

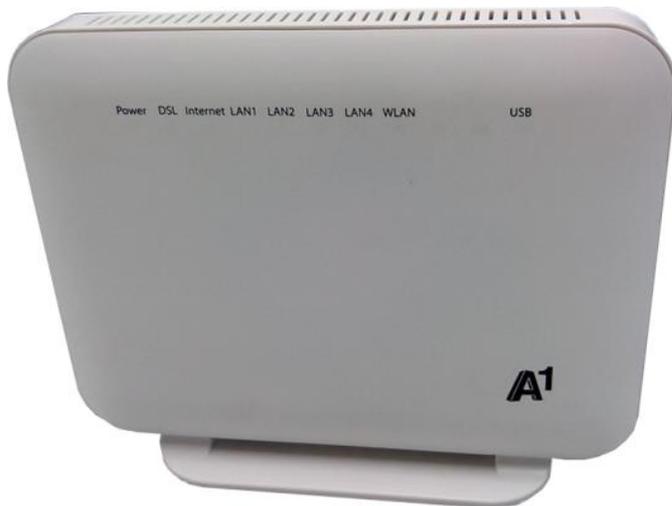
Installationsanleitung

A1 WLAN Box

ADB DV 2210 für
Windows 8

Einfach A1.

A1





Einfach schneller zum Ziel.

Sie können die Konfiguration für Ihre **A1 WLAN Box mit Windows 8** 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

Rufen Sie zu Beginn bitte die Desktop-Ansicht von Windows 8 auf. Bewegen Sie den Mauszeiger in die rechte untere Bildschirmcke. Es erscheinen nun am rechten Bildschirmrand Ihre Einstellungssymbole.

Klicken Sie auf die Schaltfläche „**Einstellungen**“ und im Anschluss auf „**Systemsteuerung**“.

Hinweis:

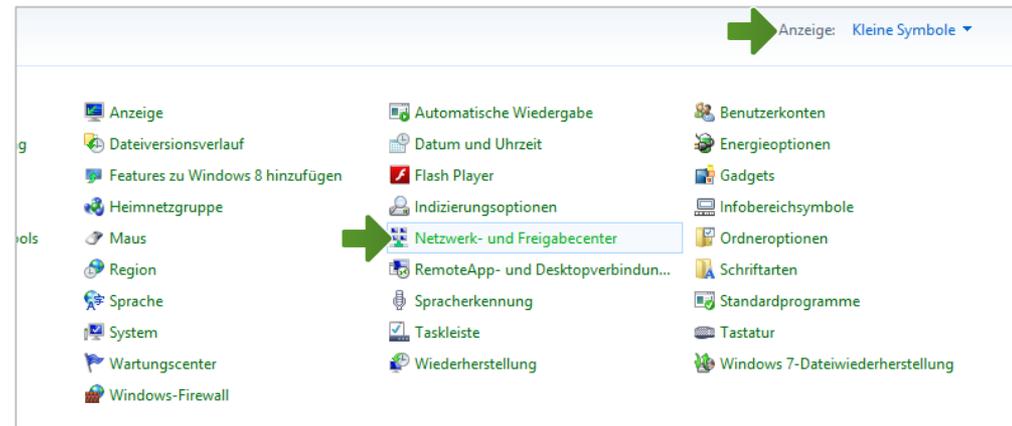
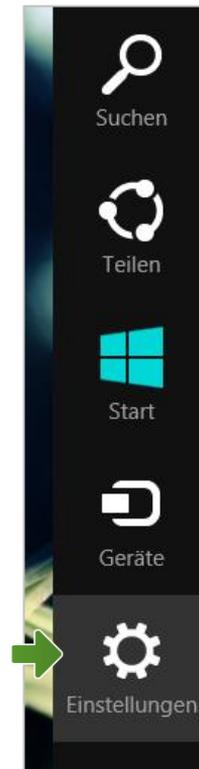
Die Einstellungssymbole am rechten Bildrand erhalten Sie auch über die Tastenkombination „**Windows + C**“.

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

Klicken Sie im Fenster der Systemsteuerung bitte auf „**Netzwerk- und Freigabecenter**“.

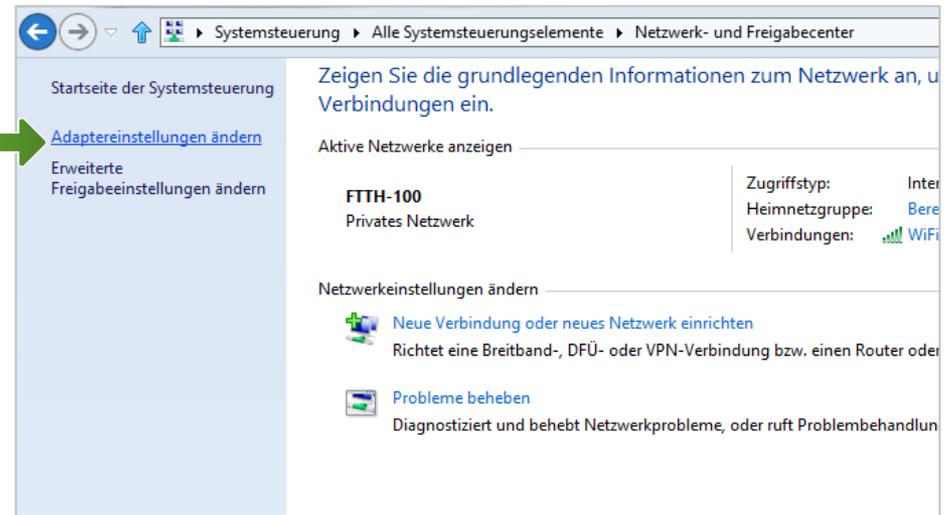
Hinweis:

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



Netzwerk- und Freigabecenter

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

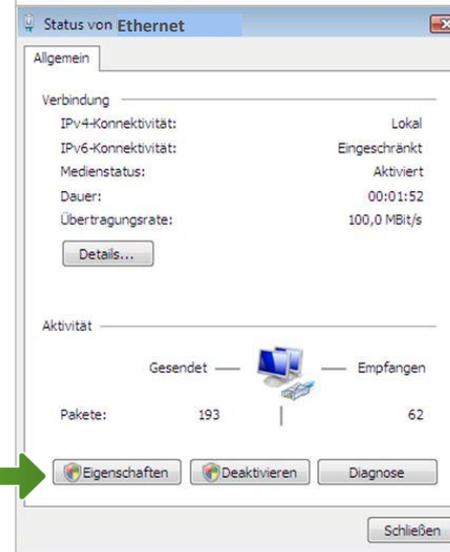


Im Fenster „**Netzwerkverbindungen**“ werden alle installierten Netzwerkadapter angezeigt.

Klicken Sie doppelt auf das Symbol „**Ethernet**“ um die Einstellungen zu öffnen.



Es erscheint das Fenster „**Status von Ethernet**“. Wählen Sie hier die Schaltfläche „**Eigenschaften**“ aus.

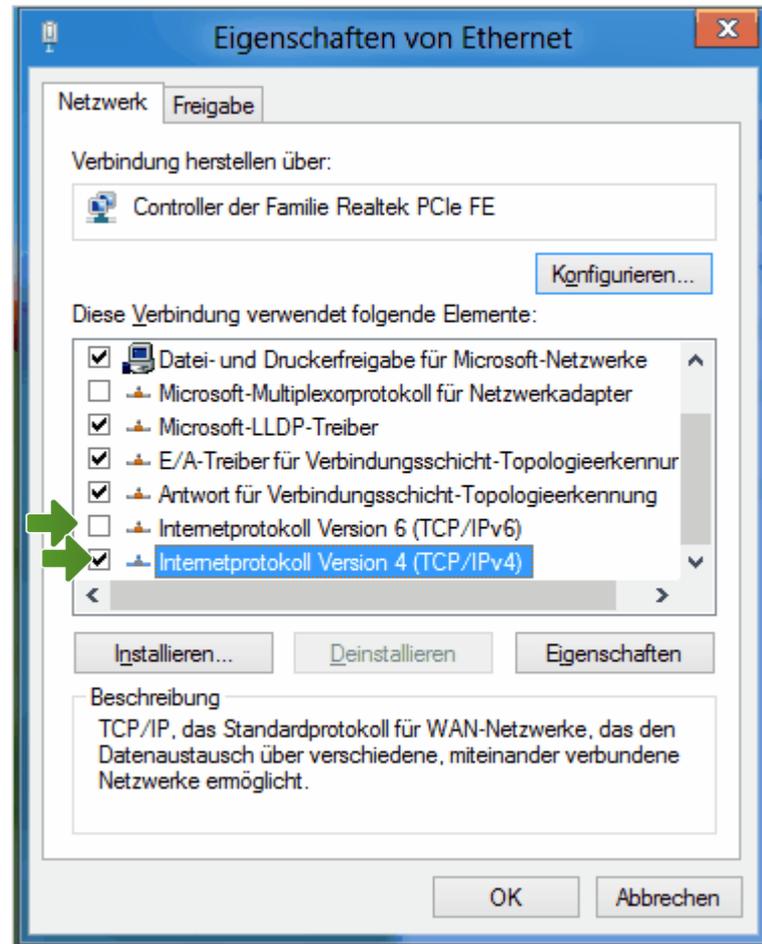


Eigenschaften von Ethernet

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 und klicken Sie den Schriftzug „**Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)**“ doppelt an.

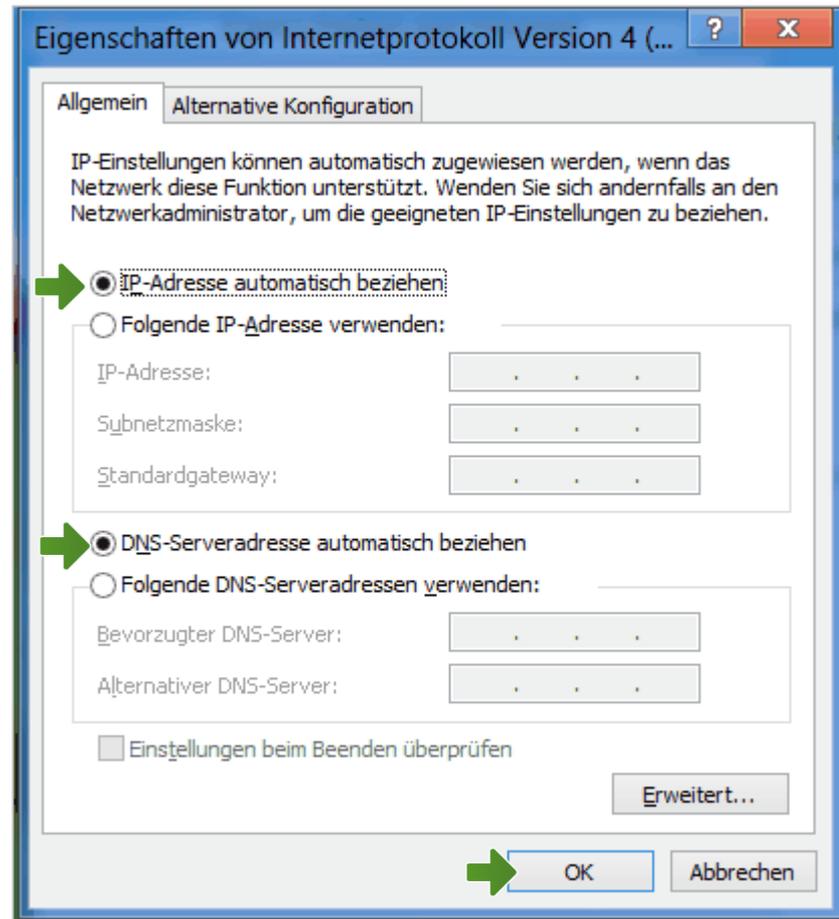


Eigenschaften von Internetprotokoll Version 4

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

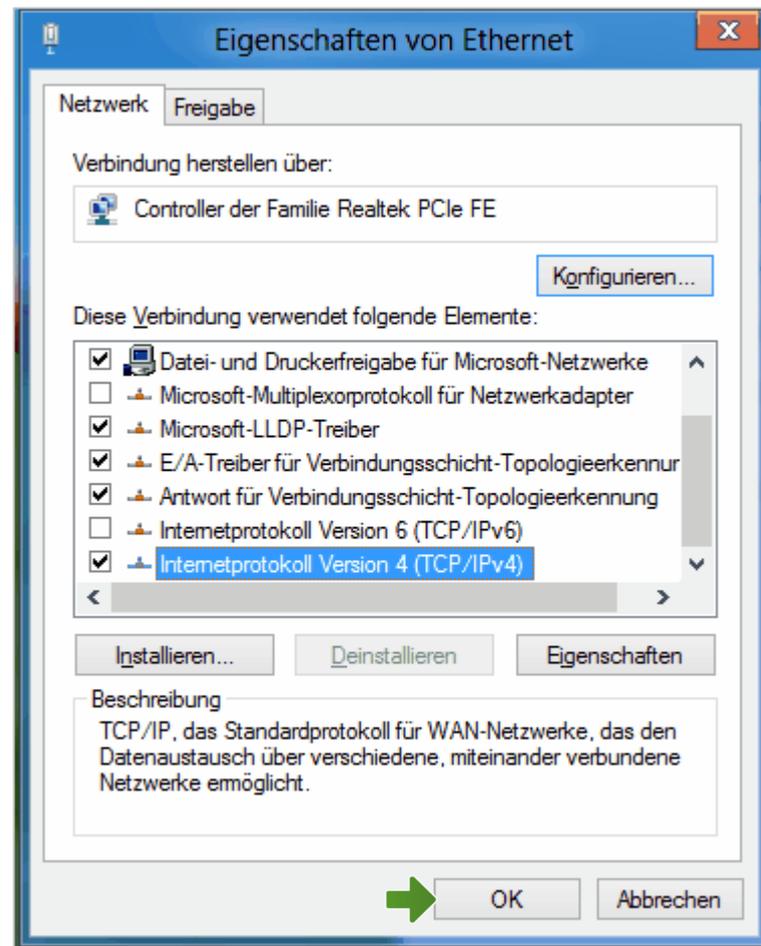
Stellen Sie bitte sicher, dass die Felder „**IP-Adresse automatisch beziehen**“ und „**DNS-Serveradresse automatisch beziehen**“ ausgewählt sind.

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



Eigenschaften von Ethernet

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.

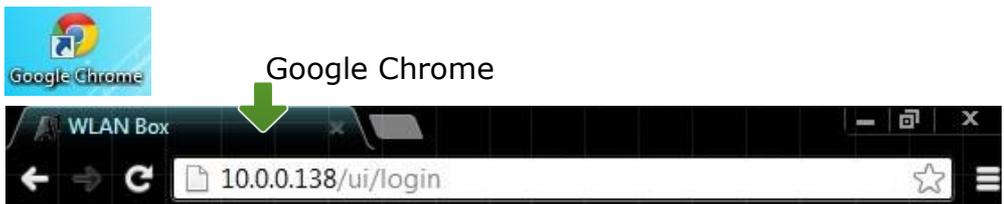
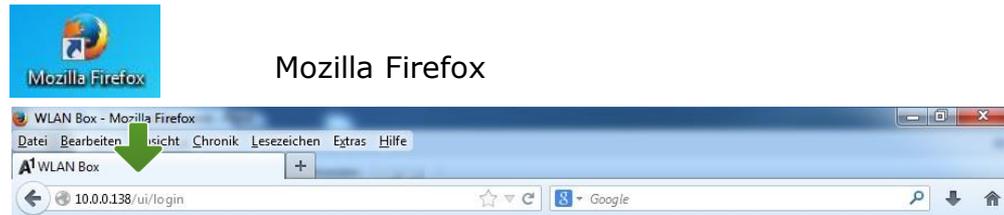
2. A1 WLAN Box konfigurieren

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.



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.

Login

Benutzername:

Kennwort:

Sprache:

 Aus Sicherheitsgründen wird ausdrücklich empfohlen für Benutzer ein Passwort zu setzen. Sie können das Passwort im Hauptmenü unter dem Punkt "Benutzer Einstellungen" setzen 



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.

Home admin Abmelden

Geräte Übersicht

Firmware Version: E_5.0.3
Hardware Version: DV2210
Firmware Profil: MU
Geräte Laufzeit: 4m 39s

Internet Verbindung: **Up**
Typ: **PPPoE over PTM**
PPP Verbindungs Auslöser: **Immer verbunden**
PPP Laufzeit: 0h 2m
IP Adresse: 178.190.201.71
Gateway: 178.191.255.254
Name Server: 195.3.96.67, 213.33.98.136
DSL Leitung: **Up**
Downstream Bandbreite: 16424 Kbps
Upstream Bandbreite: 1048 Kbps

WLAN: **Up**
Name (SSID): A1-c8ced1
Sicherheit: WPA-WPA2, TKIP-AES

LAN IP Adresse: 10.0.0.138
DHCP Server: **Aktiviert**
Min Adresse: 10.0.0.1
Max Adresse: 10.0.0.99

Ethernet Ports: 1 2 3 4

Dienste

Benutzer Einstellungen
Hostnamen
LAN DHCP Server Einstellungen (+)
Netzwerkdienste (+)
Heim Netz
Drucker (+)
Sicherheit (+)
WLAN

Internet Verbindung - PPP Authentifizierung

✓ **Verbunden.**

Copyright © 2010-2013 ADB Broadband S.p.A.

Internet Einstellungen

Internet Verbindung: **Up**
Typ: **PPPoE over PTM**
Internet Verbindung aktivieren: Ja Nein

PPP Authentifizierung

Benutzername: 123456000
Passwort:

Anwenden **Schließen**

4. WLAN-Einstellungen

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

Klicken Sie dazu bitte im Bereich „**WLAN**“ auf das Bearbeitungs-Symbol.

Hier finden Sie die grundlegenden WLAN-Einstellungen.

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

Home

Geräte Übersicht

| | |
|-------------------|-------------|
| Firmware Version: | E_5.0.3 |
| Hardware Version: | DV2210 |
| Firmware Profil: | MU |
| Geräte Laufzeit: | 15h 21m 59s |

Internet Verbindung:

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Typ: | PPPoE over PTM |
| PPP Verbindungs Auslöser: | Immer verbunden |
| PPP Laufzeit: | 15h 20m |
| IP Adresse: | 212.88.0.139 |
| Gateway: | 178.191.255.254 |
| Name Server: | 195.3.96.67, 213.33.98.136 |

DSL Leitung:

| | |
|------------------------|------------|
| Downstream Bandbreite: | 16424 Kbps |
| Upstream Bandbreite: | 1048 Kbps |

WLAN:

| | |
|--------------|--------------------|
| Name (SSID): | A1-c8ced1 |
| Sicherheit: | WPA-WPA2, TKIP-AES |

LAN IP Adresse:

| | |
|--------------|-----------|
| DHCP Server: | Aktiviert |
| Min Adresse: | 10.0.0.1 |
| Max Adresse: | 10.0.0.99 |

Ethernet Ports:

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**“.

Ändern Sie auch den „**Verschlüsselungs Modus**“ von „**TKIP**“ auf „**TKIP-AES**“.

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 - WLAN

Status: **Up**

Wi-Fi Access Point aktivieren: Ja Nein

Name (SSID):

WLAN Sicherheits Einstellungen

SSID Broadcast: Ja Nein

AP-Isolation: Ja Nein

WLAN Segregation: Ja Nein

Sicherheits Modus:

Verschlüsselungs Modus:

WPA Passphrase: Passwort anzeigen

WLAN Clients Zugriff

Access Control Liste:

MAC Adressen:

5. Computer mit dem WLAN-Netzwerk verbinden

Rufen Sie zu Beginn bitte die Desktop-Ansicht von Windows 8 auf.
Bewegen Sie den Mauszeiger in die rechte untere Bildschirmcke. Es erscheinen nun am rechten Bildschirmrand Ihre Einstellungssymbole.

Klicken Sie auf die Schaltfläche „**Einstellungen**“ und im Anschluss auf „**Systemsteuerung**“.

Hinweis:

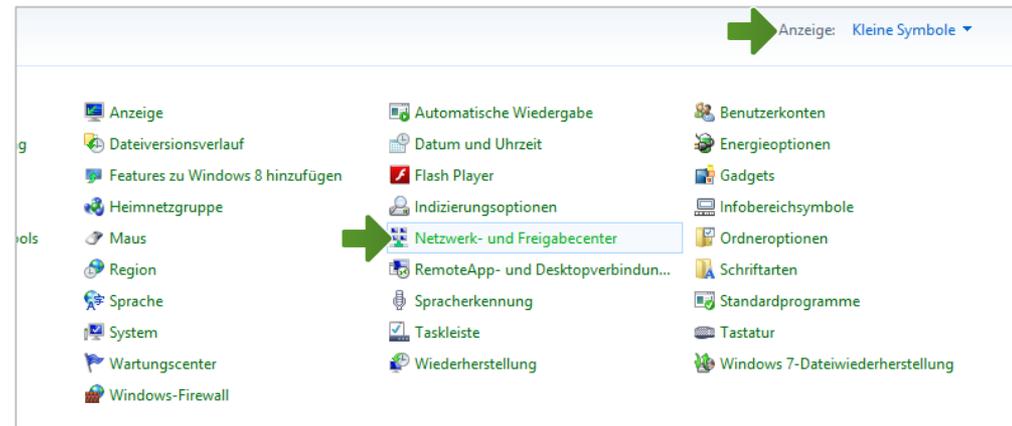
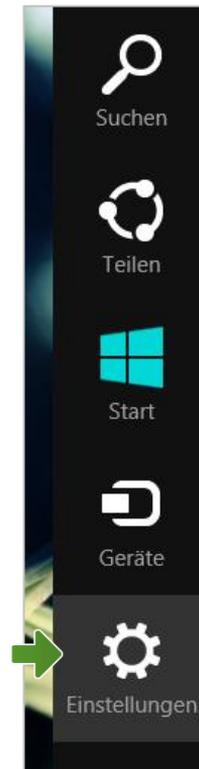
Die Einstellungssymbole am rechten Bildrand erhalten Sie auch über die Tastenkombination „**Windows + C**“.

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

Klicken Sie im Fenster der Systemsteuerung bitte auf „**Netzwerk- und Freigabecenter**“.

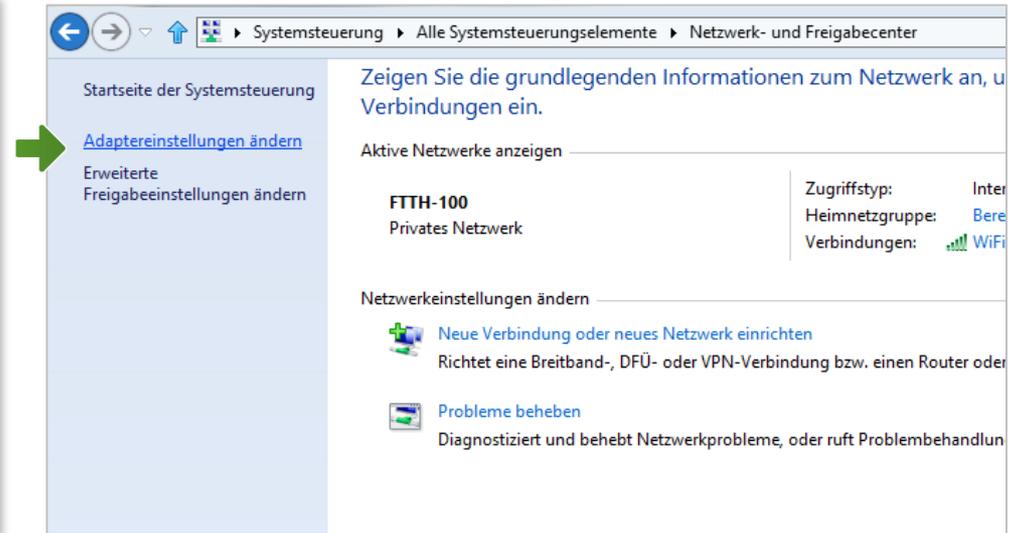
Hinweis:

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



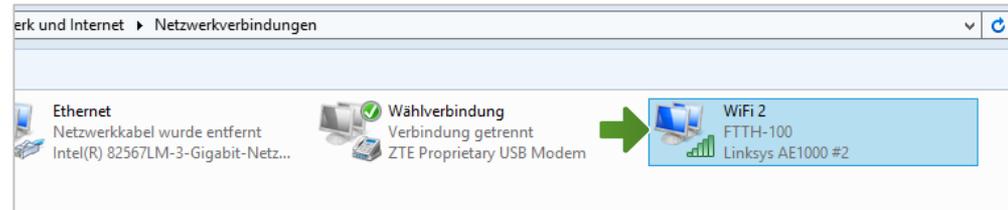
Netzwerk- und Freigabecenter

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



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

Öffnen Sie die Einstellungen für Ihre drahtlose Netzwerkverbindung „**WiFi**“, 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**“.

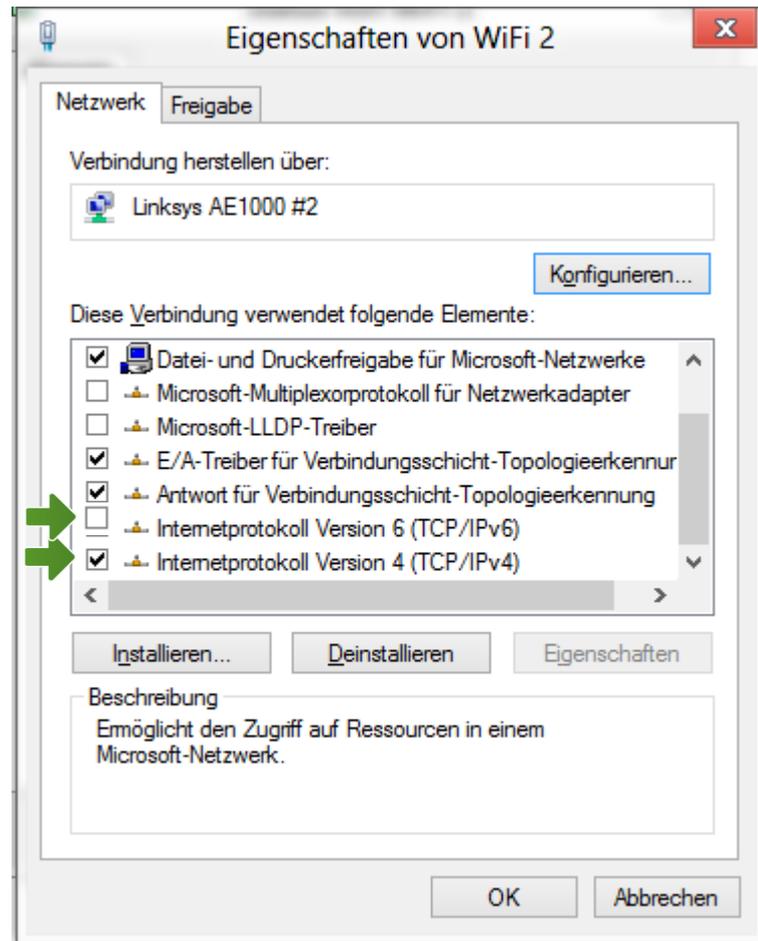


Eigenschaften von WiFi

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.

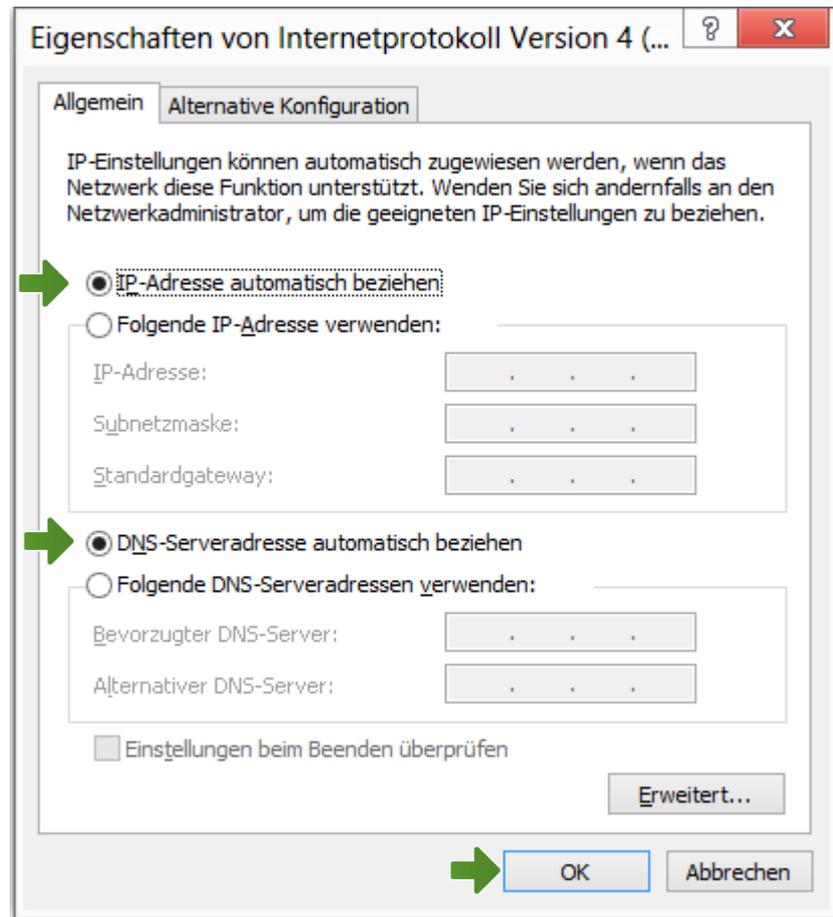


Eigenschaften von Internetprotokoll Version 4

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

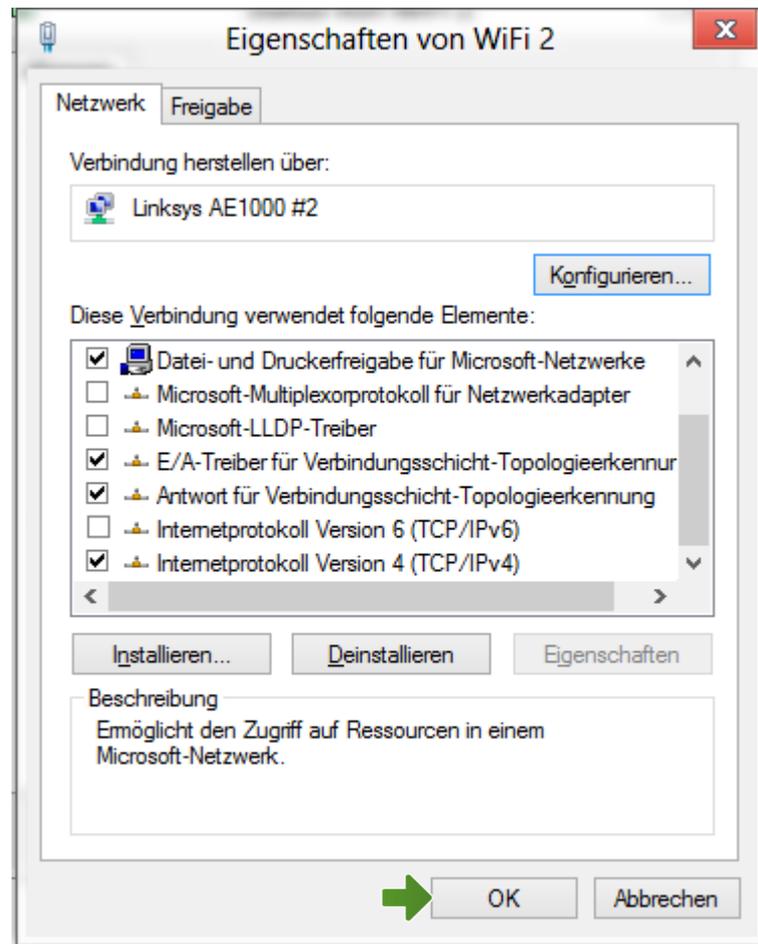
Stellen Sie bitte sicher, dass die Felder „**IP-Adresse automatisch beziehen**“ und „**DNS-Serveradresse automatisch beziehen**“ ausgewählt sind.

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



Eigenschaften von WiFi

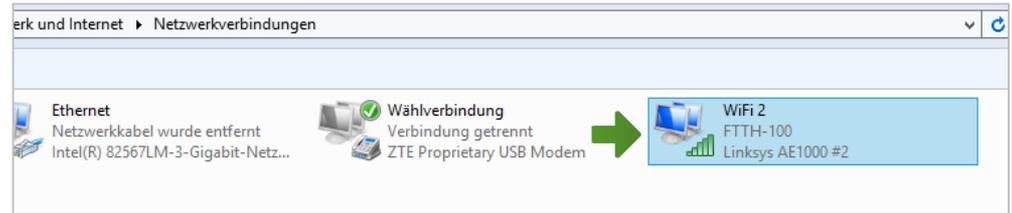
Bestätigen Sie mit „**OK**“ und klicken Sie im nächsten Fenster auf die Schaltfläche „**Schließen**“.



Netzwerkverbindungen

Um eine WLAN-Verbindung herzustellen, klicken Sie bitte mit der rechten Maustaste auf „**WiFi**“ und anschließend auf „**Verbindung herstellen/trennen**“.

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



Netzwerke

Hier werden Ihnen alle Drahtlosnetzwerke in Reichweite ihres Computers angezeigt. Wählen Sie Ihre zuvor individuell bezeichnete WLAN-Verbindung aus und klicken Sie anschließend auf „**Verbinden**“.

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



Verbindung mit einem Netzwerk herstellen

Wählen Sie bitte die Option „**Ja, Freigabe aktivieren und Verbindung mit Geräten herstellen**“.

Es wird eine Verbindung hergestellt.
Die erfolgreiche Herstellung der Verbindung sehen Sie in der Netzwerkliste.

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

Tauschen Sie sich gerne mit anderen aus:

www.a1community.net

Sie besitzen ein Smartphone?

Probieren Sie doch einfach unsere neue

„**A1 WLAN Manager**“ App für [Android](#) und [iOS](#) aus!

Und ohne Smartphone?

Auf www.a1.net/wlan-optimieren helfen wir Ihnen weiter!