

WLAN Konfiguration unter Windows XP / ab SP2

Im Router muss WLAN freigegeben sein! Dort wird auch die Verschlüsselungsart/ der Schlüssel festgelegt

1. Die Treiber des WLAN-Adapters müssen installiert sein.

Das kann man (bei z.B. bereits installierten WLAN-Karten) feststellen mit
>RechteMaus auf Arbeitsplatz >Eigenschaften >Hardware >Geräte-Manager
Dann muss bei „Netzwerkadapter“ irgendetwas mit „Wireless“ oder WLAN stehen
(ohne rotem Kreuz - ansonsten muss die Karte/ der Treiber aktiviert/ aktualisiert werden).

Hat man einen (neuen) WLAN-Stick oder Karte, wird man nach dem Einstecken zur Treiberinstallation -aktivierung aufgefordert. Meine Empfehlung: Nicht das "Setup" auf der Installations-CD des Herstellers benutzen, sondern mit dem "Hardware(update)-Assistent die Treiber installieren:

(Diesen ersten Teil braucht man nur bei einem update: >rechte Maus Arbeitsplatz >Eigenschaften
>Hardware >Gerätemanager >rechte Maus auf das "wireless"-Gerät mit dem Fragezeichen oder dem roten Kreuz >Treiber aktualisieren), dann immer:

>Software von einer Liste... >Weiter >Folgende Quelle... >Durchsuchen >In den Pfad der CD wechseln, in dem die Treiber liegen, >usw.

Nur wenn hier keine Treiber gefunden werden, muss das "Setup" oder "Install" der mitgelieferten CD ausgeführt werden. In diesem Fall, wenn möglich, NUR die Treiber installieren (keine sonstige Software) und weiter wie bei 2. Wenn das nicht möglich ist, muss man die komplette Installationsroutine des Herstellers durchlaufen und hat danach (hoffentlich) ein funktionierendes WLAN

2. Manuelle WLAN-Konfiguration. Die CD benötigen Sie nicht. Nur die Gerätetreiber (siehe oben)

2.1. „Start“ „Einstellungen“ „Systemsteuerung“ „Netzwerkverbindungen“.

2.2. rechte Maus auf „Drahtlose Netzwerkverbindung“

2.3. entweder: „Drahtlose Netzwerkverbindung“ >Register „Drahtlosnetzwerke“
oder „Drahtlose Netzwerke anzeigen“ Klicken

2.4. Es öffnet sich das Fenster mit einer Übersicht der gefundenen bzw. konfigurierten drahtlosen Netzwerke. „Windows zum Konfigurieren der Einstellungen verwenden“ aktivieren, >„Hinzufügen“.

2.5. Es öffnet sich das Eingabefenster für die WLAN-Zugangsdaten.

Die folgende Tabelle hilft beim Eintragen der Werte. Unterscheiden Sie dabei, ob sich das Modem im Auslieferungszustand befindet (unkonfiguriert) oder bereits konfiguriert wurde.

Eingabefeld	unkonfiguriert	konfiguriert
Netzwerkname (SSID)	z.B. „ArcorWirelessLAN“	wie eingestellt
Netzwerkauthentifizierung	„Offen“	„WPA-PSK“
Datenverschlüsselung	deaktiviert	„TKIP“
Netzwerkschlüssel (... bestätigen)	(deaktiviert)	wie eingestellt

2.6. >„OK“, nach wenigen Sekunden meldet Windows XP den Verbindungsaufbau.

3. Router-Kennwort vergessen?

Modem auf Werkseinstellungen zurücksetzen: Reset-Knopf 10 Sekunden lang drücken.

Danach muss der Router neu konfiguriert werden! Bei verschlüsselter LAN-Verbindung muß auch der WLAN-Adapter in die Grundkonfiguration (z.B. ESSID: „ArcorWirelessLAN“, Verschlüsselung deaktiviert) zurückversetzt werden.

4. TCP/IP-Protokoll konfigurieren (sollte in Windows XP standardmäßig so sein)

4.1. „Start“ „Einstellungen“ „Systemsteuerung, „Netzwerkverbindungen“.

4.2. „LAN-Verbindung“ (die Verbindung, über die Sie mit Ihrem WLAN-Modem verbunden sind).

4.3. Es erscheint „Status von LAN-Verbindung“. >„Eigenschaften“.

4.4. Registerblatt „Allgemein“ >„Internetprotokoll (TCP/IP)“ > „Eigenschaften“.

4.5. Dialogfeld „Eigenschaften von Internetprotokoll (TCP/IP)“.

Wählen Sie „IP-Adresse automatisch beziehen“ und „DNS-Serveradresse automatisch beziehen“

4.6. >„OK“, Schließen Sie alle geöffneten Fenster.

4.7. Starten Sie das WLAN-Modem (ON/OFF-Schalter aus- und wieder ein) und den Computer neu.