

Drahtlosnetzwerke automatisch konfigurieren mit WCN (Windows Connect Now) unter Windows Vista

Windows Connect Now (WCN) erlaubt eine einfache Einrichtung eines WLAN Netzwerkes wenn der Router oder Access Point WCN unterstüzt. Zur Einrichtung benötigen sie einen USB Speicherstick.

Installieren sie bitte erst den Treiber für ihren WLAN Adapter. Danach stecken sie ihren USB Speicherstick an einem USB Anschluss ein

Klicken sie auf das Windows Logo (Start Button) , und danach auf Netzwerk.







Danach erscheint folgendes Fenster



Klicken sie bitte oben in der Leiste auf Netzwerk und Freigabecenter.







Klicken sie bitte links auf "Eine Verbindung oder ein Netzwerk einrichten". Es erscheint dann folgendes Fenster.

Klicken sie auf "Einen Drahtlosrouter oder –zugriffspunkt einrichten", und danach auf "Weiter".

ien Dra Transference	antiosrouter oder -zugriffspunkt einrichten inen Drahtlosrouter oder -zugriffspunkt einrichten	
Ein He	eimnetzwerk oder ein kleines Firmennetzwerk einrichten	
Sie kö miteii	innen ein Netzwerk einrichten, wenn Sie über mehrere Computer verfügen, die Sie nander verbinden möchten. <u>Was wird zum Einrichten eines Netzwerks benötigt?</u>	
Mit d	iesem Assistenten können Sie:	
- Di	rahtlosrouter oder Zugriffspunkt konfigurieren	
- di	e gemeinsame Nutzung von Dateien und Druckern einrichten	
- N Ger	etzwerkeinstellungen speichern und Anweisungen erhalten, wie Sie andere Computer und äte mit dem Netzwerk verbinden können.	
- D	er Assistent richtet dieses Netzwerk als privates Netzwerk ein.	
Einige	e der oben genannten Optionen sind, abhängig von der Netzwerkhardware, ggf. nicht verfüg	ıbar.
Ande	re Aktivitäten:	
<u>Mit ei</u>	inem Netzwerk verbinden	
Geme	einsame Nutzung von Dateien und Druckern einrichten	
	Weiter Ab	breche

Klicken sie wieder auf weiter...

Es erscheint für kurze Zeit folgendes Fenster das automatisch wieder verschwindet.





inen Drahtlosrouter oder -zugriffspunkt einrichten	_DX
😰 Einen Drahtlosrouter oder -zugriffspunkt einrichten	
Netzwerkhardware und -einstellungen werden ermittelt	

Nachdem die Einstellungen ermittelt wurden erscheint folgendes Fenster:

	arae neezwerknardware erkanne, die nicht automatisch konniguniert werden kann.
•	Dieses Gerät manuell konfigurieren Die Gerätekonfigurationswebseite wird geöffnet, damit Sie die Informationen manuell eingeben können. Füllen Sie folgende Informationen aus: - Netzwerkname (SSID) - Sicherheitstyp und -schlüssel oder Passphrase (WPA-Sicherheit wird empfohlen)
•	Drahtlosnetzwerkeinstellungen erstellen und auf einem USB-Flashlaufwerk speichern Hiermit werden Drahtloseinstellungen erstellt, die Sie mit einem USB-Flashlaufwerk auf den Router übertragen können. Verwenden Sie dies nur, wenn der Drahtlosrouter die Konfiguration über ein USB-Flashlaufwerk unterstützt.

Klicken sie bitte auf "Drahtlosnetzwerkeinstellungen erstellen und auf einem USB Flashlaufwerk speichern".

- 4 -



Als nächstes werden sie nach einen Netzwerknamen gefragt, hier können sie einen beliebigen Namen eintragen.

Eir	ien Drahtlosrouter oder -zugriffspunkt einrichten	
k	Y Einen Drahtlosrouter oder -zugriffspunkt einrichten	
	Geben Sie dem Netzwerk einen Namen	
	Wählen Sie einen Namen aus, den Benutzer, die eine Verbindung mit Ihrem Netzwerk herstellen werden, erkennen können.	
	Netzwerkname (SSID):	
	dlink-wlan	
	Weiter Ab	brechen

Danach bitte auf "Weiter" klicken.

Windows generiert nun automatisch eine sichere Passphrase. Sie können die Passphrase ändern, es wird aber empfohlen dies nicht zu tun. Sollten sie dennoch ein eigenes Passwort wünschen, sollte es mindestens 20 Stellen lang sein, und weder ein Begriff aus einen Wörterbuch, noch ihr Geburtsdatum oder sogar der Netzwerkname sein etc... Die Passphrase kann aus Klein, Großbuchstaben oder Nummern bestehen, Sonderzeichen sind jedoch nur begrenzt möglich und können ggf. zu Problemen führen.





	Einen Drahtlosrouter oder -zugriffspunkt einrichten	
Т	ragen Sie mit einer Passphrase zur Erhöhung der Netzwerksicherheit bei.	
D g d	ie unten angegebene <u>Passphrase</u> wird verwendet, um für Sie einen <u>WPA</u> -Sicherheitsschlüssel zu enerieren. Benutzer, die zum ersten Mal eine Verbindung mit diesem Netzwerk herstellen, müssen ie Passphrase angeben.	
P	assphrase:	
	wHpETJDS8SQnzUq9Eu21b	
Db	w <mark>HpETJDS8SQnzUq9Eu21b</mark> ie Passphrase muss aus mindestens 8 Zeichen bestehen und darf nicht mit einem Leerzeichen eginnen oder enden.	
D bi	wHpETJDS8SQnzUq9Eu21b ie Passphrase muss aus mindestens 8 Zeichen bestehen und darf nicht mit einem Leerzeichen eginnen oder enden. 7 Zeichen anzeigen	
D b	wHpETJDS8SQnzUq9Eu21b ie Passphrase muss aus mindestens 8 Zeichen bestehen und darf nicht mit einem Leerzeichen eginnen oder enden. 7 Zeichen anzeigen ine andere Passphrase erstellen lassen	

Klicken sie bitte danach auf "Weiter"

Das nächste Fenster können sie mit "Weiter" bestätigen.

werk- und
n Computer besi tzt
fie an diesen
outer befinden
die an diesen



Falls sie noch nicht den USB Speicherstick eingesteckt haben, sollten Sie das jetzt nachholen. Danach wählen sie bitte den Laufwerksnamen ihres USB Sticks aus.

💱 Einen Drahtlosrouter oder -zugriffspunkt einrichten	
Stecken Sie das USB-Flashlaufwerk in diesen Computer.	
Schließen Sie das USB-Flashlaufwerk an den USB-Anschluss des Computers an, und wählen Sie dann in der unten angezeigten Liste das Laufwerk aus.	
i 🌉 ———————————————————————————————————	
Einstellungen speichern auf:	

Mit "Weiter" werden die Daten auf dem USB Stick abgespeichert.

<u>_lo</u> ×





Nun erscheint folgendes Fenster

Be	olgen Sie diese Anweisungen, um ein Gerät oder Computer hinzuzufügen.
1	Entfernen Sie das USB-Flashlaufwerk von diesem Computer.
2	Schließen Sie das USB-Flashlaufwerk an einen USB-Anschluss am Gerät oder Computer an. (Computer müssen Windows XP oder Windows Vista ausführen.)
3	Folgen Sie für Geräte den Anweisungen in den mit dem Gerät gelieferten Informationen oder, sofern verfügbar, auf der LCD-Anzeige des Geräts.
<u>Kli</u>	<u>:ken Sie hier, um ausführlichere Anweisungen zu erhalten.</u>
2402	
Wi	ederholen Sie die Schritte 2 und 3 für jedes Gerät oder jeden Computer, das bzw. den Sie hinzufügen

Bitte ziehen sie erst den USB Stick ab, und drücken dann erst auf schließen.

Danach stecken sie bitte den USB Stick in ihren WCN fähigen WLAN Router. Nach ca. 1 Minute werden die Einstellungen übernommen.

Windows Vista verbindet sich auf dem PC , auf dem die Einrichtung vorgenommen ist automatisch mit dem Netzwerk.

Sie werden nach dem Verbinden aufgefordert eine Auswahl für ihr Netzwerk zu treffen.





Sollten sie daheim mehrere PC's haben die miteinander in Verbindung stehen sollten (u.a. Festplatten oder Druckerfreigabe), dann klicken sie bitte auf "Zu Hause", sollte eine Verbindung der PC's untereinander nicht gewünscht sein, so klicken sie bitte Öffentlicher Ort.

Ggf. müssen sie es noch durch die Benutzerkontensteuerung bestätigen.

💎 Zur F	ortsetzung des Vor	gangs ist Ihre	Zustimmun	g erforderlich
Klicken Sie a	uf "Fortsetzen", falls Sie o	diese Aktion gesta	rtet haben.	
5	Netzwerk- und Freigat Microsoft Windows	pecenter		
🕑 Details			Fortsetzen	Abbrechen
Die Benutzerk	contensteuerung trägt da	zu bei, dass nicht	autoris <mark>i</mark> erte Ânde	erungen an dem

Drücken sie bitte hier auf "Fortsetzen".

Einrichtung eines 2. PC's

Die WLAN Einrichtung von weiteren PC's ist mit den vorhandenen Daten auf dem USB Stick sehr einfach. Bitte installieren sie auch hier erst die vorhandenen Treiber für den WLAN Adapter, falls noch nicht geschehen.

Danach führen sie bitte den USB Stick in den USB Port des Computers ein, es erscheint folgende Meldung.

Wechseldatenträger (E:)	
Immer für Software und Spiele durchführen:	
Entrine for Software and Spiele durch anten.	
Programm installieren oder ausführen	- 1
)) Drahtlosnetzwerkinstallations-Assistent Veröffentlicht von Microsoft Windows	
Allgemeine Optionen	
Ordner öffnen, um Dateien anzuzeigen mit Windows-Explorer	
System beschleunigen mit Windows-ReadyBoost	
Standard in der Systemsteuerung festlegen	





Klicken sie bitte auf Drahtlosnetzwerkinstallations-Assistent

Im nächsten Schritt werden sie gefragt ob dieser Computer mit dem Drahtlosnetzwerk verbunden werden soll, klicken sie auf OK.



Danach erscheint folgende Meldung

Drahtlosnetzwerkinstallations-Assistent	
Der Computer wurde erfolgreich zum Drahtlosnetzwer	k "dlink-wlan" hinzugefügt.
	ОК

Ggf. werden sie wieder nach der Art des Netzwerkes gefragt, schauen sie bitte auf Seite 8 und 9 dazu nach.

Bitte beachten sie dass die automatische Einrichtung nur möglich ist wenn sie keinen MAC Filter im Access Point/Router aktiviert haben. Da ein MAC Filter keinen weiteren Sicherheitsvorteil gegenüber WPA hat, können sie diesen einfach abschalten.

