

Installationsanleitung

# A1 WLAN Box

ADB VV 2220 für  
Windows XP

Einfach A1.





## Einfach schneller zum Ziel.

Sie können die Konfiguration für Ihre **A1 WLAN Box mit Windows XP** manuell vornehmen. Wie das geht, erfahren Sie in dieser Anleitung. Befolgen Sie dazu einfach die einzelnen Konfigurationsschritte und halten Sie sich bitte an die Reihenfolge.

Die Einrichtung dauert nur wenige Minuten, versprochen.



# 1. Überprüfen der Netzwerkeinstellungen

Klicken Sie bitte auf „**Start**“ links unten in der Menüleiste und anschließend auf „**Systemsteuerung**“.

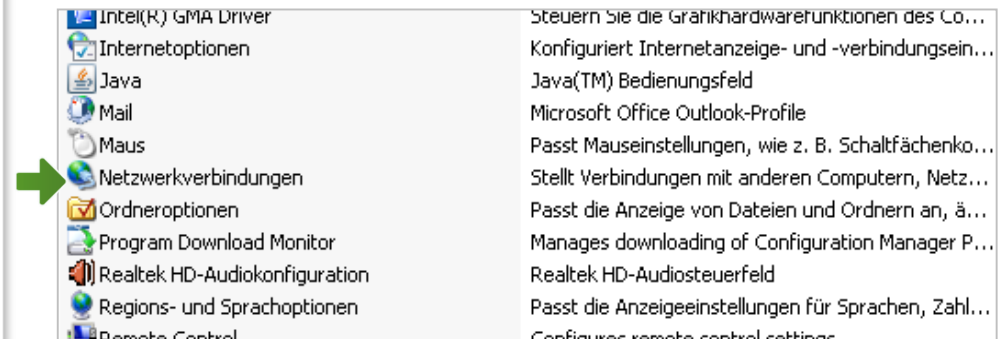
Beachten Sie, dass Ihre aktuelle Ansicht von der hier angezeigten Ansicht abweichen kann.



Wählen Sie als nächstes den Menüpunkt „**Netzwerkverbindungen**“ mit Doppelklick aus.

## Hinweis:

Sollte die Ansicht von Ihrer abweichen, können Sie dies über „**Zur klassischen Ansicht wechseln**“ einstellen.



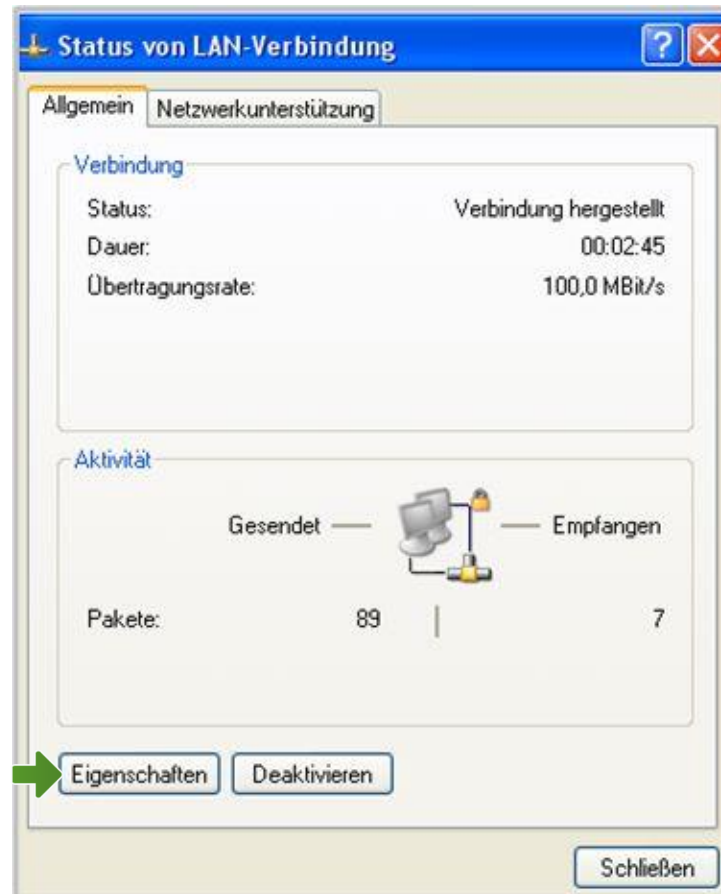
## Netzwerkverbindungen

Im Fenster „**Netzwerkverbindungen**“ werden alle installierten Netzwerkadapter angezeigt.

Klicken Sie bitte doppelt auf das Symbol „**LAN-Verbindung**“ um die Einstellungen zu öffnen.



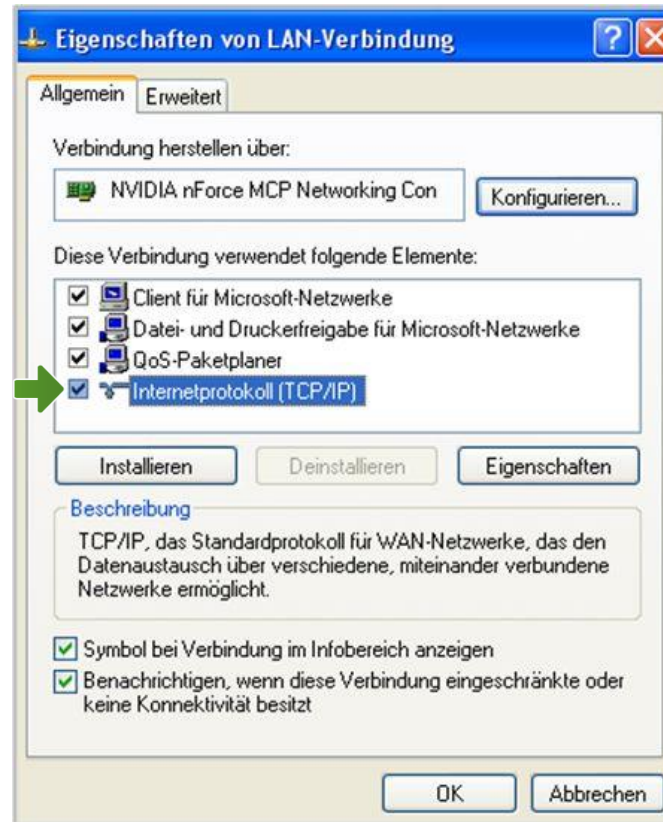
Es erscheint das Fenster mit „**Status von LAN-Verbindung**“. Wählen Sie hier die Schaltfläche „**Eigenschaften**“ aus.



## Eigenschaften von LAN-Verbindung

Sie sind nun in den Eigenschaften der LAN-Verbindung.

Achten Sie bitte darauf, dass der Haken beim Punkt „**Internetprotokoll (TCP/IP)**“ aktiviert bleibt und klicken Sie den Schriftzug „**Internetprotokoll (TCP/IP)**“ doppelt an.

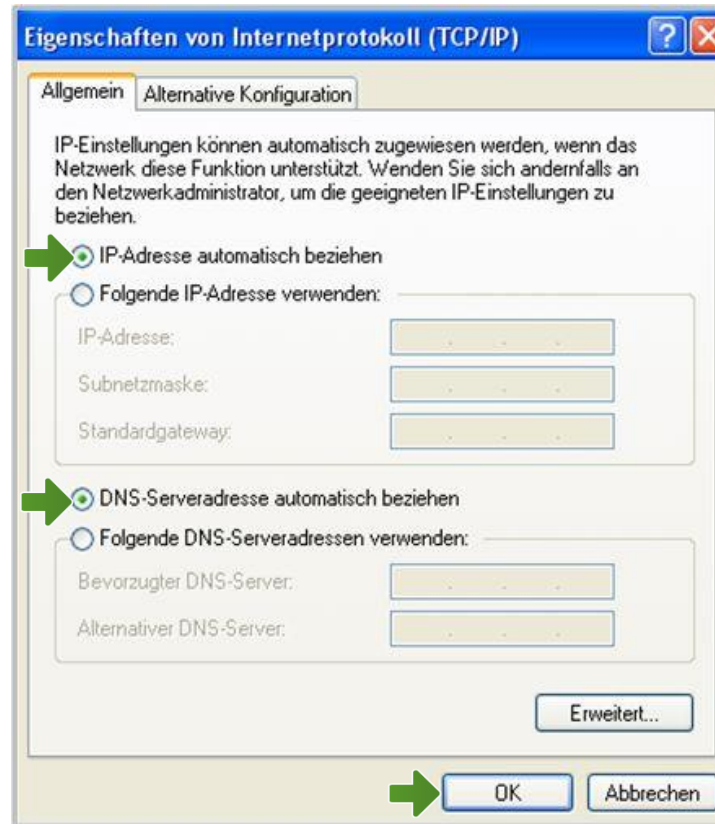


## Eigenschaften von Internetprotokoll (TCP/IP)

In diesem Fenster können Sie die IP-Einstellungen für Ihre Netzwerkkarte vornehmen.

Stellen Sie bitte sicher, dass die Felder **„IP-Adresse automatisch beziehen“** und **„DNS-Serveradresse automatisch beziehen“** ausgewählt sind.

Klicken Sie anschließend auf **„OK“**.





## Eigenschaften von LAN-Verbindung

Bestätigen Sie mit „**OK**“ und klicken Sie im nächsten Fenster auf die Schaltfläche „**Schließen**“.



Ihre Netzwerkeinstellungen sind damit abgeschlossen.

Verbinden Sie jetzt Ihre A1 WLAN Box über das Netzkabel mit Ihrem Computer und schließen Sie alle noch offenen Fenster.



## 2. A1 WLAN Box konfigurieren

In diesem Abschnitt nehmen Sie die persönlichen Einstellungen für Ihre A1 WLAN Box vor.

Tragen Sie dazu bitte in die Adressleiste Ihres Browsers „**10.0.0.138**“ ein und bestätigen die Eingabe mit „**Enter**“.

Ihr Internet Browser ist das Programm, mit dem Sie die Internetseiten öffnen. Verbreitete Browser sind Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari, Google Chrome und Opera.

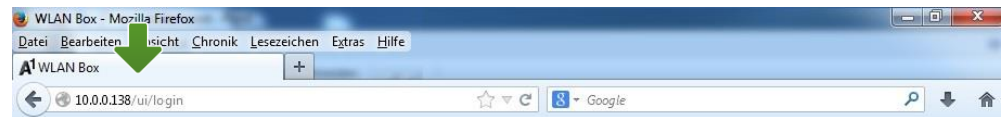
Sie gelangen nun zu den Einstellungen Ihrer A1 WLAN Box.



Internet Explorer



Mozilla Firefox



Safari



Google Chrome



Opera





## Login

Um zu den Einstellungen Ihrer A1 WLAN Box zu gelangen, klicken Sie bitte ohne Angabe eines Passworts auf „**Login**“.

### Hinweis:

Sollten Sie den Zugang zu Ihrer WLAN-Box bereits mit Benutzernamen und Passwort abgesichert haben, so tragen Sie diese Daten jeweils auf der Startseite ein.



The screenshot shows a web browser window titled "Login" with a yellow key icon in the top right corner. The main content area is a light gray box containing three labels and input fields: "Benutzername:" followed by a text box containing "admin", "Kennwort:" followed by an empty text box, and "Sprache:" followed by a dropdown menu showing "Deutsch" with a downward arrow. Below this box, there is a blue play button icon followed by the text "Einloggen Parental Control". To the right of this text is a green arrow pointing right, which is part of a button labeled "Login".

### 3. Eintragen der Zugangsdaten

Die Übersichtsliste im linken Feld zeigt Ihnen alle aktuellen Einstellungen Ihrer A1 WLAN Box an.

Um zu den Einstellungen Ihrer Internetverbindung zu gelangen, klicken Sie auf das Bearbeitungssymbol im Bereich „**Internet Verbindung**“.

Im Bereich „**PPP Authentifizierung**“ tragen Sie bitte Ihren **10-stelligen Internet-Benutzernamen** und Ihr **8-stelliges Internet-Kennwort** ein.

Sie finden beides auf dem Datenblatt, das Sie mit unserem Brief nach Ihrer Bestellung erhalten haben. Sie erhalten diese Daten aber auch bei unserer Serviceline unter 0800 664 100.

Bestätigen Sie danach bitte mit „**Anwenden**“.

#### Hinweis:

**DSL Leitung:** Der Status „**Up**“ zeigt Ihnen an, dass das Modem mit dem A1 Server verbunden ist.

**Internet Verbindung:** Der Status „**Up**“ zeigt Ihnen an, dass Ihre A1 WLAN Box bereits aktiv mit dem Internet verbunden ist.

The screenshot shows the 'Home' page of the A1 WLAN Box web interface. On the left, under 'Geräte Übersicht', various status indicators are shown: Firmware Version (E\_9.0.0.0011), Hardware Version (VV2220), Firmware Profil (MU), Seriennummer (PI154064901T0000011-VV2220), MAC Adresse (a0:4f:d4:66:02:79), Geräte Laufzeit (1h 8m 45s), Internet Verbindung (Nicht Konfiguriert), DSL Leitung (Down), WiFi-1 (2.4GHz) (Up), LAN IP Adresse (10.0.0.138), DHCP Server (Aktiviert), Ethernet Ports (1, 2, 3, 4), and Voice Leitungen (1, 2). On the right, under 'Dienste', there are icons for Benutzer Einstellungen, Netzwerkdienste (+), Hostnamen, and LAN DHCP Server Einstellungen (+). Below these, the 'Internet Verbindung - PPP Authentifizierung' section is visible, showing input fields for Benutzernamen and Passwort, and a yellow warning box that says 'Bitte geben Sie Ihre PPP Zugangsdaten ein.'

This screenshot shows the 'Internet Verbindung - PPP Authentifizierung' page. It features input fields for 'Benutzernamen' and 'Passwort'. A yellow warning box with a triangle icon and the text 'Bitte geben Sie Ihre PPP Zugangsdaten ein.' is prominently displayed. At the bottom right, there is a green arrow icon pointing to the 'Anwenden' button.

## 4. WLAN-Einstellungen

Dieser Teil der Anleitung führt Sie durch die Konfiguration der WLAN-Einstellungen.

Klicken Sie dazu bitte im Bereich „**WiFi-1 (2.4GHz)**“ auf das Bearbeitungs-Symbol.

Hier finden Sie die grundlegenden WLAN-Einstellungen.

Standardmäßig wird das Gerät mit aktivierter WLAN-Schnittstelle und WPA-Verschlüsselung ausgeliefert.



**WiFi-1 (2.4GHz):** Up  

Name (SSID): A1-660279

Sicherheit: WPA-WPA2, TKIP-AES

Wi-Fi Protected Setup: WPS starten 

---

**LAN IP Adresse:** 10.0.0.138 

DHCP Server: Aktiviert


Min Adresse: 10.0.0.1

Max Adresse: 10.0.0.99

---

**Ethernet Ports:**    

---

**Voice Leitungen:**  

## Wireless Access Point - WLAN

**Wi-Fi Access Point aktivieren:** Steht der Punkt auf „Ja“, so ist das WLAN bei Ihrer A1 WLAN Box eingeschaltet.

### Name (SSID):

Hier können Sie den Namen Ihrer WLAN-Verbindung frei wählen. Ändern Sie dazu bitte die vorausgefüllte Bezeichnung.

### Sicherheits Modus:

Damit die Sicherheitseinstellungen Ihrer A1 WLAN Box optimal an die Anforderungen Ihrer PC Einstellungen angepasst werden, ändern Sie die Einstellungen bei „**Sicherheits Modus**“ auf „**WPA-WPA2**“.

### WPA Passphrase:

Hier legen Sie Ihr persönliches, frei wählbares WLAN-Kennwort fest. Dieses benötigen Sie jedes Mal, wenn Sie ein zusätzliches Gerät mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden möchten. Wir empfehlen Ihnen einen 8-stelligen Wert, bestehend aus Ziffern und Groß- und Kleinbuchstaben, ohne Sonderzeichen oder Umlaute zu verwenden und klicken Sie danach bitte ganz unten auf „**Anwenden**“.

Die Konfiguration Ihrer A1 WLAN Box ist abgeschlossen.

Schließen Sie alle noch offenen Fenster und entfernen Sie das Netzkabel von Ihrem Computer.

Wireless Access Point - Wi-Fi-1 (2.4GHz)

Status: **Up**

Wi-Fi Access Point aktivieren: ☒ Ja ☐ Nein

Name (SSID):

Kanal:

---

**Wi-Fi Sicherheits Einstellungen**

SSID Broadcast: ☒ Ja ☐ Nein

AP-Isolation: ☐ Ja ☒ Nein

WiFi Segregation: ☐ Ja ☒ Nein

Sicherheits Modus:


WPA Passphrase:  ☐ Passwort anzeigen


---

**Wi-Fi Protected Setup**

WPS aktiviert: ☒ Ja ☐ Nein

Konfigurations Methoden: ☒ Push Button

 WPS starten



## 5. Computer mit dem WLAN-Netzwerk verbinden

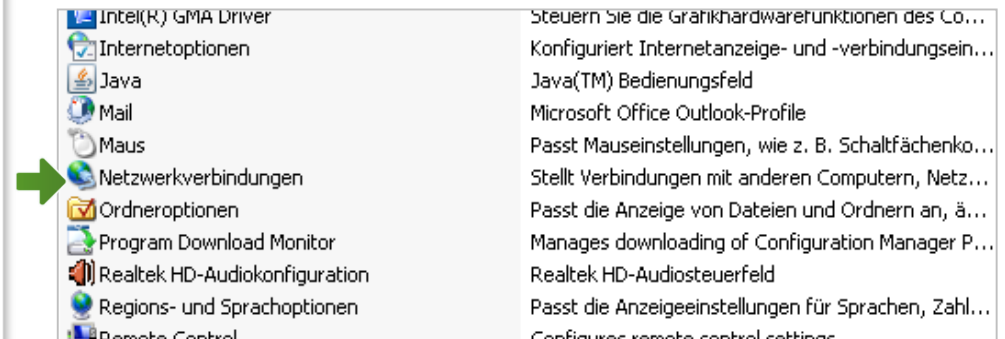
Klicken Sie bitte auf „**Start**“ links unten in der Menüleiste und anschließend auf „**Systemsteuerung**“.



Wählen Sie als nächstes den Menüpunkt „**Netzwerkverbindungen**“ mit Doppelklick aus.

### Hinweis:

Sollte die Ansicht von Ihrer abweichen, können Sie dies über „**Zur klassischen Ansicht wechseln**“ einstellen.



## Netzwerkverbindungen

Im Fenster „**Netzwerkverbindungen**“ werden alle installierten Netzwerkadapter angezeigt.

Klicken Sie mit der **rechten Maustaste** auf „**Drahtlose Netzwerkverbindung**“.

Stellen Sie bitte sicher, dass Ihre drahtlose Netzwerkverbindung **aktiviert** ist. Im Bild auf der rechten Seite ist die Verbindung bereits aktiv.

Klicken Sie jetzt auf „**Eigenschaften**“.

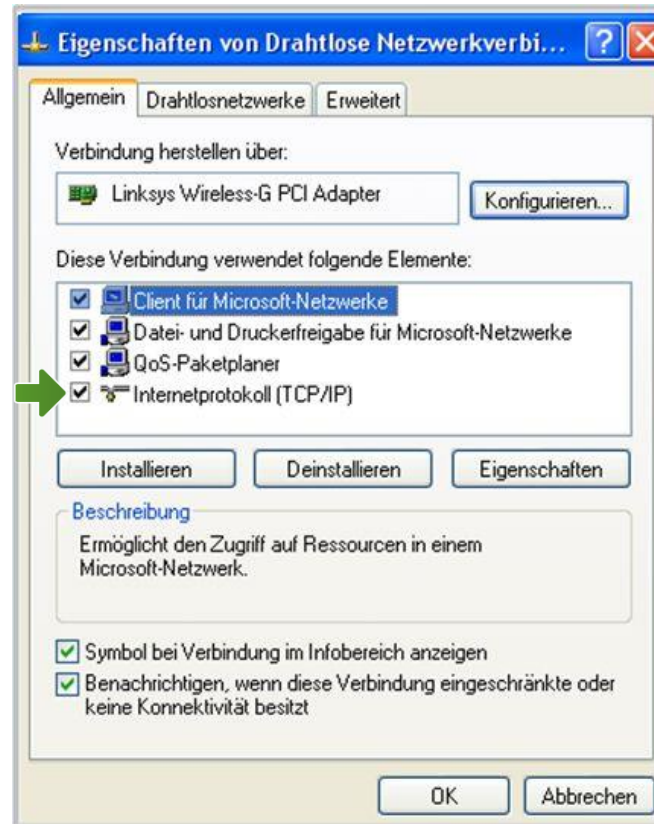




## Eigenschaften von Drahtlose Netzwerkverbindung

Sie sind nun in den Eigenschaften der WLAN-Verbindung.

Achten Sie bitte darauf, dass der Haken beim Punkt „**Internetprotokoll (TCP/IP)**“ aktiviert bleibt und klicken Sie den Schriftzug „**Internetprotokoll (TCP/IP)**“ doppelt an.



## Eigenschaften von Internetprotokoll (TCP/IP)

In diesem Fenster können Sie die IP-Einstellungen für Ihre Netzwerkkarte vornehmen.

Stellen Sie bitte sicher, dass die Felder **„IP-Adresse automatisch beziehen“** und **„DNS-Serveradresse automatisch beziehen“** ausgewählt sind.

Klicken Sie anschließend auf **„OK“**.



## Eigenschaften von Drahtlose Netzwerkverbindung

Klicken Sie bitte auf die Registerkarte „**Drahtlosnetzwerke**“.

Sollte diese Registerkarte nicht angezeigt werden, verwendet Ihr System eventuell ein anderes Programm für die Verwaltung Ihrer Drahtlosnetzwerkkarte.

Nähere Informationen finden Sie im Handbuch zu Ihrem Computer.

Setzen Sie falls nötig bitte das Häkchen bei „**Windows zum Konfigurieren der Einstellungen verwenden**“.

Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche „**Drahtlosnetzwerke anzeigen**“.



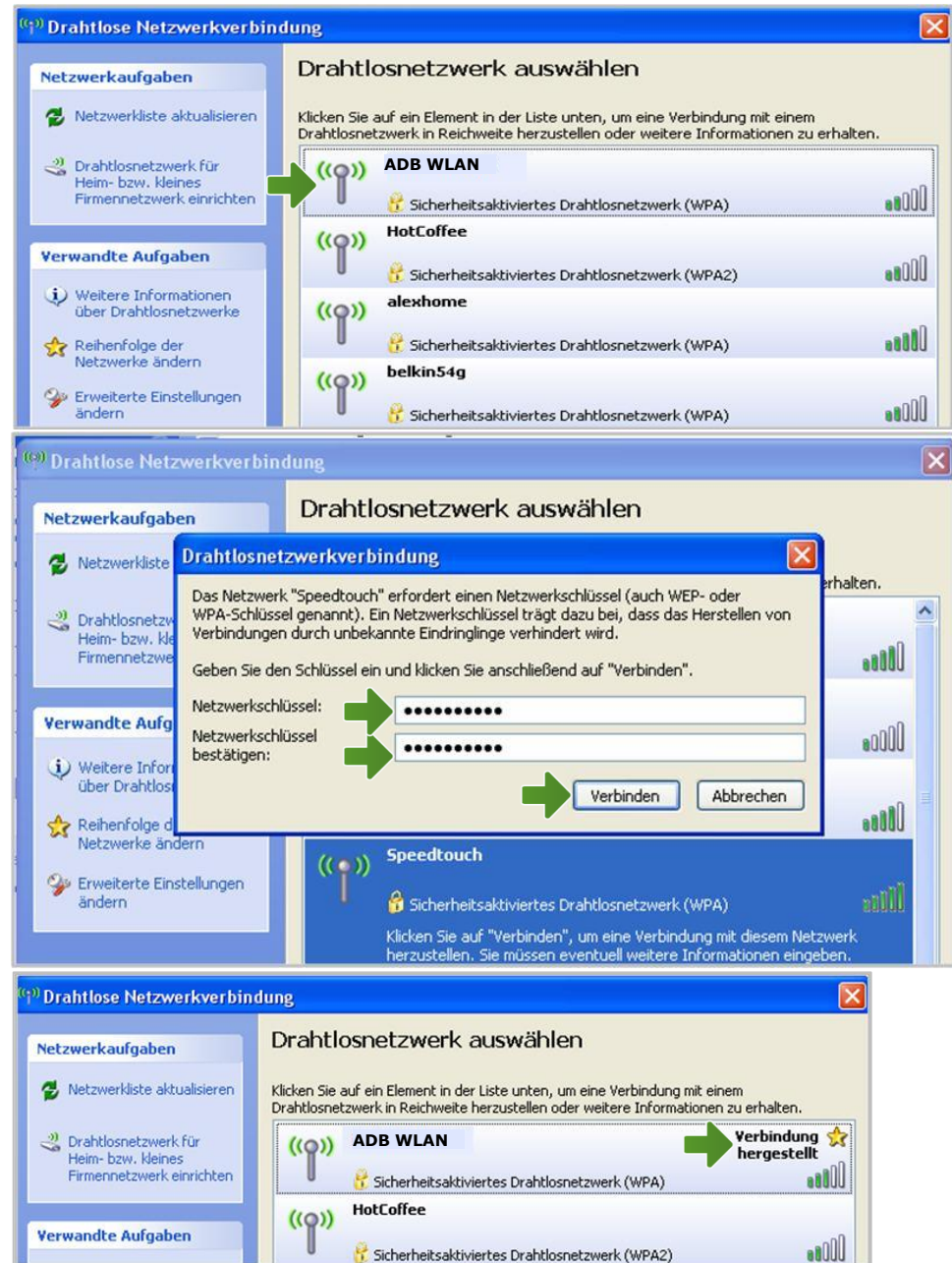
## Drahtlose Netzwerkverbindung

Hier werden Ihnen alle Drahtlosnetzwerke in Reichweite ihres Computers angezeigt. Wählen Sie Ihre zuvor individuell bezeichnete WLAN-Verbindung aus der Liste aus.

Tragen Sie nun im Feld „**Netzwerkschlüssel**“ bitte Ihr selbst gewähltes WLAN-Kennwort ein und bestätigen Sie es noch einmal im Feld „**Netzwerkschlüssel bestätigen**“. Abschließend klicken Sie auf „**Verbinden**“.

Nach wenigen Sekunden erscheint „**Verbindung hergestellt**“ bei Ihrem Netzwerk.

Die Konfiguration ist jetzt abgeschlossen.





Einfach A1.



### Sie haben noch Fragen?

Egal ob Sie Fragen zu Internet, PC, E-Mail, TV, Smartphones, Router- oder Netzwerkkonfiguration haben, unsere A1 Guru Serviceline ist gerne für Sie da:

#### **A1 Guru Serviceline (€ 1,56/min.)**

Sie haben eine Frage zu Internet, PC, E-Mail & TV?

- 0900 664 900 – Durchwahl 1

Ihr Handy oder Smartphone macht Probleme?

- 0900 664 900 – Durchwahl 2

Sie brauchen Unterstützung bei Problemen mit Ihrem Computer, Router oder mit Netzwerkkonfigurationen?

- 0900 664 900 – Durchwahl 3

#### **Sie nehmen die Dinge gerne selbst in die Hand**

Viele Antworten gibt's auf [www.a1.net/hilfe-support](http://www.a1.net/hilfe-support)

Tauschen Sie sich gerne mit anderen aus:

[www.a1community.net](http://www.a1community.net)