

Herstellen einer WLAN Verbindung unter Windows Vista

Klicken Sie bitte auf das Symbol für Ihre Netzwerkverbindung im Systray (Info Bereich). Folgendes Fenster mit der Meldung: "Es sind Drahtlosnetzwerke verfügbar" erscheint. Wählen Sie "Verbindung mit einem Netzwerk herstellen".



Im folgenden Fenster können Sie das drahtlose Netzwerk auswählen mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll.

Anzeige	n Alle	•	
2	2100key	Sicherheitsaktiviertes Netzwerk	-11
.	2100test	Ungesichertes Netzwerk	-10
5	default	Ungesichertes Netzwerk	1





Zunächst wird nur zwischen ungesicherten und gesicherten Netzwerken unterschieden. Wenn Sie den Mauszeiger auf das entsprechende Netzwerk bewegen, werden zusätzliche Optionen angezeigt:

Anzeigen Alle			
2100key	Sicherhe	itsaktiviertes Netzwerk	
2100test	Ungesic	Name: 2100key Signalstärke: Hervorragend Sicherheitstyp: WPA-PSK Funktyp: 802.11g SSID: 2100key	
befault default	Ungesic	hertes Netzwerk	

Nun sehen Sie mit welcher Verschlüsselung das Netzwerk abgesichert ist. Hier ist der Sicherheitstyp: WPA-PSK.

Wählen Sie Ihr Netzwerk aus und klicken Sie unten rechts auf die Schaltfläche "Verbindung herstellen".





Gebe	n Sie den Netzwerksicherheitsschlüssel oder die Passphrase für 2100key
Die Per	rson, die das Netzwerk eingerichtet hat, kann Ihnen den Schlüssel oder die Passphrase geben.
Sicher	neitsschlüssel oder Passphrase:
••••	
E Zei	ihen anzeigen
	Falls Sie ein <u>USB-Flashlaufwerk</u> mit Netzwerkeinstellungen für 2100key verwenden, dann schließen Sie es jetzt an

Sollte Ihr Netzwerk verschlüsselt sein, geben Sie nun den erforderlichen Netzwerkschlüssel ein, den Sie in Ihrem Router oder Accesspoint vergeben haben, und wählen "Verbinden".

Nun sollte die Verbindung erfolgreich hergestellt werden, sollte es dabei zu Problemen kommen, erscheint folgendes Fenster:



In diesem Fenster wird nun eine Verbindung ins drahtlose Netzwerk diagnostiziert, jedoch wurde kein Zugang in Internet gefunden.





Sie können nun "Dieses Netzwerk speichern" auswählen um es zu Ihren bevorzugten Netzwerken hinzuzufügen, und anschließend auf "Schließen" klicken.

Öffnen Sie nun bitte über das Windows Startmenü die Systemsteuerung, sofern Sie die klassische Ansicht ausgewählt haben, und dort die Netzwerkverbindungen.



Sollten Sie die neue Windows Vista Ansicht nutzen, öffnen Sie bitte über das Startmenü ebenfalls die Systemsteuerung und wählen Sie dort das "Netzwerkund Freigabecenter"







Über die Auswahl "Netzwerkverbindungen verwalten" in der linken Spalte kommen Sie ins gleiche Fenster:

) Organ	isieren 🔻 📲 Ar	isichten 🔻 🚆	Verbindung hers	tellen 💥 Netzwerkge	rät deaktivieren	📑 Verbi	ndung untersuchen »	(?
ame	Status	Gerätename	Konnektivität	Netzwerkkategorie	Besitzer	Тур	Rufnummer oder H	lost
Drahtlosn	etzwerkverbindun	g 4 (1)						
	Drahtlosnetzwerkv 1	erbindung						
all I	Nicht identifizierte	Deaktivier	en					
AN-Verb	indung (1)	Verbindun	g herstellen/trenne	en 📃				
	LAN-Verbindung Deaktiviert	Status Diagnose						
war-	иа кпіпе 11-котр	Verbindun	gen überbrücken					
		Verknüpfu	ng erstellen					
		Löschen						
		Umbenen	nen					
		Eigenscha	ften					





Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Drahlosnetzwerkverbindung und wählen "Eigenschaften".

Wählen Sie im folgenden Fenster das

"Internetprotokoll Version 4 (TCP/IP)" aus, klicken Sie anschließend auf Eigenschaften

Allgemein	
IP-Einstellungen können automatis Netzwerk diese Funktion unterstüt den Netzwerkadministrator, um die beziehen.	ich zugewiesen werden, wenn das izt. Wenden Sie sich andernfalls an geeigneten IP-Einstellungen zu
IP-Adresse automatisch bezie	ehen .
Folgende IP-Adresse verwen	den:
IP-Adresse:	192.168.192.184
Subnetzmaske:	255 . 255 . 255 . 0
Standardgateway:	192.168.192.9
ONS-Serveradresse automati	sch beziehen
Folgende DNS-Serveradresse	en verwend <mark>en:</mark>
Bevorzugter DNS-Server:	192 . 168 . 192 . 9
Alternativer DNS-Server:	
	Erweitert

Wählen Sie nun die Option "Folgende IP-Adresse verwenden",

tragen Sie bei IP-Adresse eine IP-Adresse ein, die zu Ihrem Heimnetzwerk passt. Hat Ihr Router beispielsweise eine IP-Adresse 192.168.0.1, dann vergeben Sie dem PC eine IP-Adresse die in diesem Bereich liegt, also die ersten 3 Blöcke identisch zu Ihrem Router sind, 192.168.0.

Im letzen Block vergeben Sie nun eine Zahl, die noch nicht vergeben wurde, z.B. die 2: 192.168.0.2

Die Subnetzmaske füllt sich selbstständig wenn Sie in die Felder klicken. Das Standardgateway ist die IP Adresse Ihres Routers, um beim Beispiel zu bleiben: 192.168.0.1



Als Bevorzugten DNS-Server tragen Sie ebenfalls die IP-Adresse des Routers ein: 192.168.0.1.

Wenn Sie mit "OK" bestätigen und die Netzwerkverbindungen schließen, sieht die Anzeige im Infobereich wie folgend aus:



Sollten Sie dennoch nicht im Internetexplorer surfen können, überprüfen Sie bitte die Einstellungen im Internetexplorer:



Wählen Sie an der rechten Seite bitte "Extras" aus.



Dort wählen Sie die "Internetoptionen" aus.





Wechseln Sie zunächst auf die Karteikarte Sicherheit:

Überprüfen Sie der Reihe nach, ob Sie für die 4 Symbole "Internet", "Lokales Intranet", "Vertrauenswürdige Sites" und "Eingeschränkte Sites" die Option Standardstufe anklicken können. Sollte diese Option verfügbar sein, wählen Sie bitte "Standardstufe".

Verbindu	ngen	Programme			Erweitert	
Allgemein	Sicherheit	Dat	tenschut	z	Inha	lte
ählen Sie eine Interne	e Zone aus, um dere	n Sicherheits	einstellu Vertra	auensw	estzulege) ürdige	n. Eing
				Sites		
- C2						
den Zo einges Sicherheitssta Für diese	nen vertrauenswürd chränkter Sites aufg ufe dieser Zone Zone zugelassene S	websites, die diger bzw. elistet sind. tufen: Mittel	oder Ho	ch		
den Zo einges Sicherheitsstu Für diese	chränkter Sites aufg ufe dieser Zone Zone zugelassene S ttelhoch Angemessen für die Eingabeaufforderun nsicherer Inhalte Unsignierte ActiveX- eruntergeladen	websites, die diger bzw. elistet sind. tufen: Mittel meisten Web g vor dem He Steuereleme	oder Ho osites erunterla	ch den ev den nid	rentuell	
den Zo einges Sicherheitsstu Für diese 	chreist für Internet onen vertrauenswürd chränkter Sites aufg ufe dieser Zone Zone zugelassene S ttelhoch Angemessen für die Eingabeaufforderun nsicherer Inhalte Unsignierte ActiveX- eruntergeladen tzten Modus aktiviere	websites, die diger bzw. elistet sind. tufen: Mittel meisten Web g vor dem He Steuereleme en (erfordert	oder Ho osites erunterla nte werc	ch den ev Jen nich t Explo	rentuell nt rer-Neust	tart)
den Zo einges Sicherheitsstu Für diese - Mi - Mi - J - un - I he Mi	onen vertrauenswürd chränkter Sites aufg ufe dieser Zone Zone zugelassene S ttelhoch Angemessen für die Eingabeaufforderun nsicherer Inhalte Unsignierte ActiveX- eruntergeladen	websites, die diger bzw. elistet sind. tufen: Mittel g vor dem He Steuereleme en (erfordert Stufe anpas	oder Ho osites erunterla nte werd : Interne sen	ch den ev den nich t Explo Star	rentuell ht rer-Neust	tart)

Mit "Übernehmen" können Sie die Einstellungen sichern, wechseln Sie bitte nun auf die Karteikarte Verbindungen:



Hier sollte, sofern diese Option verfügbar ist, "Keine Verbindung wählen" ausgewählt sein.

Allgemein	Sicherheit	Datenso	chutz	Inhalte
Verbindunger	n P	rogramme		Erweitert
Klicken S Internet	ie auf "Einrichten" verbindung einzur VPN- und Wählver	, um eine ichten.	E	inrichten
			Hir	zufügen
			VPN	ninzufügen
			Er	tfernen
Klicken Sie auf "E Proxyserver für	instellungen", um die Verbindung zu	einen konfigurieren.	Eir	istellungen
Keine Verbind	dung wählen			
🔘 Nur wählen,	wenn keine Netzw	verkverbindung	besteht	
Immer Stand	ardverbindung wa	ihlen		
Aktueller Standa	ard: Keine		Als	s Standard
AN-Einstellunger	n —		0.035	
Die LAN-Einstellu Wählverbindung	ungen gelten nicht en. Bearbeiten Si en, um Wählverbi	: für e die ndungen	LAN	Einstellunger

Unter LAN-Einstellungen sollten Sie noch diese Einstellungen überprüfen, indem Sie auf die Schaltfläche "LAN-Einstellungen" klicken:

Automatische Konfigu Die automatische Kor	uration ofiguration kann die manuellen Einstellungen
überlagern. Deaktivie	eren Sie sie, um die Verwendung der manuellen
Einstellungen zu gara	antieren.
Automatische Suc	che der Einstellungen
Automatisches Ko	onfigurationsskript verwenden
Adresse	
roxyserver	
Proxyserver für L für VPN- oder Wä	AN verwenden (diese Einstellungen gelten nicht ihlverbindungen)
Adresse:	Port: 80 Erweitert
Adresse:	ür lokale Adressen umgehen
Adresse:	Port: 80 Erweitert
Adresse:	Port: 80 Erweitert ür lokale Adressen umgehen Abbrechen
Adresse:	Port: 80 Erweitert ür lokale Adressen umgehen OK Abbrechen
Adresse:	Port: 80 Erweitert
Adresse:	Port: 80 Erweitert ür lokale Adressen umgehen OK Abbrechen
Adresse: Proxyserver f	Port: 80 Erweitert ür lokale Adressen umgehen OK Abbrechen
Adresse: Proxyserver f AN-Einstellungen - Die LAN-Einstellunge	Port: 80 Erweitert ür lokale Adressen umgehen OK Abbrechen n gelten nicht für Bearbeiten Sie die
Adresse: Proxyserver f AN-Einstellungen - Die LAN-Einstellungen Wählverbinungen. Einstellungen oben, eins eichber	Port: 80 Erweitert ür lokale Adressen umgehen OK Abbrechen In gelten nicht für Bearbeiten Sie die um Wählverbindungen
Adresse: Proxyserver f AN-Einstellungen - Die LAN-Einstellungen Einstellungen oben, einzurichten.	Port: 80 Erweitert

Hier sollte keine der Optionen ausgewählt sein, bestätigen Sie mit "OK" und nochmals mit "OK", und starten den Internetexplorer neu.

- 9 -

