

Installationsanleitung

# A1 WLAN Box

ADB VV 2220 für  
Windows 7



Einfach A1.





## Einfach schneller zum Ziel.

Sie können die Konfiguration für Ihre **A1 WLAN Box mit Windows 7** 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.

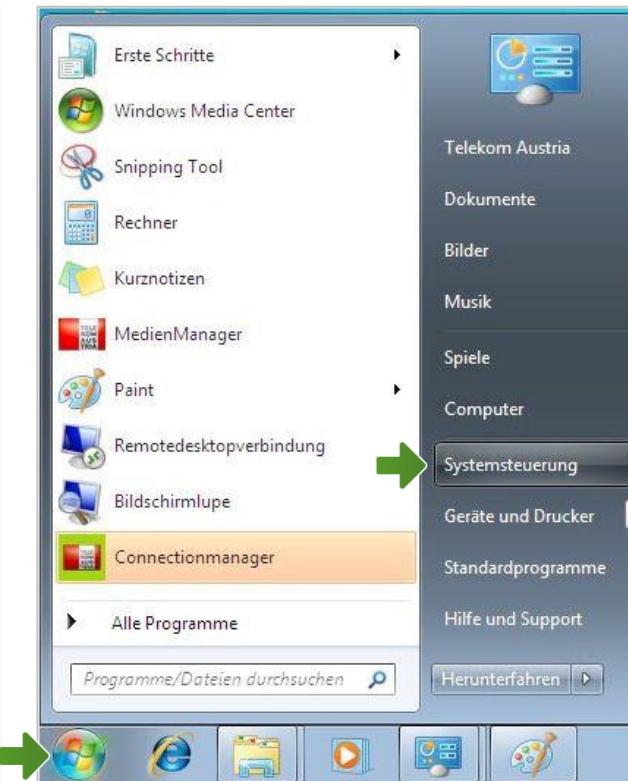
Die Einrichtung dauert nur wenige Minuten, versprochen.



# 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 „**Netzwerkstatus und -aufgaben anzeigen**“ aus.

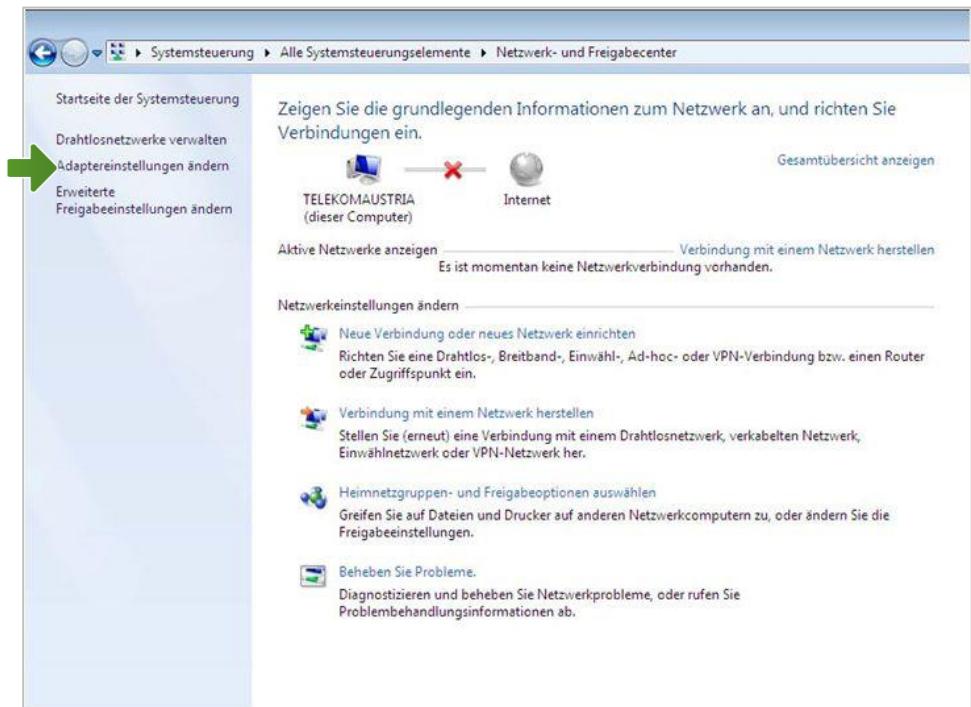
## Hinweis:

Sollte die Ansicht von Ihrer abweichen, können Sie dies über „**Kategorie**“ einstellen, indem Sie „**Große Symbole**“ wählen.



## Netzwerk- und Freigabecenter

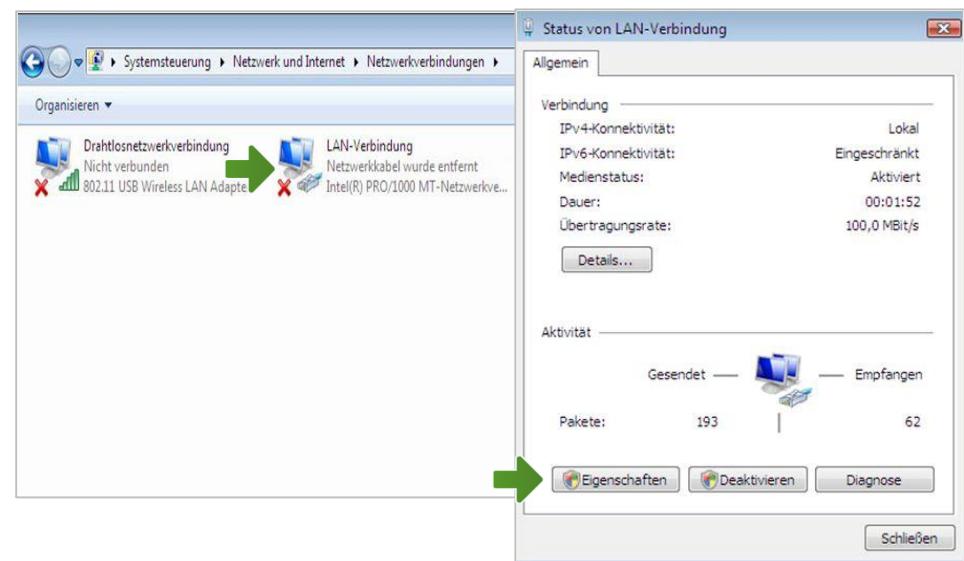
Klicken Sie bitte auf „**Adaptereinstellungen ändern**“.



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

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

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

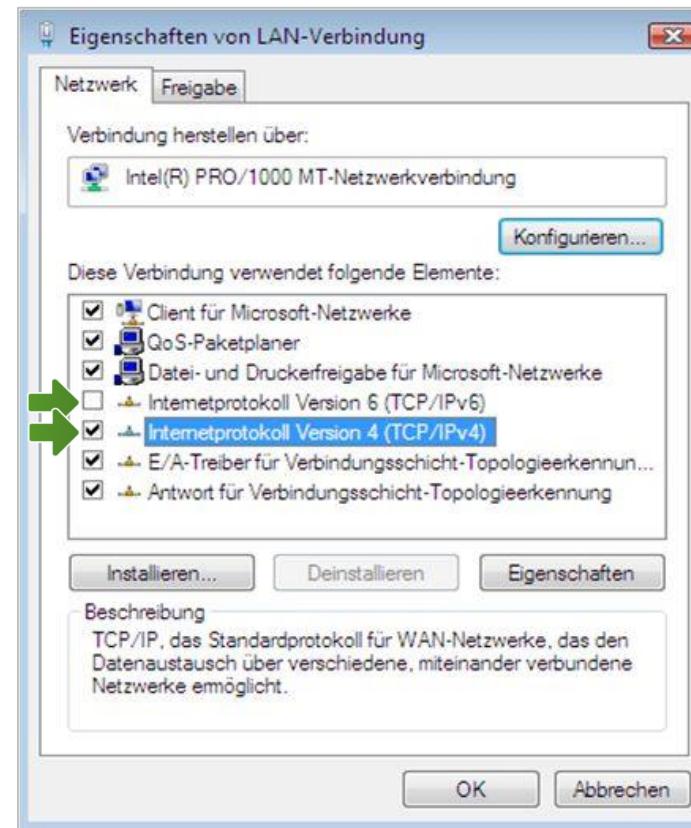


## Eigenschaften von LAN-Verbindung

Sie sind nun in den Eigenschaften der LAN-Verbindung.

Entfernen Sie den Haken beim Punkt „**Internetprotokoll Version 6 (TCP/IPv6)**“.

Achten Sie bitte darauf, dass der Haken beim Punkt „**Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)**“ aktiviert bleibt klicken Sie den Schriftzug „**Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)**“ doppelt an.

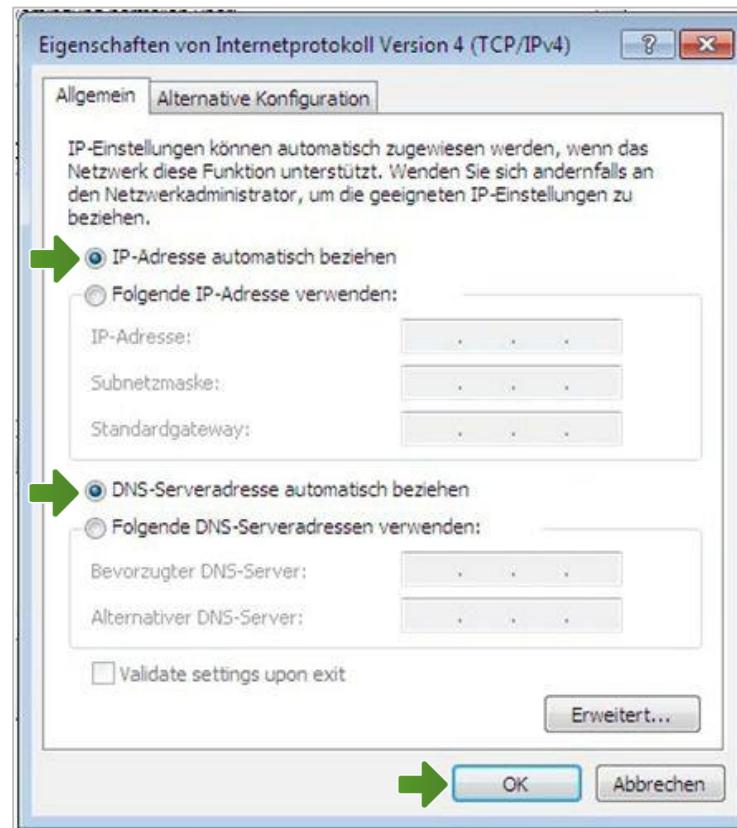


## Eigenschaften von Internetprotokoll Version 4

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

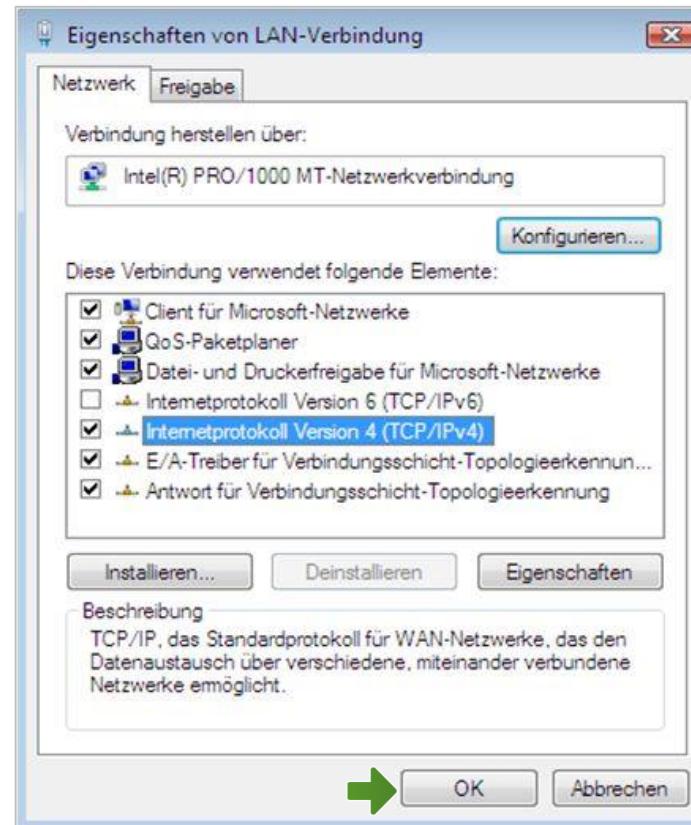
Stellen Sie bitte sicher, dass die Felder „**IP-Adresse automatisch beziehen**“ und „**DNS-Serveradresse automatisch beziehen**“ ausgewählt sind.

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 Netzwerkkabel 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 'Login' window with the following fields:

- Benutzername:
- Kennwort:
- Sprache:

Below the fields are two buttons:

- (with a blue arrow icon)
- (with a green arrow icon)

### 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 'Internet Verbindung' section of the configuration interface. It includes fields for 'Internet Verbindung' status (Nicht Konfiguriert), 'DSL Leitung' status (Down), 'WiFi-1 (2.4GHz)' status (Up), 'LAN IP Adresse' (10.0.0.138), and 'Ethernet Ports' (Ports 1, 2, 3, 4). A green arrow points to the 'Internet Verbindung' status field. Below this section is a yellow warning box stating 'Bitte geben Sie Ihre PPP Zugangsdaten ein.' (Please enter your PPP login data).

This screenshot shows the 'Internet Verbindung - PPP Authentifizierung' dialog box. It contains fields for 'Benutzername' and 'Passwort'. A green arrow points to the 'Anwenden' button at the bottom right, which is highlighted in green. A yellow warning box above the button also says 'Bitte geben Sie Ihre PPP Zugangsdaten ein.'

## 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.

The screenshot shows the configuration interface for the WiFi-1 (2.4GHz) network. It includes fields for Name (SSID), Security, and Wi-Fi Protected Setup, along with their respective status indicators (Up, A1-660279, WPA-WPA2, TKIP-AES, and WPS starten). Below this are sections for LAN IP Address, DHCP Server, and Ethernet Ports. The Ethernet Ports section is highlighted with a green border around the number 1, and a green arrow points to the edit icon (pencil) next to the number 1. The LAN IP Address section shows 10.0.0.138 (Aktiviert), and the Ethernet Ports section shows ports 1, 2, 3, and 4.

<b>WiFi-1 (2.4GHz):</b>	<b>Name (SSID):</b> A1-660279 <b>Sicherheit:</b> WPA-WPA2, TKIP-AES <b>Wi-Fi Protected Setup:</b> WPS starten
<b>LAN IP Adresse:</b>	10.0.0.138 <b>DHCP Server:</b> Aktiviert <b>Min Adresse:</b> 10.0.0.1 <b>Max Adresse:</b> 10.0.0.99
<b>Ethernet Ports:</b>	1 2 3 4
<b>Voice Leitungen:</b>	1 2

## 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 EMPFEHLN FOLGENDEN WERT:  
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 Netzwerkkabel von Ihrem Computer.

**Wireless Access Point - WiFi-1 (2.4GHz)**

---

<p>Status: <b>Up</b></p> <p>Wi-Fi Access Point aktivieren: <input checked="" type="radio"/> <b>Ja</b> <input type="radio"/> <b>Nein</b></p> <p> Name (SSID): <b>A1-660279</b></p> <p>Kanal: <b>Auto (6) ▾</b></p> <p><b>Wi-Fi Sicherheits Einstellungen</b></p> <p>SSID Broadcast: <input checked="" type="radio"/> <b>Ja</b> <input type="radio"/> <b>Nein</b></p> <p>AP-Isolation: <input type="radio"/> <b>Ja</b> <input checked="" type="radio"/> <b>Nein</b></p> <p>WiFi Segregation: <input type="radio"/> <b>Ja</b> <input checked="" type="radio"/> <b>Nein</b></p> <p> Sicherheits Modus: <b>WPA-WPA2</b> ▾</p> <p> WPA Passphrase: <b>*****</b> <input type="checkbox"/> <b>Passwort anzeigen</b></p> <p><b>Wi-Fi Protected Setup</b></p> <p>WPS aktiviert: <input checked="" type="radio"/> <b>Ja</b> <input type="radio"/> <b>Nein</b></p> <p>Konfigurations Methoden: <input checked="" type="checkbox"/> <b>Push Button</b></p>
--

---

 **WPS starten**

 **Anwenden**

## 5. Computer mit dem WLAN-Netzwerk verbinden

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 „**Netzwerkstatus und -aufgaben anzeigen**“ aus.

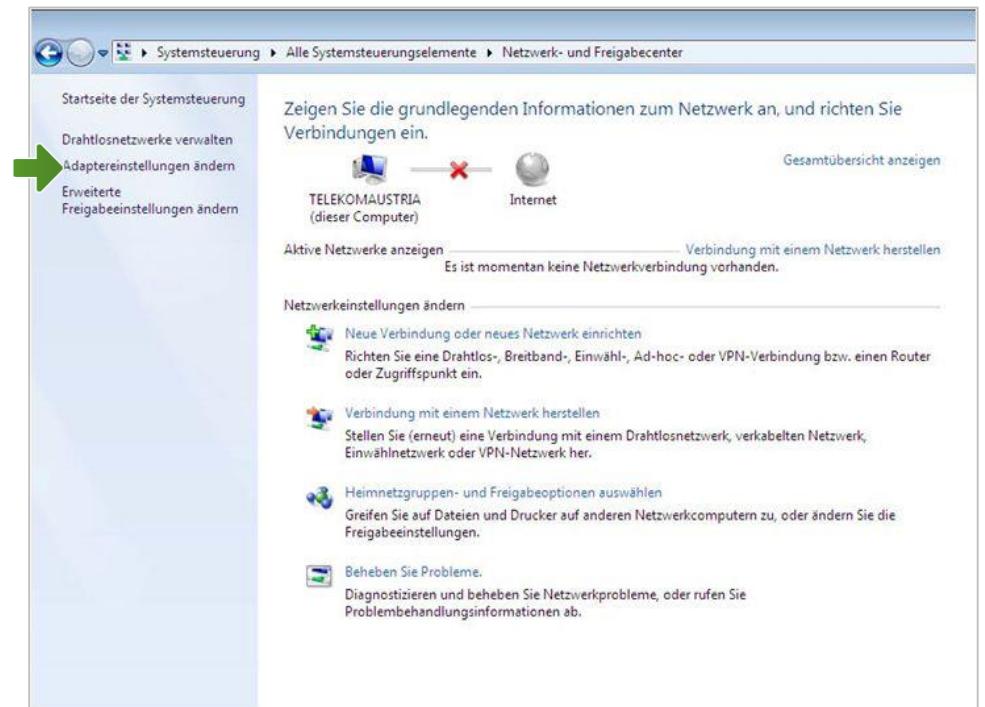
### Hinweis:

Sollte die Ansicht von Ihrer abweichen, können Sie dies über „**Kategorie**“ einstellen, indem Sie „**Große Symbole**“ wählen.



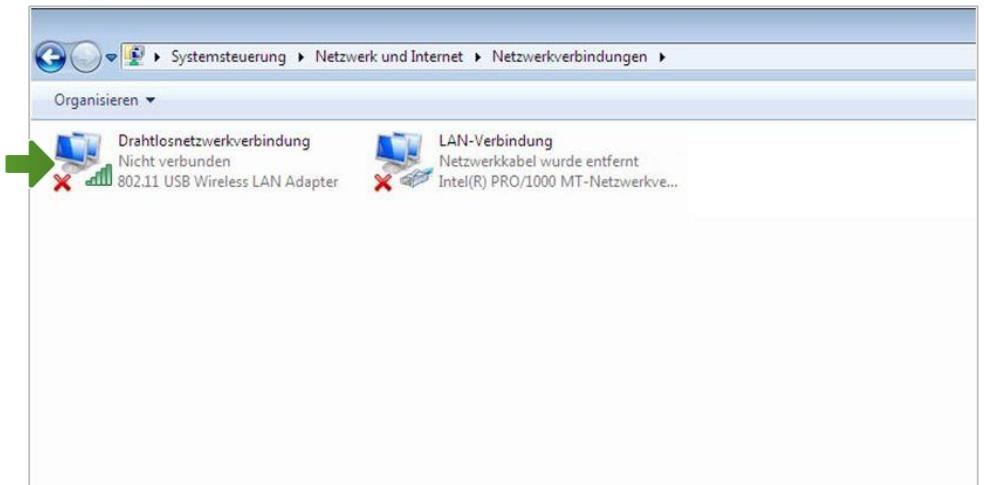
## Netzwerk- und Freigabecenter

Klicken Sie bitte auf „**Adapttereinstellungen ändern**“.



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

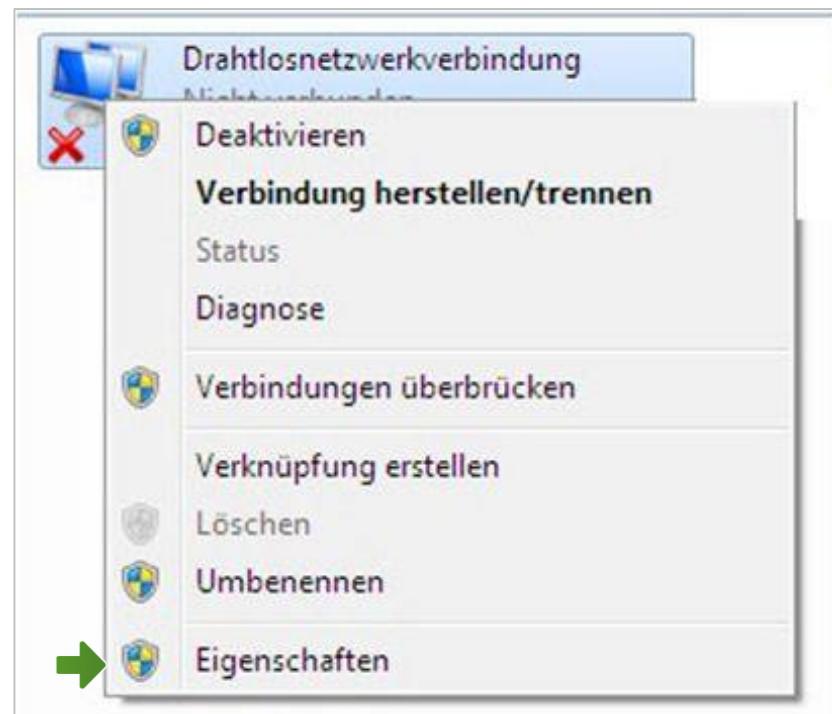
Öffnen Sie die Einstellungen für die „**Drahtlosnetzwerkverbindung**“, indem Sie das Symbol mit **der rechten Maustaste** anklicken.



## Drahtlosnetzwerkverbindung

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

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

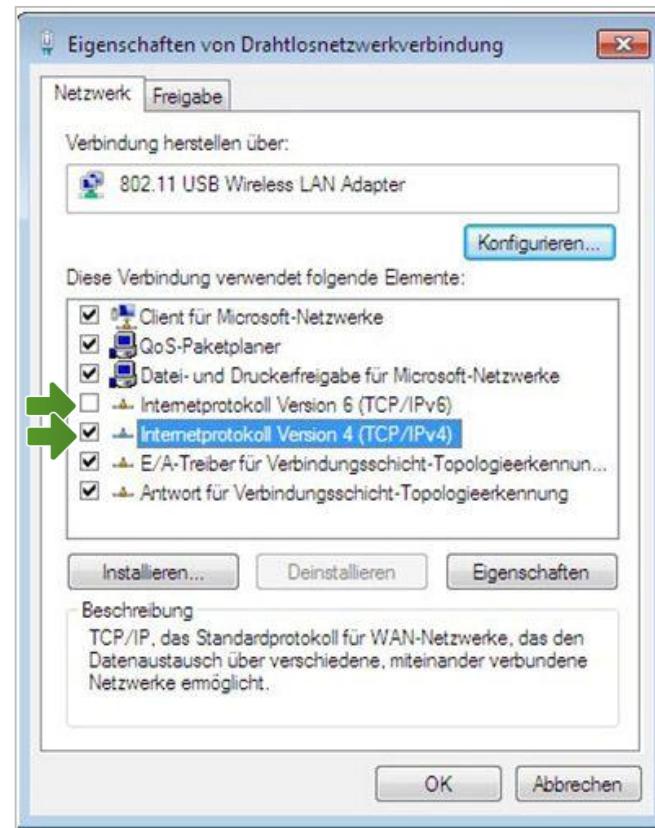


## Eigenschaften von Drahtlosnetzwerkverbindung

Sie sind nun in den Eigenschaften der Drahtlosnetzwerkverbindung.

Entfernen Sie den Haken beim Punkt „**Internetprotokoll Version 6 (TCP/IPv6)**“.

Achten Sie bitte darauf, dass der Haken beim Punkt „**Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)**“ aktiviert bleibt und klicken Sie den Schriftzug „**Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)**“ doppelt an.



## Eigenschaften von Internetprotokoll Version 4

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

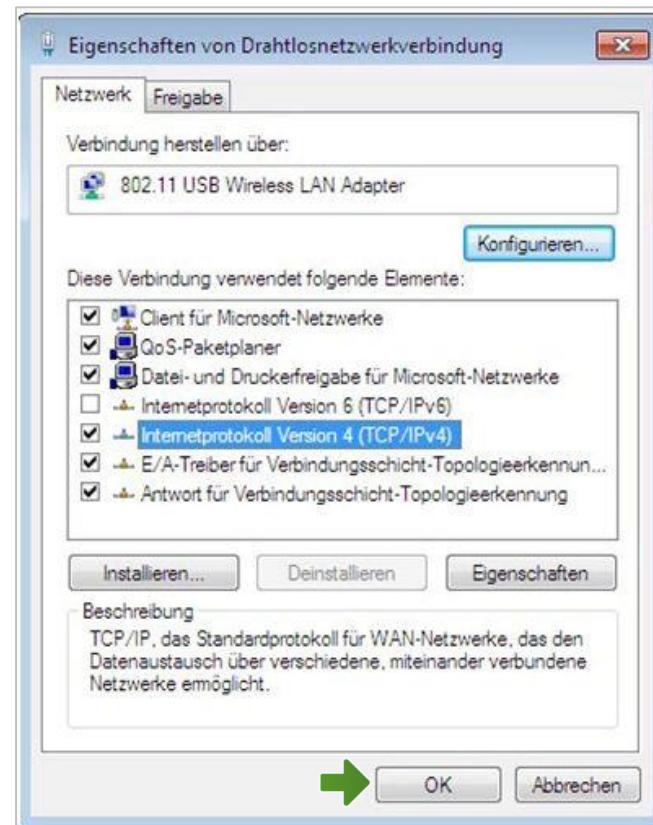
Stellen Sie bitte sicher, dass die Felder „**IP-Adresse automatisch beziehen**“ und „**DNS-Serveradresse automatisch beziehen**“ ausgewählt sind.

Klicken Sie anschließend auf „OK“.



## Eigenschaften von Drahtlosnetzwerkverbindung

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



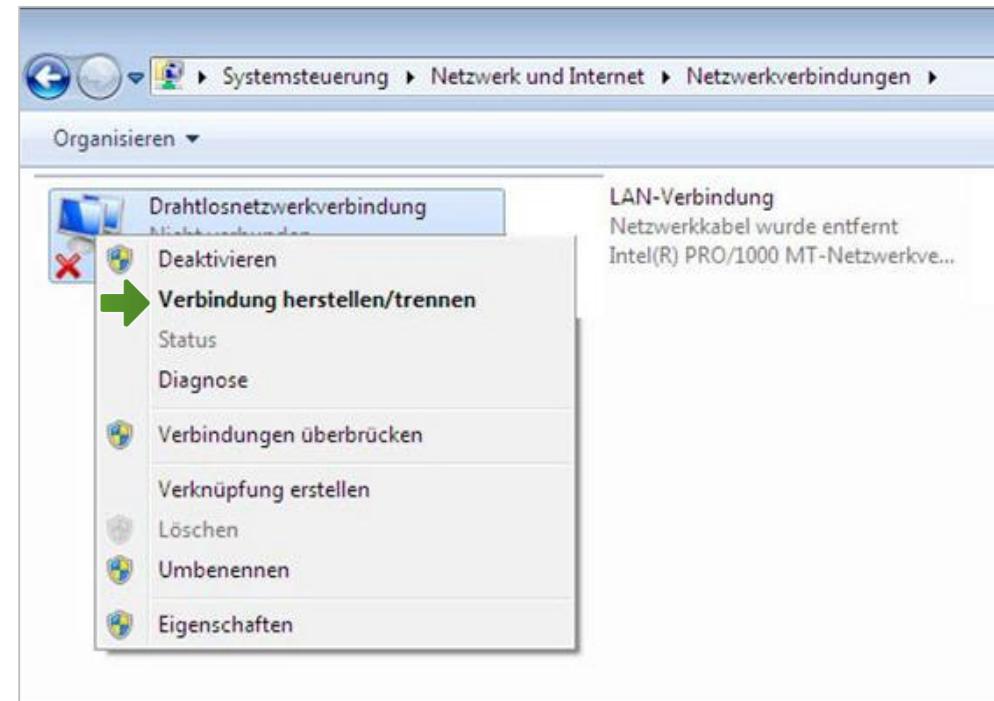
## Netzwerkverbindungen

Klicken Sie mit der rechten Maustaste bitte auf „**Drahtlosnetzwerkverbindung**“ und wählen Sie „**Verbindung herstellen/trennen**“.

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

Im neuen Fenster werden Ihnen alle Drahtlosnetzwerke in Reichweite ihres Computers angezeigt.

Wählen Sie hier Ihre zuvor individuell bezeichnete WLAN-Verbindung aus der Liste aus.



## Verbindung mit einem Netzwerk herstellen

Tragen Sie nun im Feld „**Sicherheitsschlüssel**“ bitte Ihr selbst gewähltes WLAN-Kennwort ein und klicken Sie auf „**OK**“.



Es wird eine Verbindung hergestellt.



Die Konfiguration ist jetzt abgeschlossen.



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)