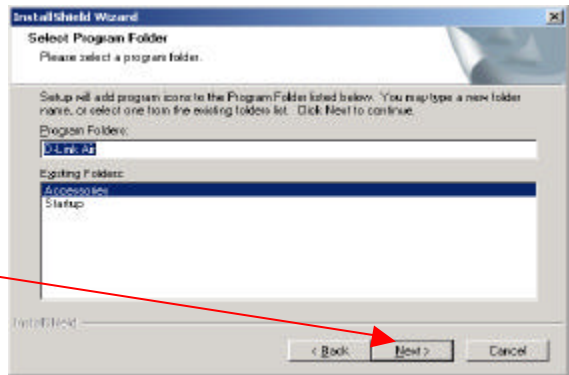
Akzeptieren Sie den vorgegebenen Zielordner, oder klicken Sie auf **Browse** (Durchsuchen), um ein anderes Verzeichnis auszuwählen.

Klicken Sie auf **Next**.

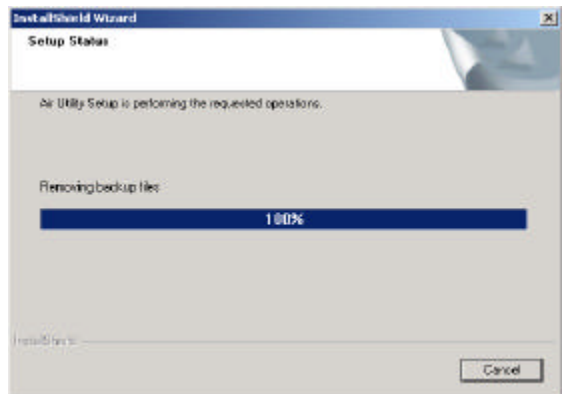


Akzeptieren Sie den vorgegebenen Ordernamen, oder geben Sie einen eigenen Namen ein.

Klicken Sie auf **Next**.

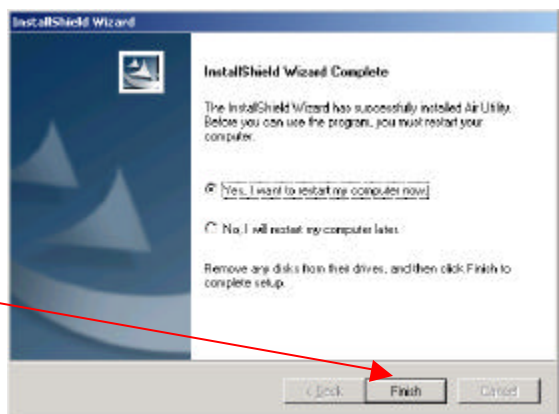


Das Fenster **Setup Status** mit den gerade ausgeführten Operationen wird angezeigt.



Fertig. Das DWL-610-Dienstprogramm wurde erfolgreich installiert. Starten Sie Ihren Computer jetzt neu, damit die Einstellungen übernommen werden.

Klicken Sie auf **Finish**.

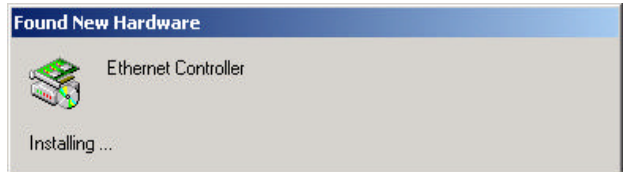


# 2

## Installation der DWL-610 und des Treibers

Nachdem der Computer neu gestartet wurde setzen Sie die DWL-610 CardBus-Netzwerkarte in einen freien Steckplatz Ihres Notebooks oder Laptops ein. Legen Sie die Installations-CD wieder ein. Sie wird automatisch gestartet und ein Startbildschirm wird angezeigt. Schließen Sie zunächst den Startbildschirm, und gehen Sie folgendermaßen vor:

Ihr Computer erkennt die DWL-610 und dieses Fenster wird angezeigt.



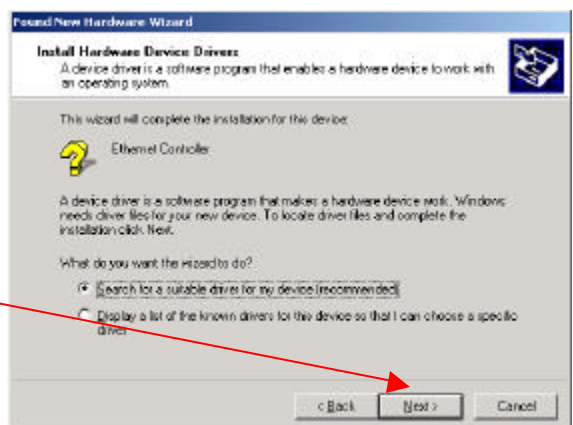
Im Verlauf des Installationsvorgangs wird dieses Fenster angezeigt.

Klicken Sie auf **Weiter**.



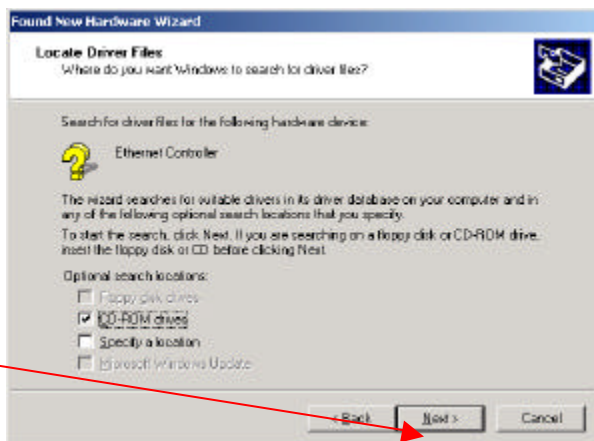
Markieren Sie das Kontrollkästchen **Nach einem passenden Treiber für das Gerät suchen (empfohlen)**. Achten Sie darauf, dass die Installations-CD eingelegt ist.

Klicken Sie auf **Weiter**.



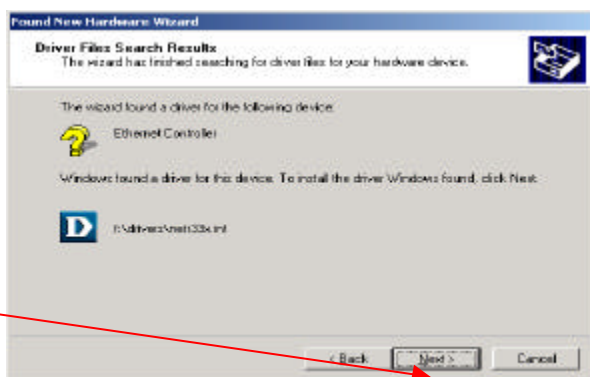
Der Installations-Assistent fragt Sie jetzt, wo nach einem Treiber gesucht werden soll. Markieren Sie das Kontrollkästchen für das **CD-ROM-Laufwerk**.

Klicken Sie auf **Weiter**.



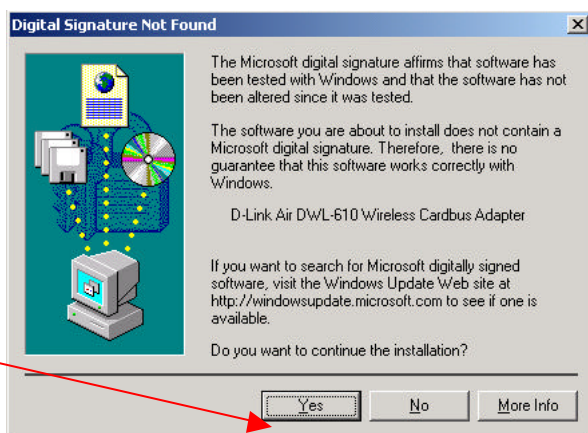
Sobald der Assistent den Treiber für die DWL-610 gefunden hat, werden Name und Pfad der Datei angezeigt.

Klicken Sie auf **Weiter**.



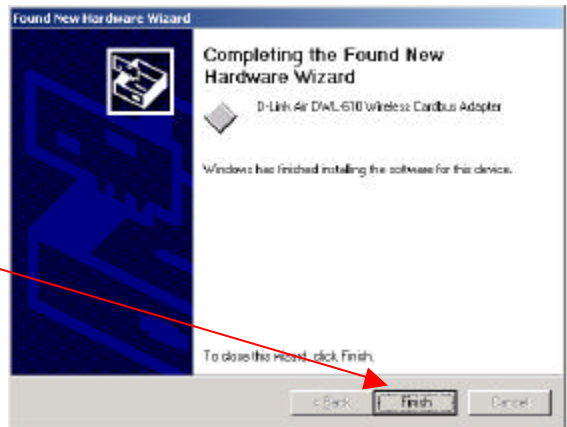
Das Fenster „digitale Signatur“ weist Sie darauf hin, dass dieses Gerät kein Produkt von Microsoft ist.

Klicken Sie auf **Ja**



Der Assistent weist Sie darauf hin, dass die Installation abgeschlossen ist.

Klicken Sie auf **Fertig stellen.**

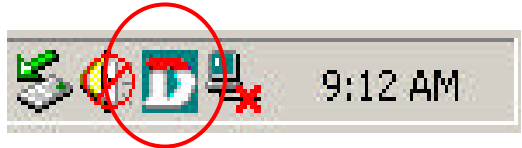


# 3

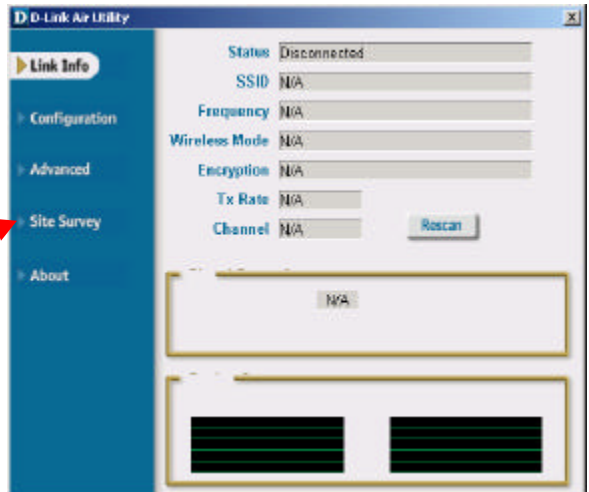
## Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk herstellen

Wenn Sie die DWL-610 richtig installiert haben sehen Sie das rechts abgebildete Symbol in Ihrer Taskleiste am unteren Bildrand.

**Hinweis:** Vor dem erstmaligen Einsatz müssen Sie die CardBus-Netzwerkkarte gegebenenfalls herausziehen und wieder einsetzen, damit das Symbol angezeigt wird.



**Doppelklicken** Sie auf das **Symbol** in der Taskleiste. Das Fenster **Link Info** wird angezeigt Sie werden darauf hingewiesen, dass mit dem Gerät keine Verbindung hergestellt wurde (Status: Disconnected).

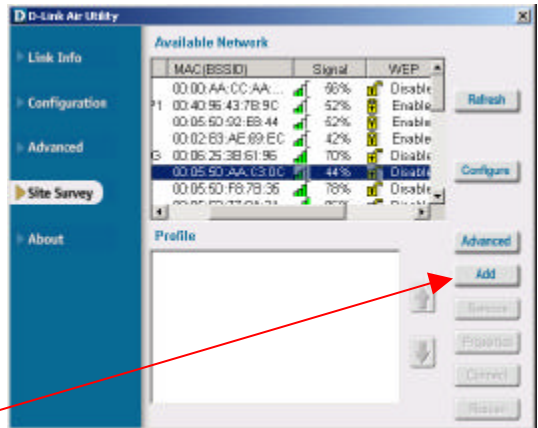


Klicken Sie auf **Site Survey**.

Im Fenster **Site Survey** wird eine Liste der verfügbaren drahtlosen Netzwerke angezeigt. Blättern Sie durch die Liste, und suchen Sie ein Ihnen bekanntes Netzwerk.

Prüfen Sie über die Bildlaufleiste, ob WEP aktiviert (enabled) oder deaktiviert (disabled) ist.

Klicken Sie auf ein Netzwerk, um es auszuwählen.



Klicken Sie auf **Add**.

Ein **Konfigurationsfenster** wird angezeigt. Klicken Sie auf das Feld **SSID**, und geben Sie den Namen des ausgewählten Netzwerks ein. Übernehmen Sie die Standardeinstellungen, oder passen Sie diese an.

- ?? **Wireless Mode:** Infrastructure-Modus (Standard) oder Ad Hoc-Modus
- ?? **Data Encryption (Datenverschlüsselung):** Enabled (aktiviert) oder Disabled (deaktiviert) (Standard)
- ?? **Authentication (Authentifizierung):** Open (offene Authentifizierung) oder Shared (Authentifizierung durch gemeinsamen Schlüssel)
- ?? **Key Length (Schlüssellänge):** 64 oder 128 Bit im Hexadezimal- oder ASCII-Format.

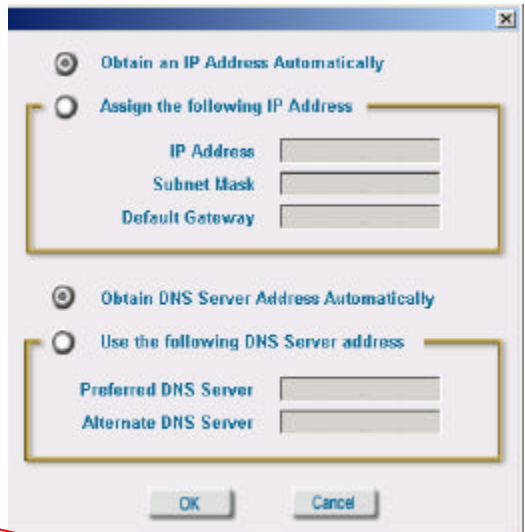


**\*Wichtig:** Wenn die Datenverschlüsselung (WEP) im Netzwerk aktiviert ist, muss bei allen Geräten des Netzwerks die gleiche WEP-Verschlüsselungsmethode verwendet werden. Für den erstmaligen Einsatz wird empfohlen, die Datenverschlüsselung zu deaktivieren (disabled, und eine offene Authentifizierung (Open) einzustellen. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch auf der Installations-CD.



?? **IP Settings (IP-Einstellungen):** Sie können den Computer IP-Adressen und NS-Server-Adressen automatisch zuweisen lassen (Standard) oder die Zuweisung spezifischer Werte selbst übernehmen.

Um schnell eine funktionierende Grundeinstellung zu erhalten wird empfohlen, die Standardeinstellungen zu übernehmen.



Klicken Sie auf OK.

Klicken Sie im Konfigurationsfenster auf **OK**, um zum Fenster **Site Survey** zurückzukehren.

Das ausgewählte und hinzugefügte Netzwerk wird nun unter **Profile** im unteren Bereich angezeigt.

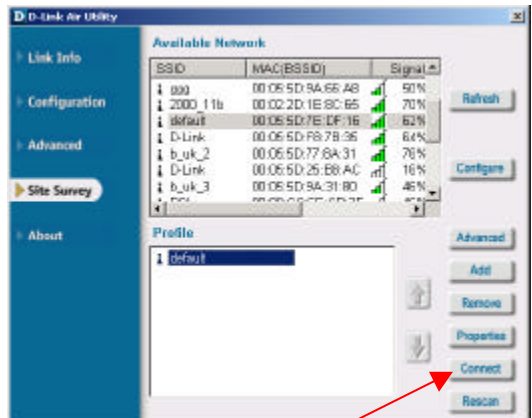
Klicken Sie darauf, um weitere Menüoptionen anzuzeigen.

?? **Advanced (Erweitert):** Ermöglicht das Auswählen des Netzwerkmodus.

?? **Remove (Entfernen):** Trennt die Verbindung zum Netzwerk.

?? **Properties (Eigenschaften):** Enthält Optionen zur Datenverschlüsselung und Authentifizierung.

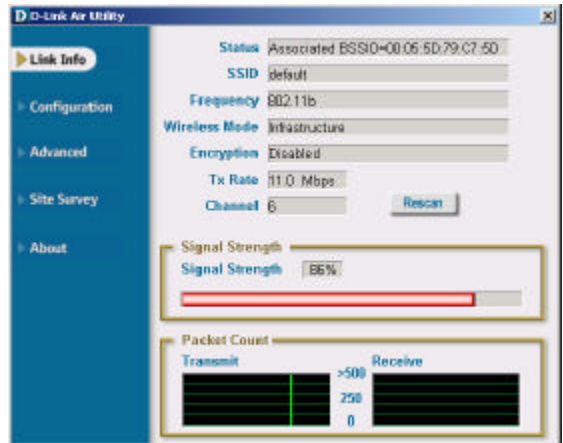
?? **Rescan (Erneut Abfragen):** Ordnet Profile neu. Das Profil mit dem besten Zugang wird zuerst angezeigt.



Klicken Sie auf Connect

Die zunächst wichtigste Schaltfläche ist **Connect (Verbinden):** Verbindet Sie mit einem drahtlosen Netzwerk

Klicken Sie auf **Link Info**.  
In wenigen Sekunden werden  
Informationen zu Ihrer Verbindung  
angezeigt.  
Unter anderem werden Signalstärke  
und Paketanzahl für gesendete und  
empfangene Daten angezeigt.



Das war schon alles! Ihr Notebook ist jetzt Teil eines drahtlosen Netzwerks. Ganz gleich wo Sie sich befinden, Sie können Kollegen kontaktieren, Daten austauschen und alle Vorteile des Internets nutzen . . . und alles ohne Kabel.



**Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch**

## **ANMERKUNGEN**

Wenn Sie zwischen Netzwerken wechseln müssen Sie gegebenenfalls Ihre Grundeinstellungen ändern, um Ihren Computer an die Anforderungen des neuen Netzwerks anzupassen. Der DWL-610 kann sich an unterschiedlichste Netzwerkkumgebungen anpassen.

Dieses Benutzerhandbuch soll Sie durch Grundeinstellung und Installation führen. Folgen Sie einfach den einzelnen Schritten und Ihr Netzwerk wird in Kürze betriebsbereit sein. Detaillierte Informationen zu erweiterten Einstellungen und zu den verschiedenen Netzwerktypen finden Sie im Benutzerhandbuch auf der Installations-CD.

