

Installationsanleitung

A1 WLAN Box

ADB VV 5522 für Windows 8



Einfach 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 Bildschirmecke. Es erscheinen nun am rechten Bildschirmrand Ihre Einstellungssymbole.

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

Hinweis:

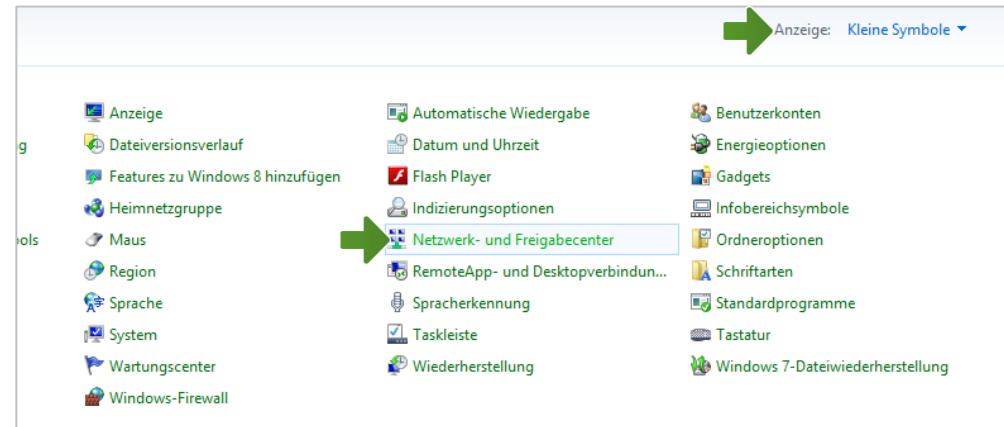
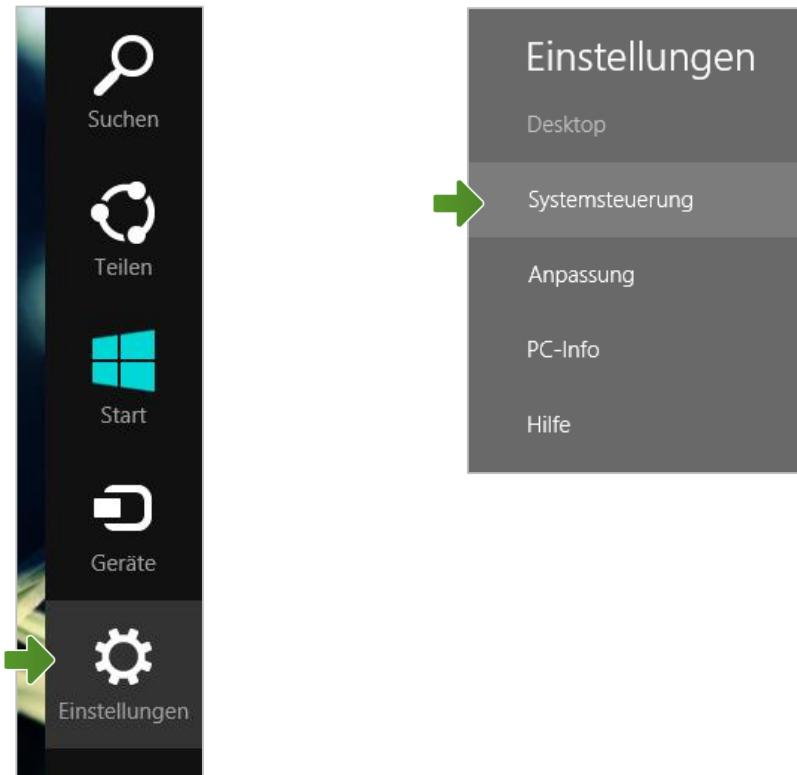
Die Einstellungssymbole am rechten Bildrand erhalten Sie auch über die Tastenkombination „**Windows + C**“.

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

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

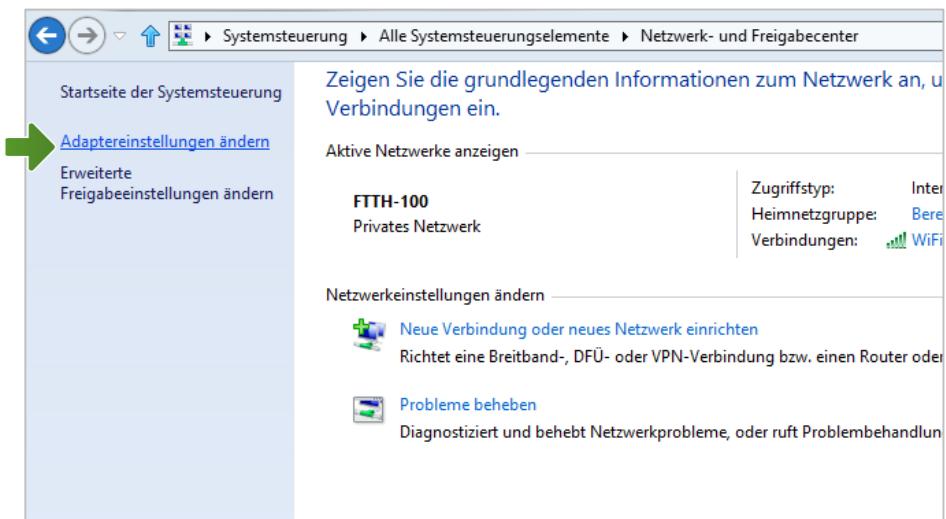
Hinweis:

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



Netzwerk- und Freigabecenter

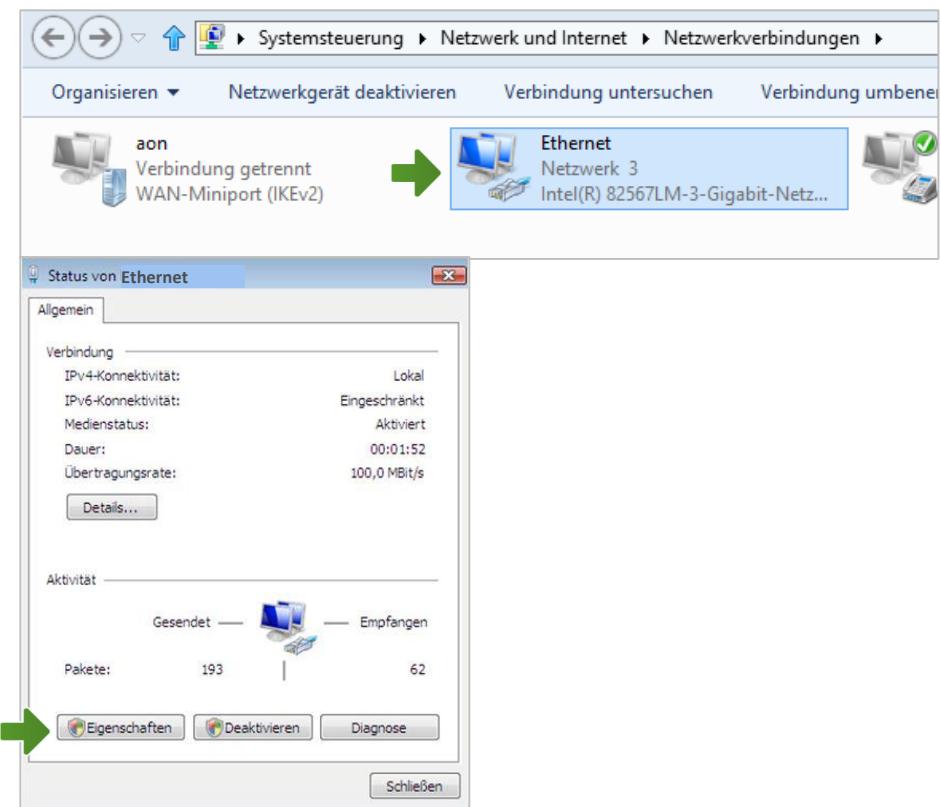
Klicken Sie bitte auf „**Adaptereinstellungen ändern**“.



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.

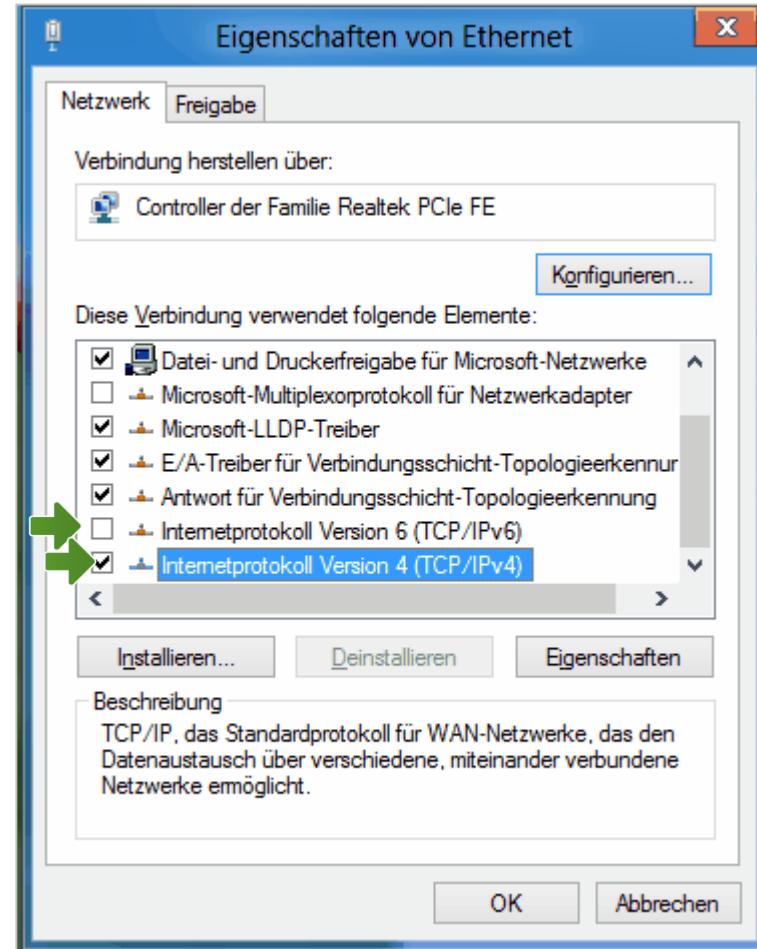


Eigenschaften von Ethernet

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.

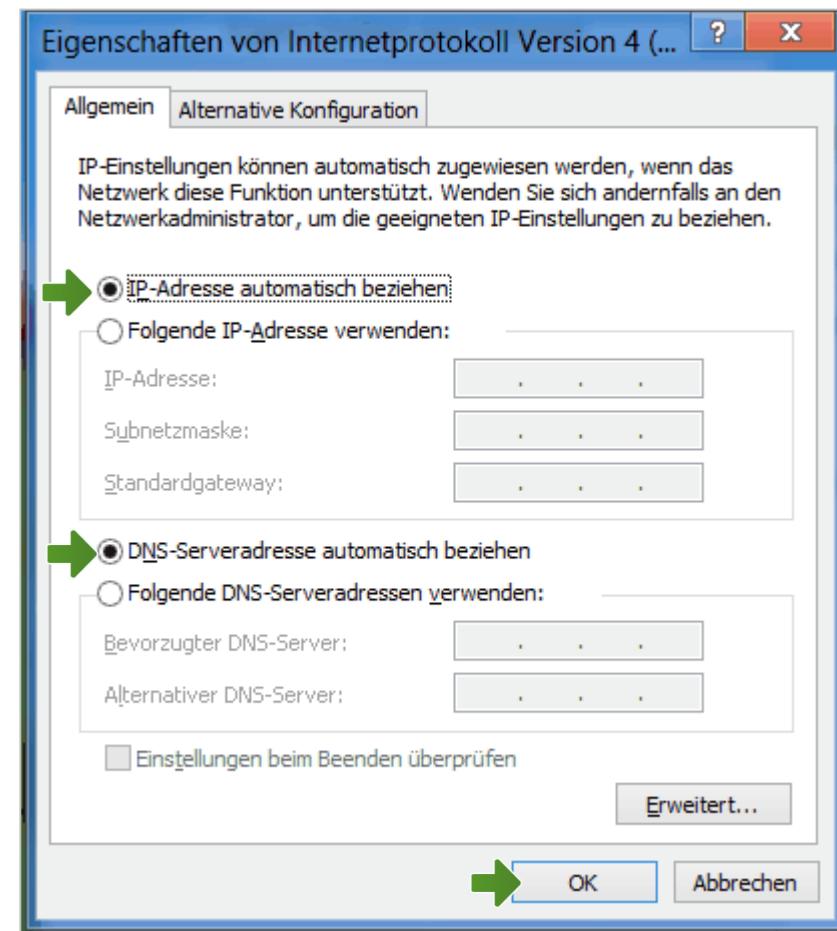


Eigenschaften von Internetprotokoll Version 4

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

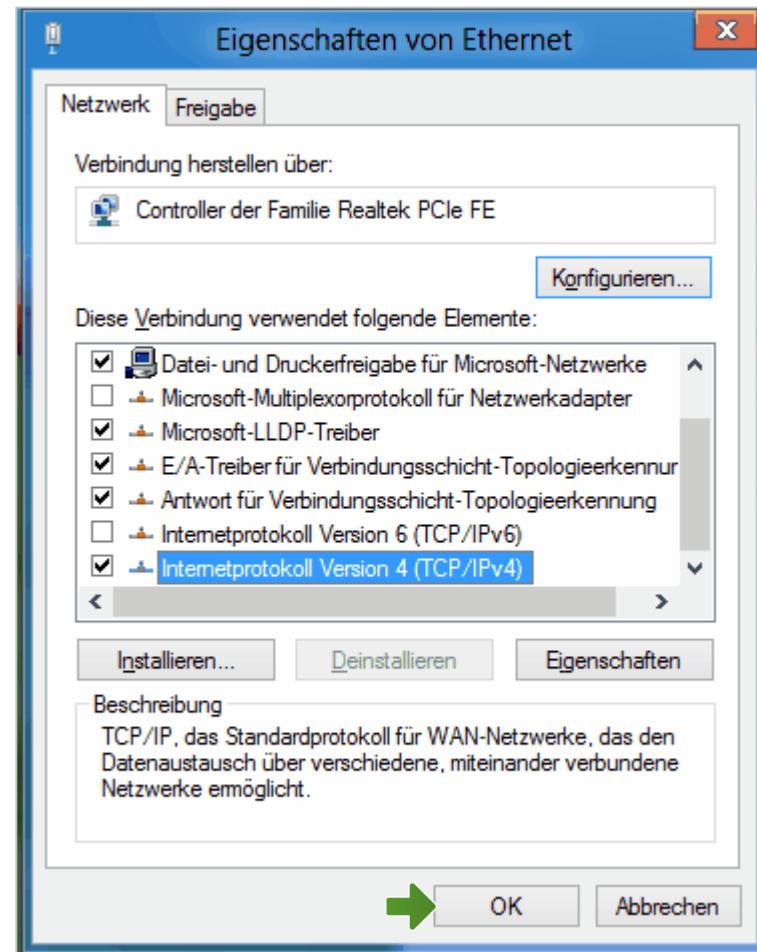
Stellen Sie bitte sicher, dass die Felder „**IP-Adresse automatisch beziehen**“ und „**DNS-Serveradresse automatisch beziehen**“ ausgewählt sind.

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 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



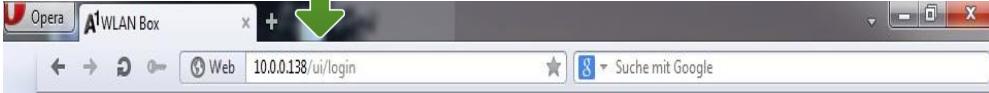
Safari



Google Chrome

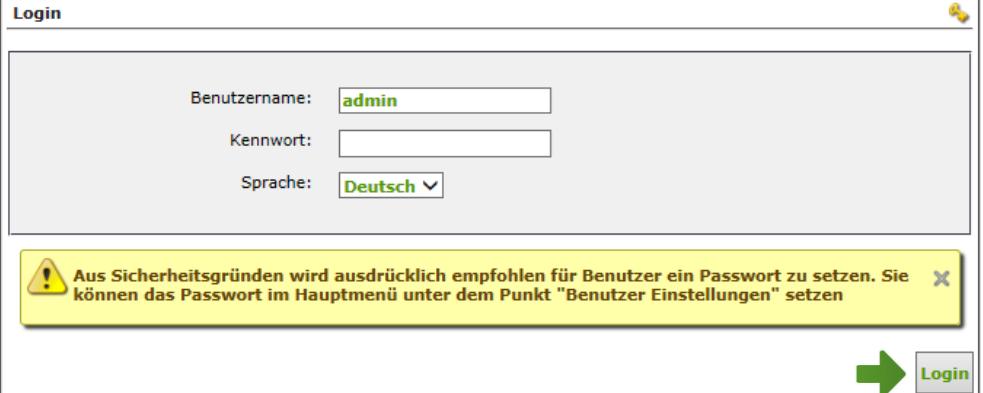


Opera



Login

Um zu den Einstellungen Ihrer A1 WLAN Box zu gelangen, klicken Sie bitte ohne Angabe eines Passwortes auf „**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

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.

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.

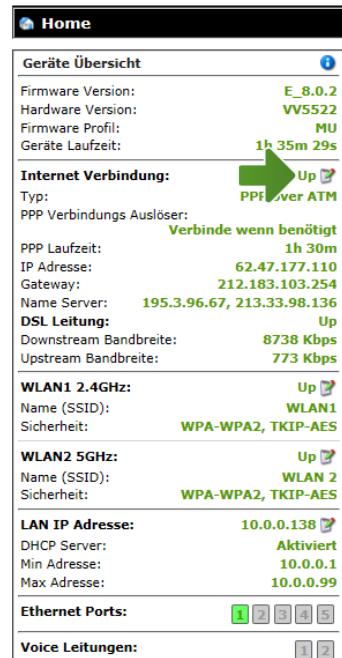
Sie finden beides auf dem Datenblatt, das Sie mit unserem Brief nach Ihrer Bestellung erhalten haben. Sie erhalten diese Daten aber auch bei unserer Serviceline unter 0800 664 100.

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

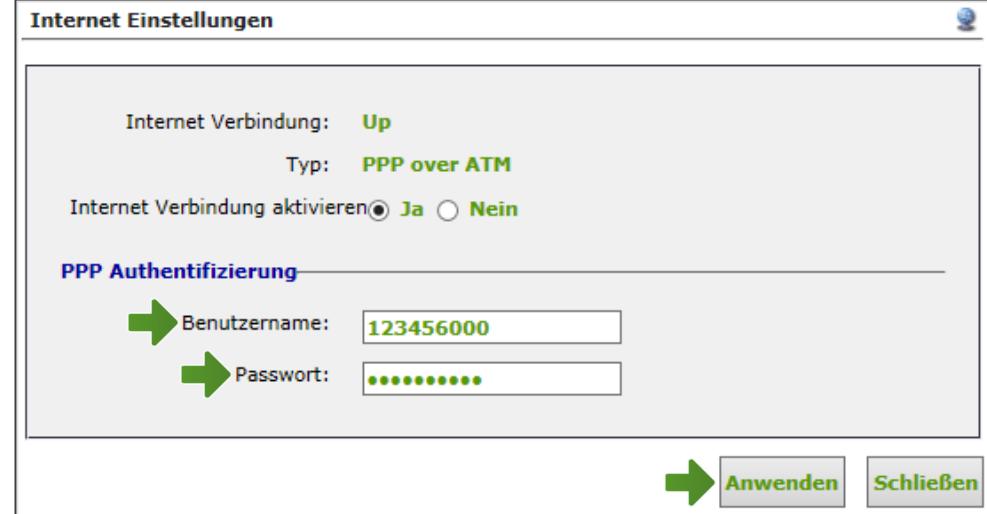
Hinweis:

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 A1 WLAN Box management interface. The 'Internet Verbindung' status is shown as 'Up' with a green checkmark. The 'Type' is 'PPP over ATM'. Below this, there is a table of connection parameters including 'PPP Laufzeit', 'IP Adresse', 'Gateway', 'Name Server', 'DSL Leitung', 'Downstream Bandbreite', 'Upstream Bandbreite', 'WLAN1 2.4GHz', 'WLAN2 5GHz', 'LAN IP Adresse', 'Ethernet Ports', and 'Voice Leitungen'. The 'WLAN1 2.4GHz' and 'WLAN2 5GHz' sections show 'Up' with green checkmarks. The 'LAN IP Adresse' section shows '10.0.0.138' with a green checkmark. The 'Ethernet Ports' section shows ports 1, 2, 3, 4, 5. The 'Voice Leitungen' section shows ports 1, 2. The 'Dienste' section on the right includes icons for Benutzer Einstellungen, Hostnamen, LAN DHCP Server Einstellungen (+), Netwerkdiene (+), Heim Netz, Drucker (+), Sicherheit (+), WLAN1 2.4GHz, and WLAN2 5GHz. A message box at the bottom right says 'Internet Verbindung - PPP Authentifizierung' with a green checkmark and the text 'Verbunden.'



The screenshot shows the 'Internet Einstellungen' configuration dialog. It displays the 'Internet Verbindung' status as 'Up' and the 'Type' as 'PPP over ATM'. Below this, there is a section for 'PPP Authentifizierung' with fields for 'Benutzername' (containing '123456000') and 'Passwort' (containing masked text). At the bottom right are 'Anwenden' and 'Schließen' buttons.

4. WLAN-Einstellungen

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

WLAN1 2.4GHz und WLAN2 5GHz:

Ihre A1 WLAN Box bietet eine 2.4GHz und eine 5GHz WLAN-Verbindung, die unterschiedliche Namen tragen. Der Name (SSID) der Verbindung, die Ihr Endgerät (PC, Handy, Tablett, etc.) empfangen kann, wird Ihnen dann am jeweiligen Endgerät angezeigt.

Klicken Sie dazu bitte zuerst im Bereich „**WLAN1 2.4 GHz**“ 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	i
Firmware Version:	E_8.0.2
Hardware Version:	VV5522
Firmware Profil:	MU
Geräte Laufzeit:	1h 35m 29s
Internet Verbindung:	Up
Typ:	PPP over ATM
PPP Verbindungs Auslöser:	Verbinde wenn benötigt
PPP Laufzeit:	1h 30m
IP Adresse:	62.47.177.110
Gateway:	212.183.103.254
Name Server:	195.3.96.67, 213.33.98.136
DSL Leitung:	Up
Downstream Bandbreite:	8738 Kbps
Upstream Bandbreite:	773 Kbps
WLAN1 2.4GHz:	Up
Name (SSID):	WLAN1
Sicherheit:	WPA-WPA2, TKIP-AES
WLAN2 5GHz:	Up
Name (SSID):	WLAN 2
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 5
Voice Leitungen:	1 2

WLAN1 2.4GHz

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.

Hinweis:

Bitte wählen Sie hier einen **anderen Namen**, als für die WLAN-Verbindung „**WLAN2 5GHz**“.

Sicherheits Modus:

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

Ändern Sie auch den „**Verschlüsselungs Modus**“ 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**“.

Wireless Access Point - WLAN1 2.4GHz

Status: **Up**

Wi-Fi Access Point aktivieren: Ja Nein

Name (SSID): **WLAN1**

WLAN Sicherheits Einstellungen

SSID Broadcast: Ja Nein

AP-Isolation: Ja Nein

WLAN Segregation: Ja Nein

Sicherheits Modus: **WPA-WPA2**

Verschlüsselungs Modus: **TKIP-AES**

WPA Passphrase: ********* Passwort anzeigen

WLAN Clients Zugriff

Access Control Liste: **Kein**

MAC Adressen: **Zurücksetzen**

Erweiterte Konfiguration

Anwenden **Schließen**

WLAN2 5GHz

Klicken Sie nun bitte im linken Übersichtsfenster im Bereich „**WLAN2 5GHz**“ auf das Bearbeitungs-Symbol.

Sie können auch hier die selben Einstellungen vornehmen, wie für die WLAN-Verbindung „**WLAN1 2.4GHz**“. Folgen Sie dazu einfach den Schritten auf **Seite 9**.

Hinweis:

Bitte wählen Sie hier einen **anderen Namen (SSID)**, als für die WLAN-Verbindung „**WLAN1 2.4GHz**“.

Die Konfiguration Ihrer A1 WLAN Box ist abgeschlossen.

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

Internet Verbindung:	Up
Typ:	PPP over ATM
PPP Verbindungs Auslöser:	Verbinde wenn benötigt
PPP Laufzeit:	1h 30m
IP Adresse:	62.47.177.110
Gateway:	212.183.103.254
Name Server:	195.3.96.67, 213.33.98.136
DSL Leitung:	Up
Downstream Bandbreite:	8738 Kbps
Upstream Bandbreite:	773 Kbps
WLAN1 2.4GHz:	Up
Name (SSID):	WLAN1
Sicherheit:	WPA-WPA2, TKIP-AES
WLAN2 5GHz:	Up
Name (SSID):	WLAN 2
Sicherheit:	WPA-WPA2, TKIP-AES



Wireless Access Point - WLAN2 5GHz

Status:	Up
Wi-Fi Access Point aktivieren:	<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein
Name (SSID):	WLAN 2
WLAN Sicherheits Einstellungen	
SSID Broadcast:	<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein
AP-Isolation:	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein
WLAN Segregation:	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein
Sicherheits Modus:	WPA-WPA2
Verschlüsselungs Modus:	TKIP-AES
WPA Passphrase:	***** <input type="checkbox"/> Passwort anzeigen
WLAN Clients Zugriff	
Access Control Liste:	Kein
MAC Adressen:	<input type="text"/> +
Zurücksetzen	
Erweiterte Konfiguration	Anwenden Schließen



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 Bildschirmecke. Es erscheinen nun am rechten Bildschirmrand Ihre Einstellungssymbole.

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

Hinweis:

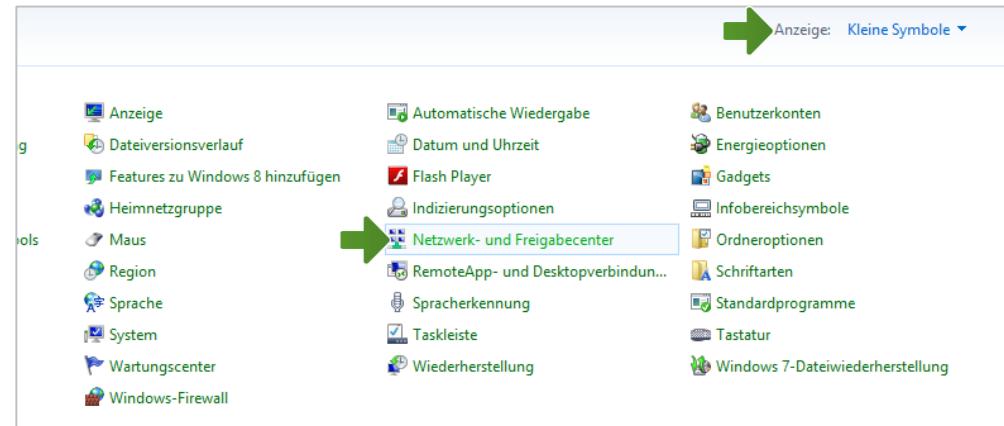
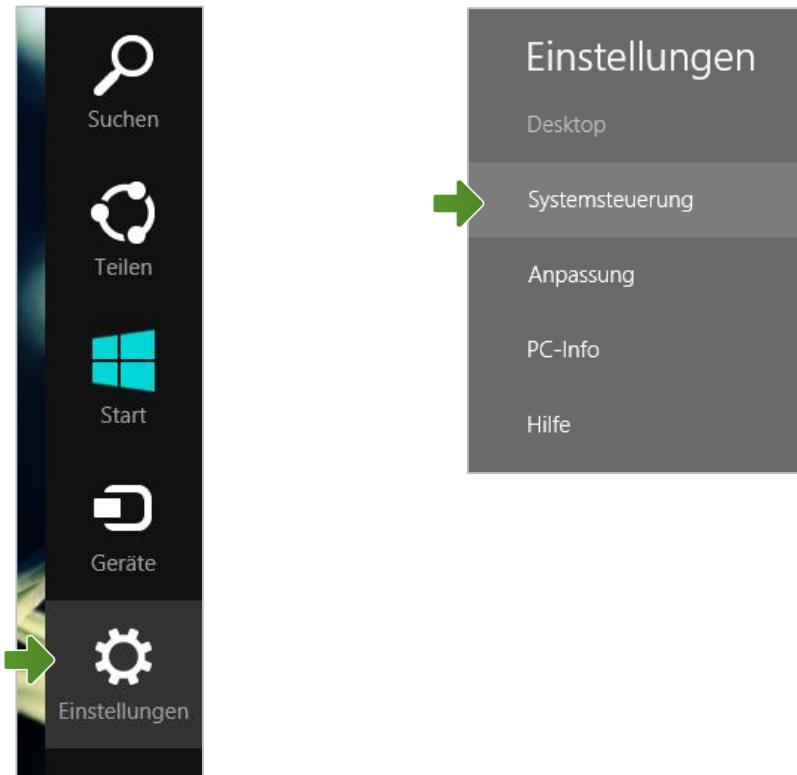
Die Einstellungssymbole am rechten Bildrand erhalten Sie auch über die Tastenkombination „**Windows + C**“.

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

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

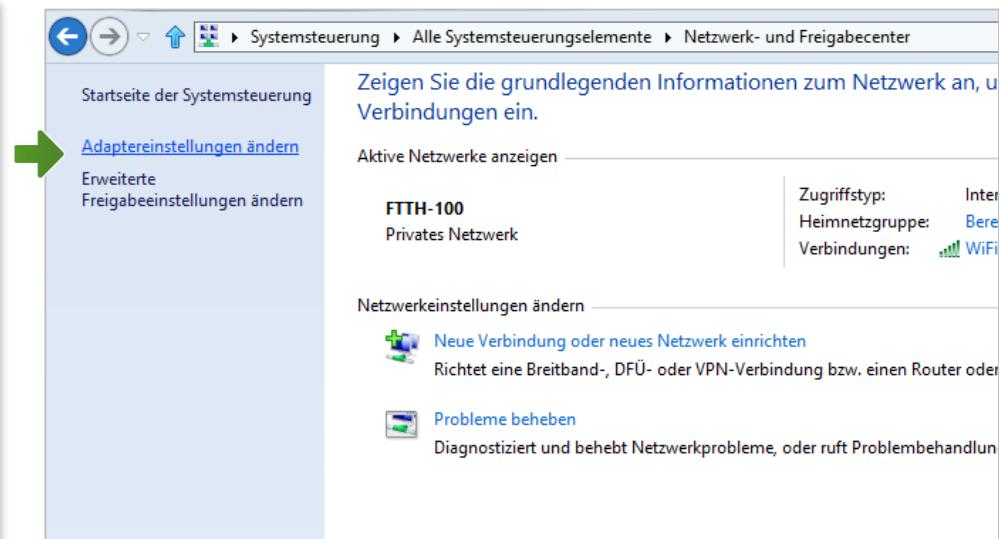
Hinweis:

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



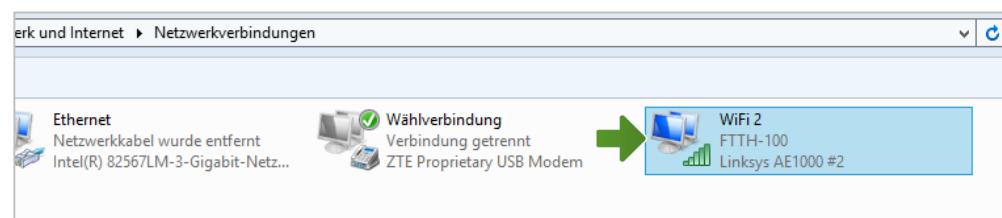
Netzwerk- und Freigabecenter

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

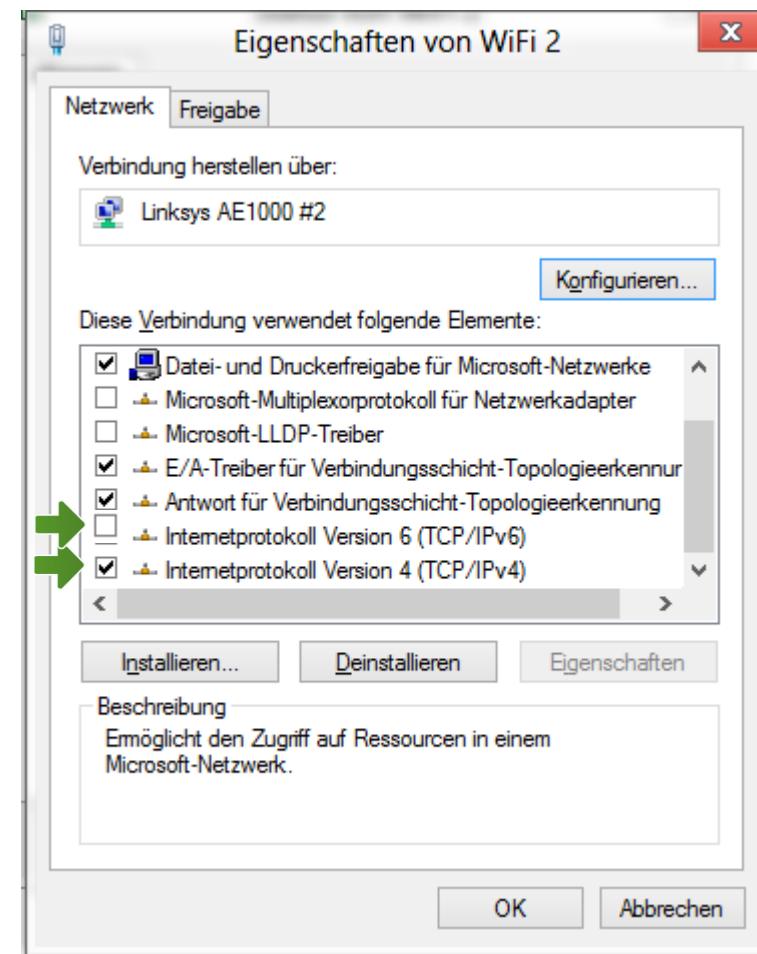


Eigenschaften von WiFi

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.

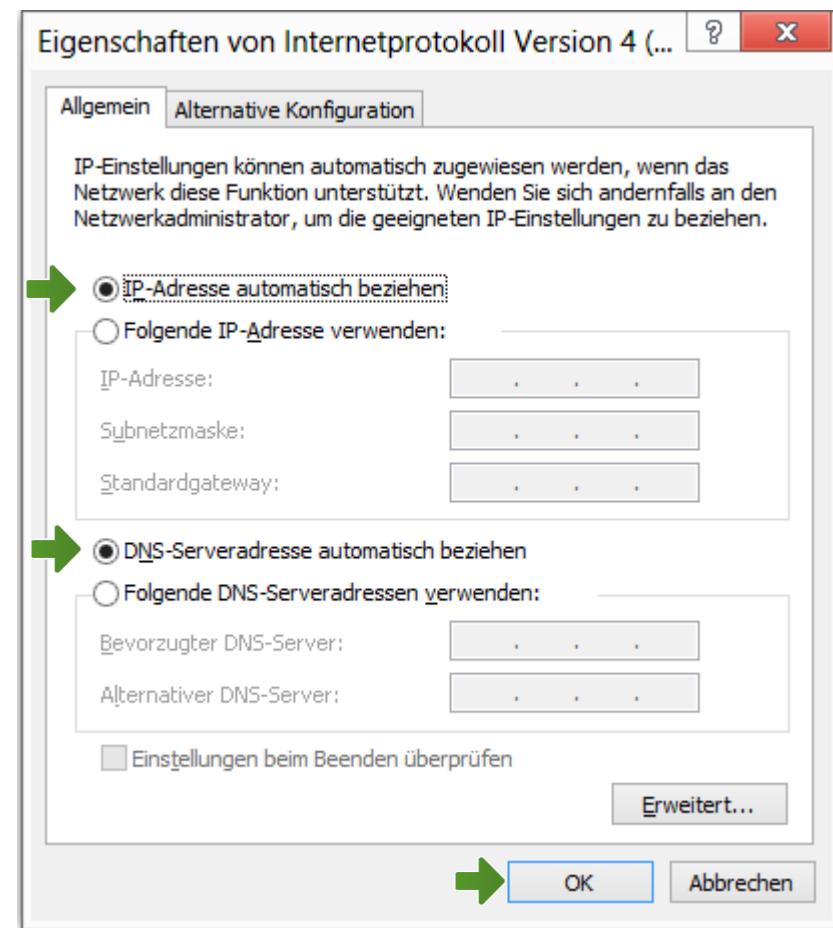


Eigenschaften von Internetprotokoll Version 4

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

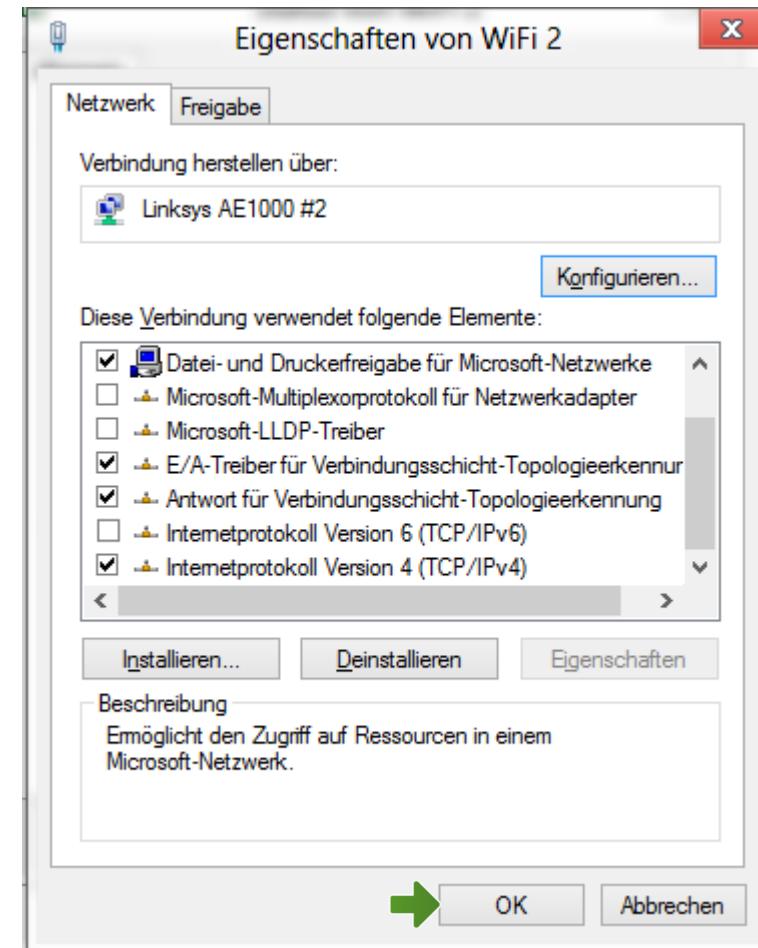
Stellen Sie bitte sicher, dass die Felder „**IP-Adresse automatisch beziehen**“ und „**DNS-Serveradresse automatisch beziehen**“ ausgewählt sind.

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



Eigenschaften von WiFi

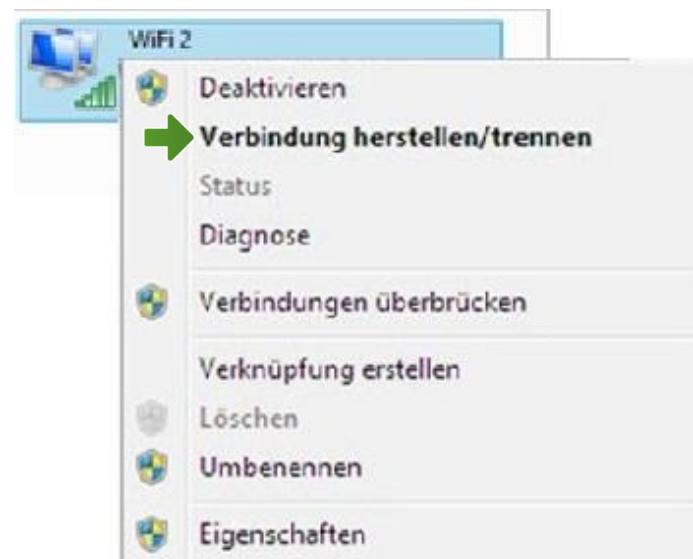
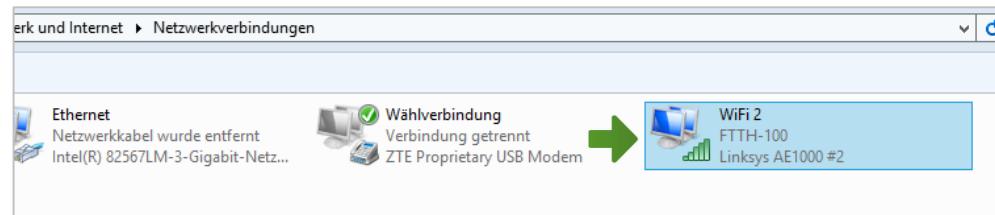
Bestätigen Sie mit „OK“ und klicken Sie im nächsten Fenster auf die Schaltfläche „Schließen“.



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 der Liste 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