

Drahtlosnetzwerke automatisch konfigurieren mit WCN (Windows Connect Now) unter Windows Windows XP SP2

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

Diese Anleitung bezieht sich auf Windows XP SP2 in klassischer Ansicht. Alle WLAN Komponenten sollten WPA unterstützen. Windows muss die WLAN Steuerung selbst durchführen.

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

Klicken sie auf Start, Einstellungen und danach auf Systemsteuerung.







Danach erscheint folgendes Fenster:

F Systemsteuerur	ig									_ 8 ×
Datei Bearbeiten	Ansicht Favoriten	Extras ?								
🕝 Zurück 🔹 📀	🔹 췱 🔎 Sucher	Ordner	8 🕑 🗙 🗐							
Adresse 🔂 Systems	teuerung									💌 🛃 Wechseln zu
8	2	<u>82</u>	P	and the second s		Ġ.	-	Sec. 1	100	×
Anzeige	Automatische Updates	Benutzerkonten	Datum und Uhrzeit	Drahtlosnetzwerkins	Drucker und Faxgeräte	Eingabehilfen	Energieoptionen	Gamecontroller	Geplante Tasks	Hardware
	9	Ċ	6		I	(ا)	۲	E		۷
Intel(R) GMA Driver for Mobile	Internetoptionen	Maus	Netzwerkinstallatio	Netzwerkverbindunge n	Ordneroptionen	Realtek HD-Audiokonfiguration	Regions- und Sprachoptionen	Scanner und Kameras	Schriftarten	Sicherheitscenter
1	Ø,	2	S a		1		-	6		
Software	Sounds und Audiogeräte	Sprachein-/ausgabe	System	Taskleiste und Startmenü	Tastatur	Telefon- und Modemoptionen	Verwaltung	Windows-Firewall		

Klicken sie bitte auf "Netzwerkverbindungen". Es öffnet sich nun ein weiteres Fenster.

Netzwerkverbindungen	X
Detei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras Erweitert ?	1
3 Zurück + 🕥 + 🏂 🔎 Suchen 🜔 Ordner 🔝 🎲 🗙 🇐 🏢 +	
Adresse 📚 Netzwerkverbindungen	💌 🛃 Wechseln zu
Assistent	
Assistent für neue Verbindungen 🔬 Netzwerkinstallations-Assistent	
LAN oder Hochgeschwindigkeitsinternet	
Verbindung hergestelk, mit Fir Verbindung herge	
S Objekt(e)	
💇 Start 🕼 🐲 🖉 Adobe Download Manag 🤮 92% Adobe Download M 🦉 2 - Paint 🛛 🚫 Netzwerkverbindungen 👸 Adobe Reader 8.1.0 - D	≪ 🌝 🕵 🗐 🕼 17:02

Klicken (Doppelklick) sie bitte auf dem entsprechenden WLAN Adapter den sie für WCN konfigurieren möchten. In diesem Fall "Drahtlose Netzwerkverbindung 2".



Nun sehen sie die Verfügbaren Netzwerke. Klicken sie bitte auf "Drahtlosnetzwerk für Heim- bzw. kleines Firmennetzwerk einrichten".



Es erscheint nun der Einrichtungsassistent, klicken sie bitte auf weiter.







Nun werden sie aufgefordert einen Netzwerknamen einzugeben, in diesem Fall heißt er "dlink-wlan" Bitte setzten sie <u>unbedingt</u> den Haken bei "<u>WPA</u> <u>Verschlüsselung</u> an Stelle von WEP verwenden" Sollten sie dies <u>nicht tun</u>, ist ihr Netzwerk <u>nicht ausreichend vor fremden Zugriffen geschützt</u>.

htlosnetzwerkinstallation	ns-Assistent	×
Einen Namen für das Drał	ntlosnetzwerk erstellen	
Geben Sie dem Netzwerk eine	en Namen, der maximal 32 Zeichen lang ist.	
Netzwerkname (SSID):	dink-wlan	
 Netzwerkschlüssel autom 	atisch zuweisen (empfohlen)	
Ein sicherer Schlüssel (au automatisch zugewiesen,	ch WEP- oder WPA-Schlüssel genannt) wird dem Netzwerk um den Zugriff auf das Netzwerk von außen zu verhindern.	
C Netzwerkschlüssel manue	∥ zuweisen	
Verwenden Sie diese Opti neues Gerät zum vorhand hinzufügen möchten.	ion, wenn Sie einen eigenen Schlüssel erstellen möchten oder ein Jenen Drahtlosnetzwerk unter Verwendung eines alten Schlüssels	
✓ WPA-Verschlüsselung an nicht alle Geräte kompatit	Stelle von WEP verwenden (WPA ist besser als WEP, jedoch sind bel mit WPA)	
Wich	tig !!! <zurück weiter=""> Abbr</zurück>	echen

Klicken sie wieder auf weiter...





rwenden sie bitte die erste Methode "USB-Flashlaufwerk verwend htlosnetzwerkinstallations-Assistent Wie möchten Sie das Netzwerk einrichten?				
Dieser Assistent bietet zwei Me eines Flashlaufwerks ist einfach	thoden zum Erstellen eines Drahtlosnetzwerks. Das Verwenden her und sicherer. USB-Flashlaufwerk verwenden (empfohlen) Mit dieser Methode erstellen Sie einmalig die Netzwerkeinstellungen und speichern diese auf ein Flashlaufwerk. Anschließend verwenden Sie das Flashlaufwerk, um weitere Geräte und Computer zum Netzwerk hinzuzufügen. Netzwerk manuell einrichten Mit dieser Methode müssen Sie jeden Computer bzw. jedes Gerät separat einrichten.			
	< Zurück Weiter > Abbrechen			

Klicken sie bitte auf weiter, stecken sie dann ihren USB Stick ein und wählen den Laufwerksbuchstaben aus. Klicken sie bitte dann wieder aus weiter.

Einstellungen auf (lem Flashlaufwerk speichern	
Stecken Sie das Flas Sie, bis der Laufwerk	nlaufwerk in einen USB-Anschluss auf diesem Computer und warten buchstabe unten angezeigt wird.	
Diesen Laufwerkt	uchstaben verwenden bzw. einen anderen auswählen:	
Flashlaufwerk:	EX	
Mit diesem Assiste gespeichert. Dies	enten werden die Netzwerkeinstellungen auf ein Flashlaufwerk er Vorgang kann bis zu 30 Sekunden dauern.	





Nun können sie die Einstellung auf den Router und anderen Computern übertragen. Dafür ziehen sie bitte den USB Stick ab, und führen sie ihn zuerst in den Router ein, und danach in weiteren PCs .Bitte lassen sie das Fenster solange offen, bis sie den letzten PC mit den Stick konfiguriert haben.



Konfiguration des Routers und der WLAN fähigen PCs

Die Konfiguration des Routers ist recht einfach, stecken sie einfach den USB Stick in den USB Port ein, und warten sie ca. 1 Minute, danach können Sie ihn wieder entfernen.

Um weitere PCs zum WLAN zuzufügen, stecken sie den WLAN Stick in die entsprechenden PCs ein, er erscheint folgendes Fenster:



Klicken sie bitte auf OK.



Sie werden nun gefragt ob sie den PC mit dem entsprechenden Netzwerk verbinden wollen, bestätigen sie dies bitte mit OK.

Drahtlosr	netzwerkinstallations-Assistent	×
?	Möchten Sie diesen Computer zu dem Drahtlosnetzwerk "dlink-wlan" hinz	ufügen?
	OK Abbrechen	

Die erfolgreiche Einrichtung wird ihnen mit folgendem Fenster bestätigt.



Nachdem sie den letzten PC eingerichtet haben, stecken sie den USB Stick wieder in den PC, mit dem sie die Konfiguration vorgenommen haben. Klicken sie danach auf weiter, sie erhalten folgendes Fenster:

Prahtlosnetzwerkinstallation	ns-Assistent	×
	Fertigstellen des Assistenten	
" î "	Das Drahtlosnetzwerk kann verwendet werden. Folgende Geräte wurden eingerichtet:	
	Microsoft Windows XP - TOSHIBA-NOTEBOO (dieser Computer)	
	D-Link DIR-635 - Wireless Draft 11n Router (Zugriffspunkt)	
		×
	Netzwerkeinstellungen drucken	
	Netzwerkeinstellungen aus Sicherheitsgründen vom Flashlaufwerk entfernen	
	Klicken Sie auf "Fertig stellen", um den Vorgang abzuschließen.	
	< Zurück, Fertig stellen Abbrei	then





Mit "Fertig stellen" verlassen sie die Konfiguration.

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.

