

## **Die Installation von D-Link WLAN Karten unter Windows Vista**

### **Allgemeiner Hinweis zur Installation:**

Verschiedene D-Link WLAN Karten werden automatisch von der Windows Hardwareerkennung gefunden und mit integrierten Treibern installiert, sofern diese beispielsweise einen Atheros Chipsatz verwenden (z.B. DWL-G520, DWL-G650). Für andere WLAN Karten oder USB WLAN Adapter können entsprechende Treiber über die Treiberonline Suchfunktion gesucht und installiert werden. Voraussetzung dafür ist natürlich eine Internetverbindung über eine herkömmliche Netzwerkkarte.

Unter Windows Vista sollten Sie die entsprechende Karte oder Adapter bereits einbauen, um die Hardware Erkennung von Vista zu nutzen. Installieren Sie vorher bitte keine Software oder Treiber. Es gibt zu diesem Zeitpunkt noch keine WLAN Software zur Konfiguration des drahtlosen Netzwerks. Unter Windows Vista wird die Konfiguration des WLANs momentan ausschließlich mit der von Windows selbst bereit gestellten Software vorgenommen.

Installieren Sie bitte für WLAN Karten keine Treiber oder Softwareversionen die nicht ausschließlich für Windows Vista gedacht sind.

Sollte Ihre WLAN Karte nicht bereits bei der Hardwareerkennung korrekt erkannt und installiert werden, gibt es die 2 folgenden Installationsoptionen:

**Treiberonline Suchfunktion findet einen entsprechenden Treiber.....Seite 2**

**oder die**

**Treiberonline Suchfunktion findet keinen entsprechenden Treiber und dieser wird von D-Link zum Download zur Verfügung gestellt.....Seite 6**

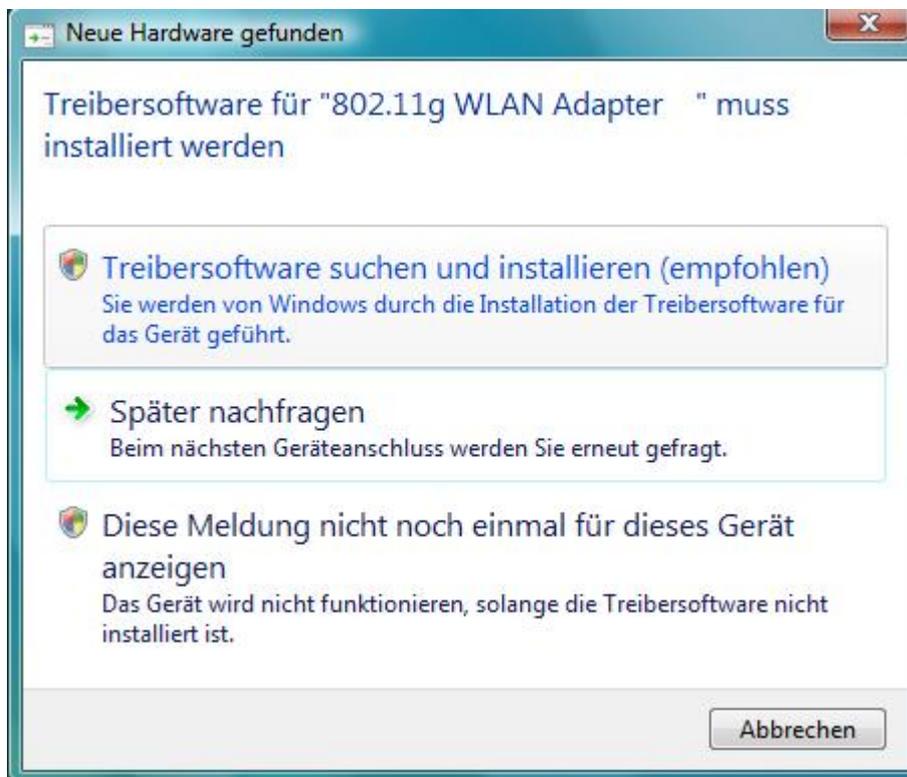


**Windows Vista erkennt die Hardware, hat jedoch keinen entsprechenden Treiber integriert:**

(Gezeigt wird hier die Installation eines DWL-G122 Revision B2 USB WLAN Adapters)

Stecken Sie den USB Adapter bei ausgeschaltetem PC in einen freien USB Steckplatz.  
(Entsprechendes gilt natürlich für PCI Karten, bzw. Cardbus Adapter.)

Nachdem nun Ihr PC angeschaltet wurde und Vista gebootet hat sollte sich ein Fenster der Hardware Erkennung öffnen.



Es wurde bereits ein „802.11g WLAN Adapter“ erkannt.

Wählen Sie bitte die Option “Treibersoftware suchen und installieren (empfohlen)“  
Es öffnet sich ein Fenster, in welchem Sie einfach auf „Fortsetzen“ klicken.



Im Anschluss darauf haben Sie die Option, wie Sie nach dem Treiber suchen möchten.

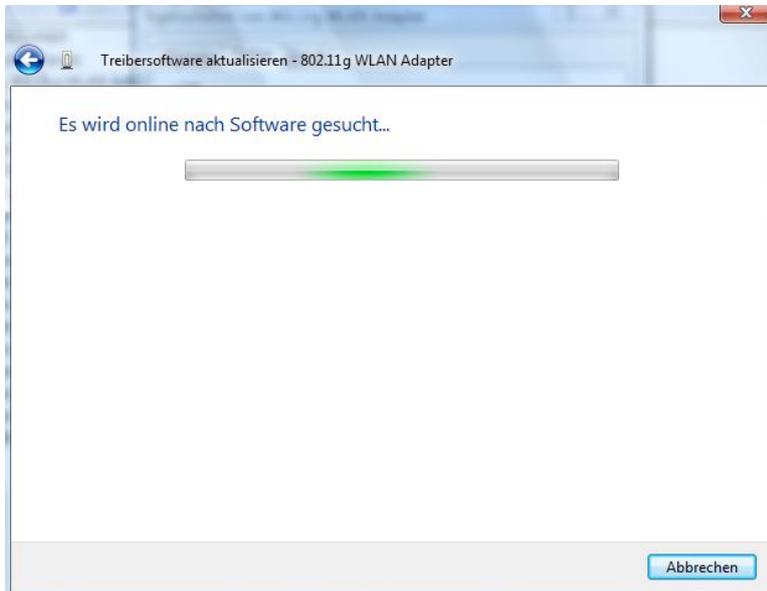


Hier können Sie nun zwischen den Optionen „Ja, immer online suchen (empfohlen)“ oder „Ja, nur dieses Mal online suchen“ wählen.

In diesem Beispiel wird die zweite Option verwendet:  
„Ja, nur dieses Mal online suchen.“

Windows Vista sucht nun, sofern eine Internetverbindung über eine Netzwerkkarte besteht, nach dem entsprechenden Treiber.



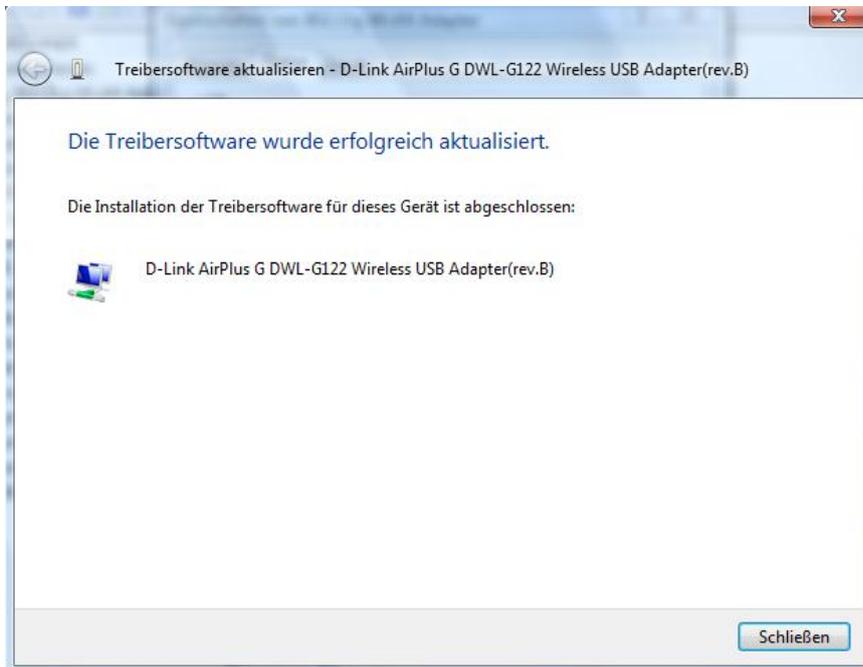


Wird ein Treiber gefunden, wird dieser automatisch herunter geladen und installiert.

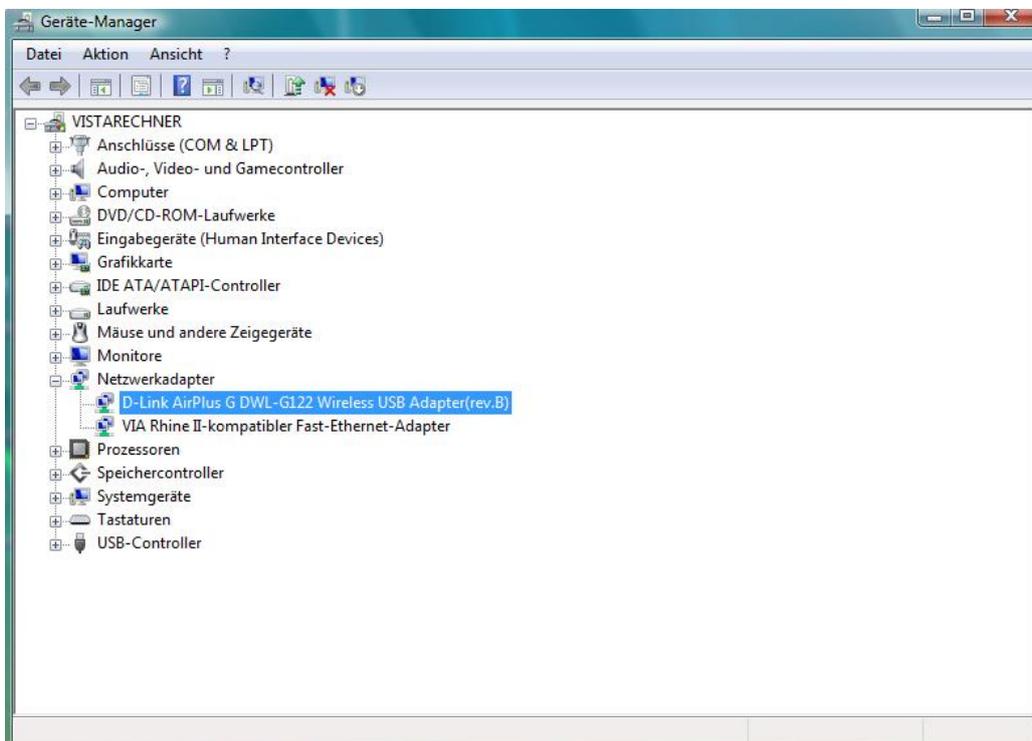


Nachdem der Treiber installiert wurde erscheint folgendes Fenster welches Ihnen eine erfolgreiche Installation bestätigt.





Der USB Adapter wird nun auch korrekt im Gerätemanager von Windows Vista angezeigt:



**Wenn Die Online Suchfunktion keine Treiber für die Hardware findet, besteht die Möglichkeit einen Treiber von unserem FTP-Server zu laden.**

Geben Sie dazu bitte die folgende Adresse in die Adresszeile Ihres Browsers ein:  
<ftp.dlink.de>

Sie sollten sich nun im Stammverzeichnis des FTP-Servers von D-Link befinden.  
Um dort einen Treiber zu finden wählen Sie nun die entsprechende Produktgruppe aus.  
Wie im Beispiel hier DWL für die Wireless Produkte. In der Produktgruppe wählen Sie nun das entsprechende Produkt aus. Die genaue Produktbezeichnung finden Sie auf dem Aufkleber auf dem Gerät selbst oder auf dem Aufkleber an der Verpackung.

Im folgenden Beispiel werden keine Treiber für den USB Adapter DWL-G122 (Revision C) gefunden. Die Treibersuche über den FTP-Server sollte also wie folgend aussehen:

In dem Stammverzeichnis: <ftp.dlink.de>

öffnen Sie den Ordner DWL,

In diesem finden Sie wiederum einen Ordner für den DWL-G122 direkt,

im Ordner driver\_software befinden Sie die aktuellsten Treiber für den DWL-G122.

Laden Sie sich dort den entsprechenden Treiber, sofern einer wie in diesem Fall für Windows Vista vorhanden ist.

Den Treiber finden Sie unter [ftp://ftp.dlink.de/dwl/dwl-G122/driver\\_software/](ftp://ftp.dlink.de/dwl/dwl-G122/driver_software/)

Oder direkt

[ftp://ftp.dlink.de/dwl/dwl-G122/driver\\_software/DWLG122\\_drv\\_revC\\_VistaDriver\(32bit\).zip](ftp://ftp.dlink.de/dwl/dwl-G122/driver_software/DWLG122_drv_revC_VistaDriver(32bit).zip)

Laden Sie sich diesen herunter und entpacken Sie die \*.zip Datei.

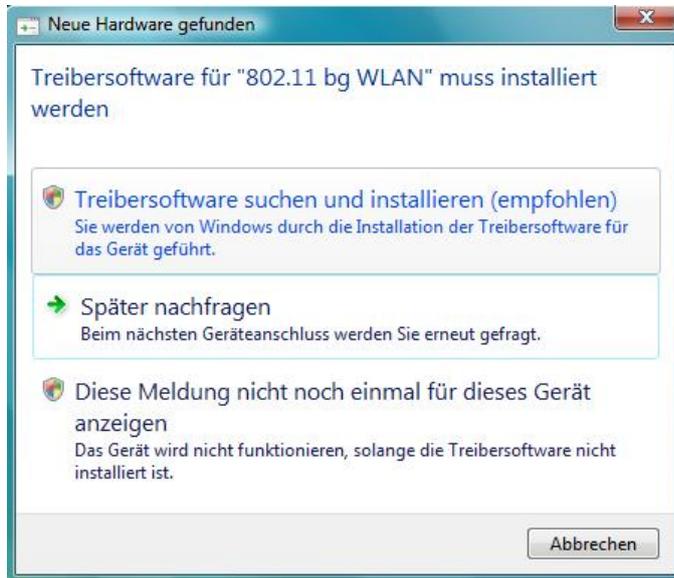
Beachten Sie bitte befinden sich mehrere Vista Treiber in einem Verzeichnis

Wie z.B. für die DWL-G510. Dort gibt es 2 Ordner, wenn die Datei entpackt wurde.

Die Dateien im Vistax64 Ordner sind ausschließlich für die 64 Bit Version von Vista gedacht, während die Vistax86 für die 32 Bit Vista Versionen funktionieren.



Die Hardware wird auch dieses Mal nachdem Bootvorgang von Windows Vista erkannt:

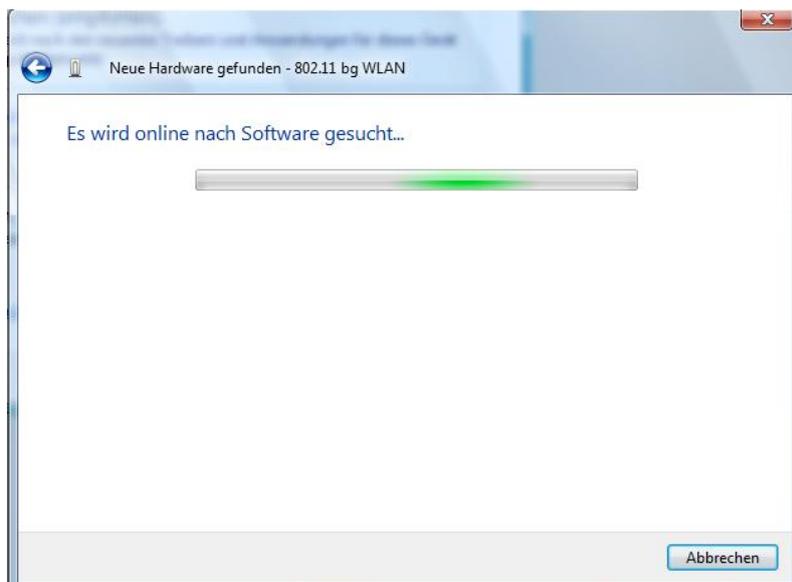


Versuchen Sie zunächst erneut die Online Suche, wählen Sie hierzu zunächst die Option: „Treibersoftware suchen und installieren (empfohlen)“.

Wählen Sie nun zwischen den Optionen „Ja, immer online suchen (empfohlen)“ oder „Ja, nur dieses Mal online suchen“ wählen.

In diesem Beispiel wird die zweite Option verwendet:  
„Ja, nur dieses Mal online suchen.“

Windows Vista sucht nun, sofern eine Internetverbindung über eine Netzwerkkarte besteht, nach dem entsprechenden Treiber.



In diesem Fall wird jedoch kein passender Treiber gefunden:



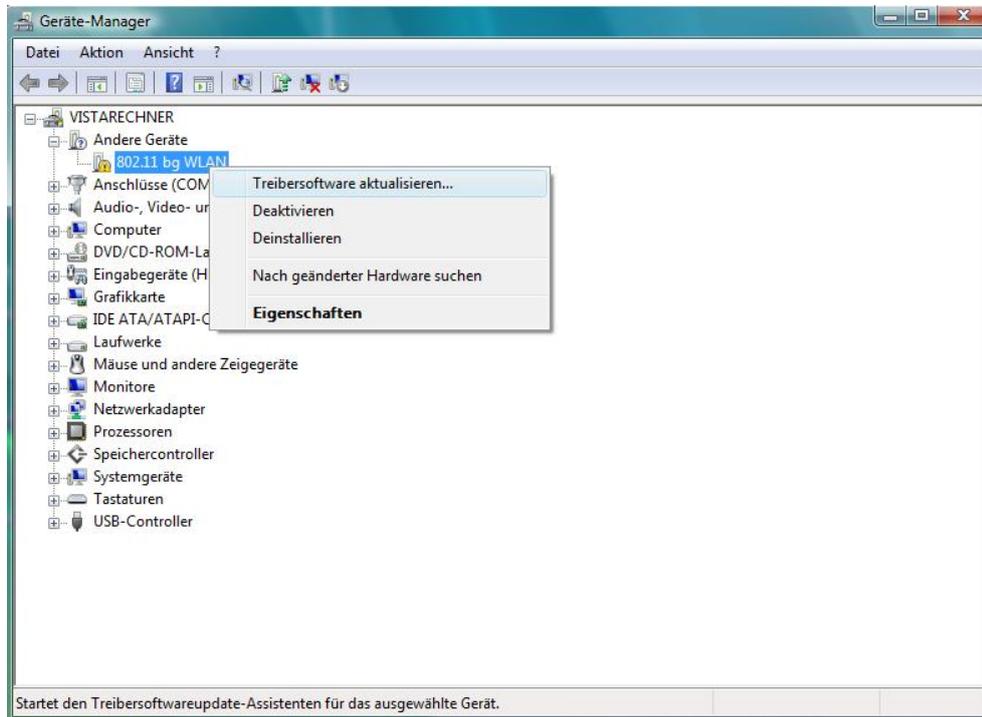
Klicken Sie bitte auf „ Der Datenträger ist nicht verfügbar. Andere Optionen anzeigen.“

Sie haben nun die Möglichkeit „Nach einer Lösung zu suchen.“ oder „Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen (erweitert)“

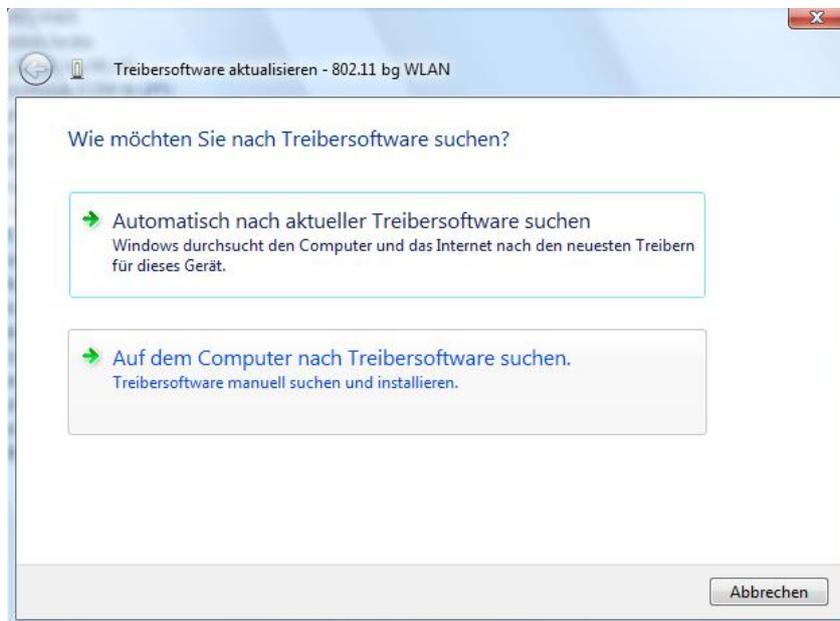
Sollten Sie den Treiber noch nicht geladen haben, können Sie die Installation auch später über den Gerätemanager fortsetzen und die Installation zunächst abbrechen.

Öffnen Sie nachdem Sie den Treiber geladen haben, den Gerätemanager, dort finden Sie die entsprechende noch nicht erfolgreich installierte Hardware:





Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Hardware und wählen Treiber aktualisieren. In beiden Fällen öffnet sich nun das folgende Fenster:



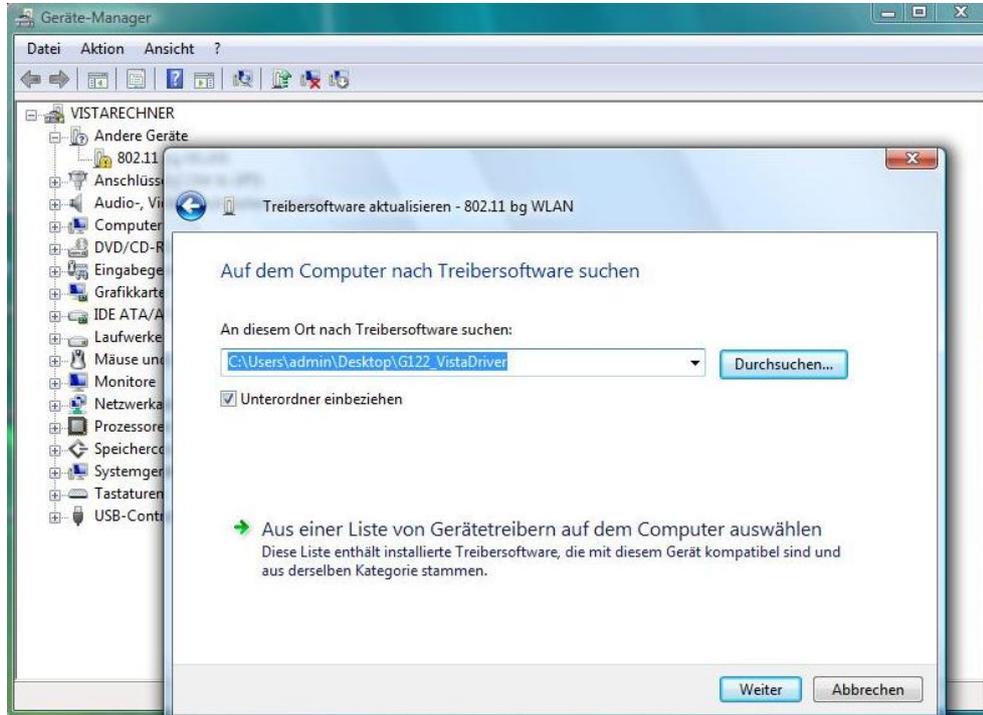
Wählen Sie bitte die zweite Option „Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen“ aus.

Durchsuchen Sie nun Ihren PC nach dem Verzeichnis in welchem Sie den Treiber entpackt haben.

(hier nun erneut der Hinweis, dass sich Dateien im Vistax64 Ordner auf die 64-Bit Version von Windows Vista beziehen und Vistax86 für die 32-Bit Version.)

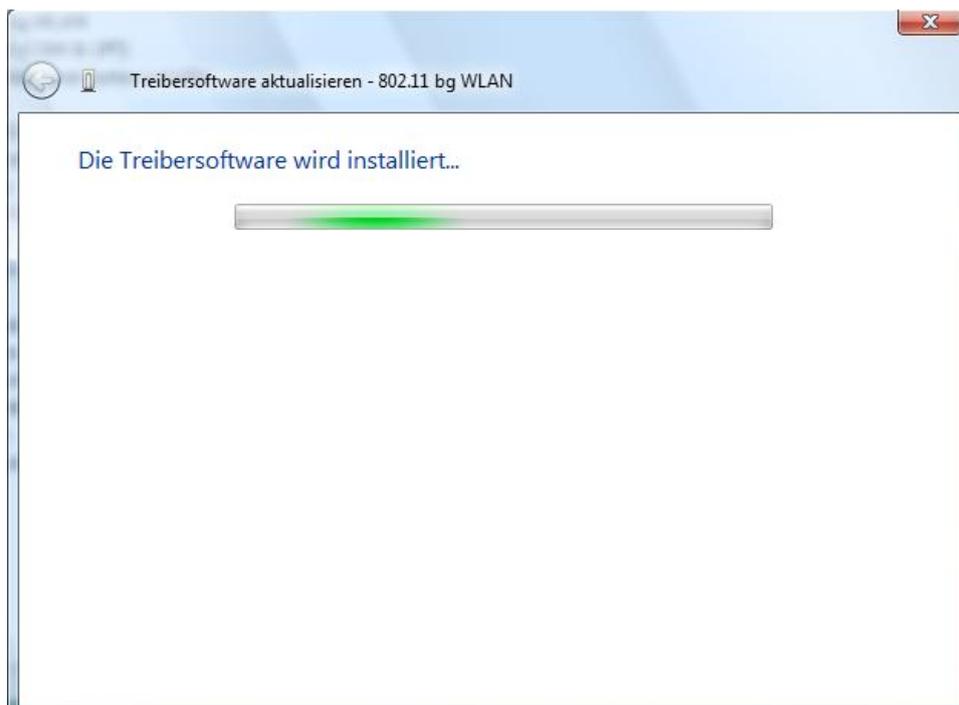


Im Beispiel des DWL-G122 steht derzeit leider nur ein Treiber für die 32-Bit Version zur Verfügung.

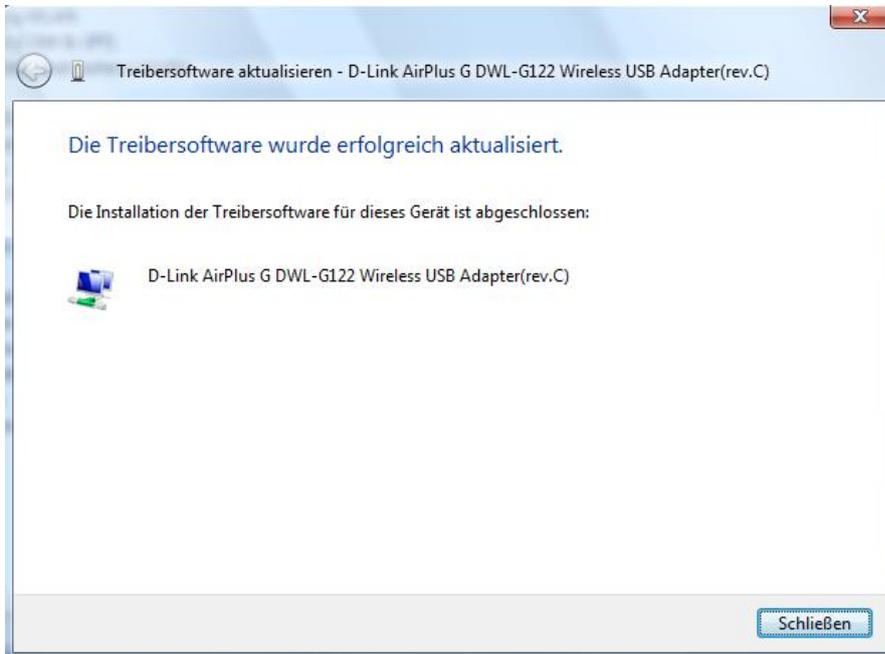


Nachdem Sie den Ordner gewählt haben, in welchen Sie die herunter geladene Datei entpackt haben, klicken Sie bitte auf „weiter“.

Sollten Sie die korrekte Datei ausgewählt haben, wird der Treiber installiert:



Das folgende Fenster zeigt Ihnen nun die erfolgreiche Installation:



Über eine erfolgreiche Installation gibt der Gerätemanager ebenfalls Auskunft:

