

Installationsanleitung

A1 WLAN Box

ADB DV 2210 für
Windows 10

Einfach A1.

A1





Einfach schneller zum Ziel.

Zu Ihrer A1 WLAN Box haben Sie eine A1 Installations-CD erhalten, mit der Sie alle Einstellungen automatisch vornehmen können.

Sie können die Konfiguration für Ihre **A1 WLAN Box mit Windows 10** aber auch 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 links unten auf „**Alle Apps**“. Danach scrollen Sie hinunter bis zur Auswahl „**Windows System**“. Dort finden Sie die „**Systemsteuerung**“.

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

Alternativ können Sie auch „**Windows + X**“ auf ihrer Tastatur drücken und im sich dann öffnenden Kontextmenü „**Systemsteuerung**“ auswählen.



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.

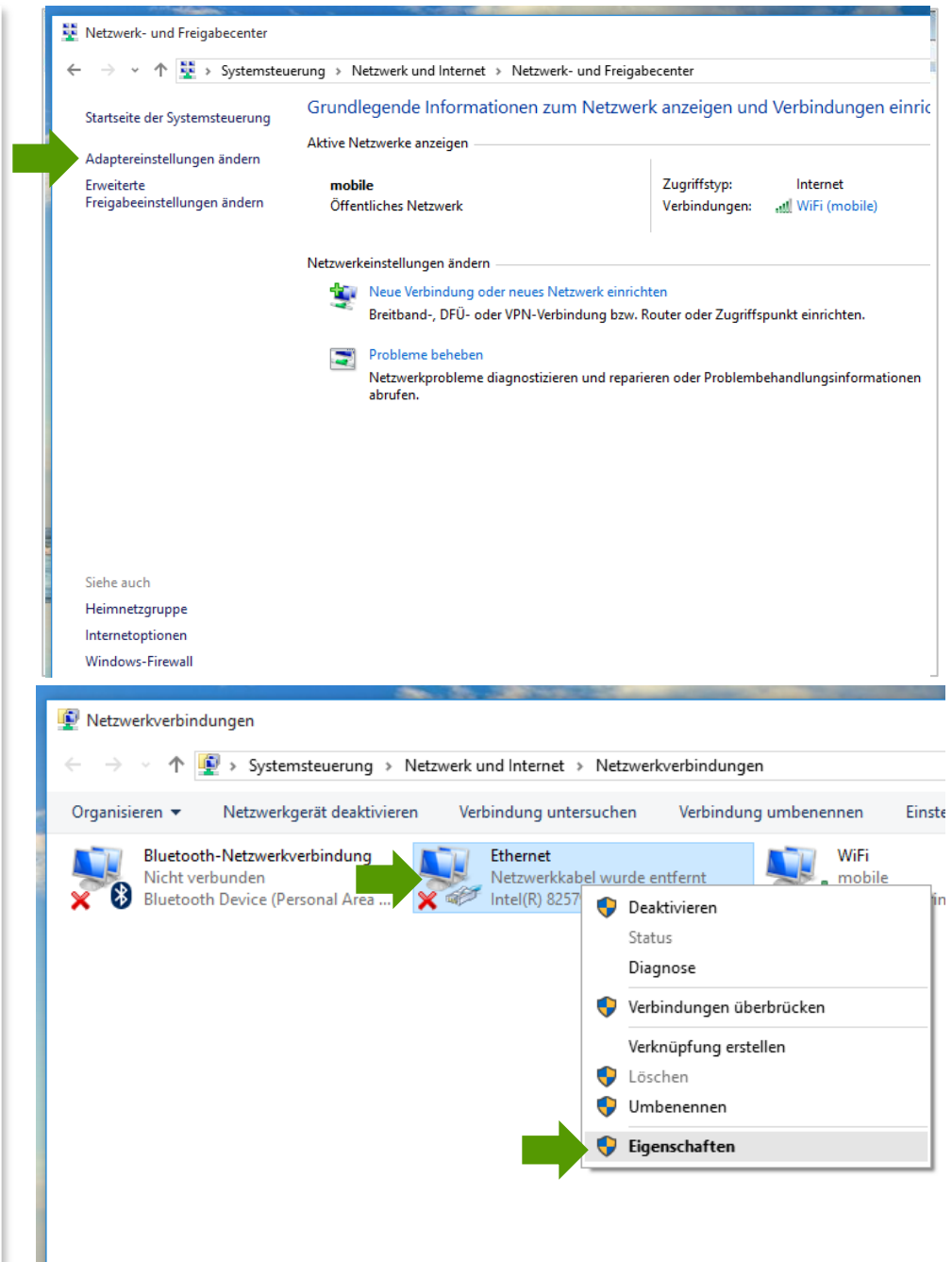


Netzwerk- und Freigabecenter

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

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

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol „**Ethernet**“ und dann auf „**Eigenschaften**“ um die Einstellungen zu öffnen.

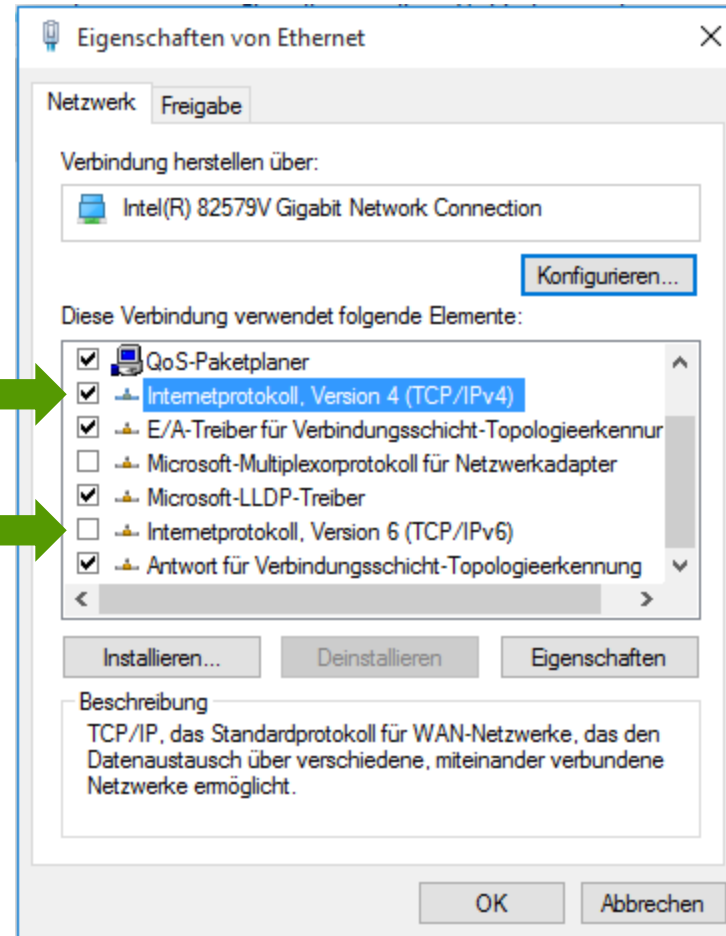


Eigenschaften von Ethernet

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

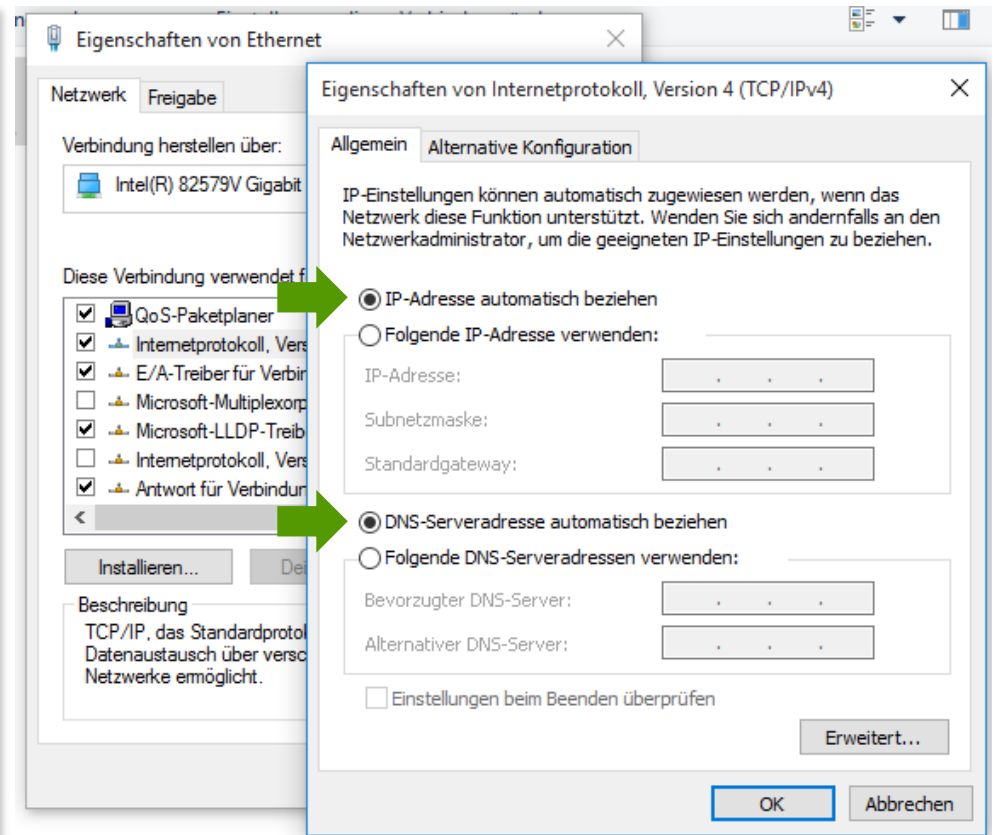


Eigenschaften von Internetprotokoll Version 4

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

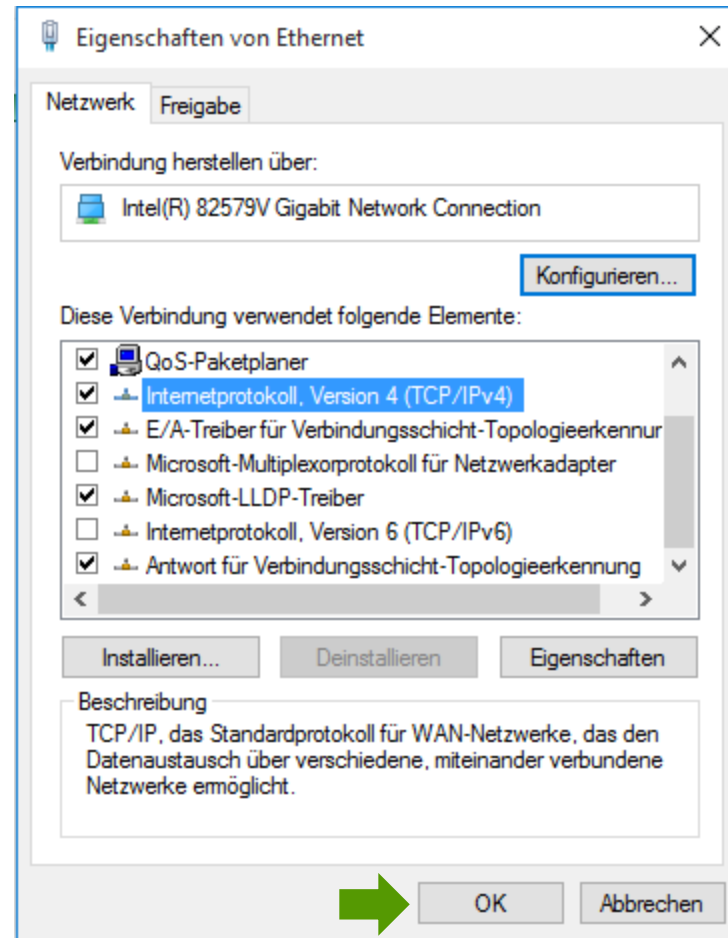
Stellen Sie bitte sicher, dass die Felder „**IP-Adresse automatisch beziehen**“ und „**DNS-Serveradresse automatisch beziehen**“ ausgewählt sind.

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



Eigenschaften von LAN-Verbindung

Bestätigen Sie mit „**OK**“ und schließen Sie auch das daraufhin noch geöffnete letzte Fenster.



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.

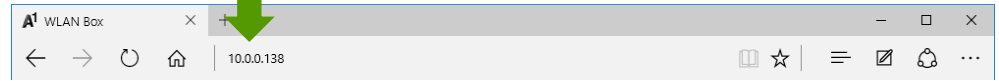
Tragen Sie dazu bitte in die Adressleiste Ihres Browsers „**10.0.0.138**“ ein und bestätigen die Eingabe mit „**Enter**“.

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

Sie gelangen nun zu den Einstellungen Ihrer A1 WLAN Box.



Microsoft Edge (Internet Explorer Nachfolger)



Mozilla Firefox



Safari



Google Chrome



Opera

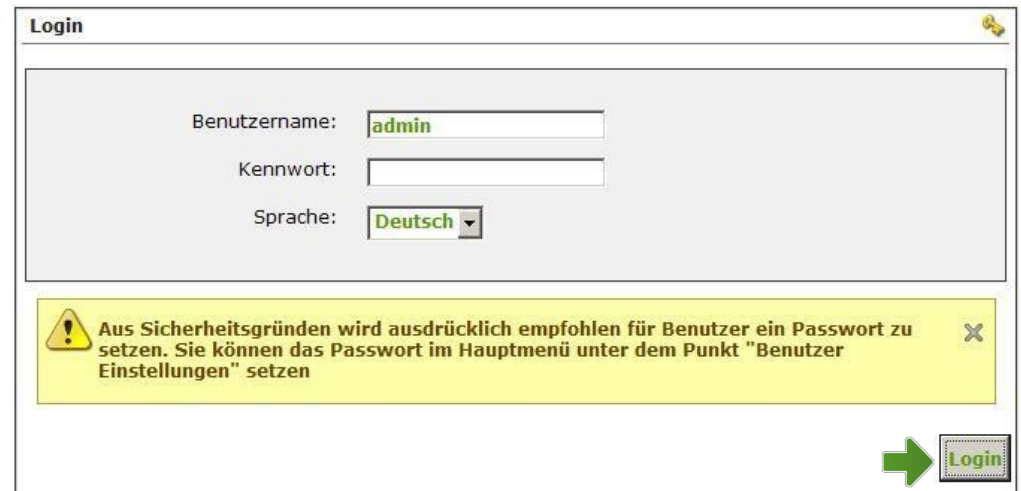


Login

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.





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.

The screenshot shows the 'Home' page of the A1 WLAN Box web interface. The top navigation bar includes 'Home' and 'admin Abmelden'. The main content is divided into two columns. The left column, titled 'Geräte Übersicht', displays system information: Firmware Version (E_5.0.3), Hardware Version (DV2210), Firmware Profil (MU), and Geräte Laufzeit (4m 39s). It also shows the 'Internet Verbindung' status as 'Up' with a green arrow, and details for PPPoE over PTM, including IP address (178.190.201.71), gateway (178.191.255.254), and name servers. The 'DSL Leitung' is also 'Up'. The 'WLAN' section shows the SSID as 'A1-c8ced1' and security as 'WPA-WPA2, TKIP-AES'. The 'LAN IP Adresse' is '10.0.0.138'. The 'Ethernet Ports' are numbered 1, 2, 3, and 4. The right column, titled 'Dienste', shows various services: Benutzer Einstellungen, Hostnamen, LAN DHCP Server Einstellungen (+), Netzwerkdienste (+), Heim Netz, Drucker (+), Sicherheit (+), and WLAN. Below this, a section titled 'Internet Verbindung - PPP Authentifizierung' shows a green status bar with a checkmark and the text 'Verbunden.'.


The screenshot shows the 'Internet Einstellungen' page. It displays the current 'Internet Verbindung' status as 'Up' and the type as 'PPPoE over PTM'. There are radio buttons for 'Internet Verbindung aktivieren' with 'Ja' selected and 'Nein' unselected. Below this, the 'PPP Authentifizierung' section has two input fields: 'Benutzername' with the value '123456000' and 'Passwort' with masked characters. At the bottom right, there are two buttons: 'Anwenden' (with a green arrow) and '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: 10.0.0.138 

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

Klicken Sie bitte auf „**Start**“ links unten in der Menüleiste und anschließend links unten auf „**Alle Apps**“. Danach scrollen Sie hinunter bis zur Auswahl „**Windows System**“. Dort finden Sie die „**Systemsteuerung**“.

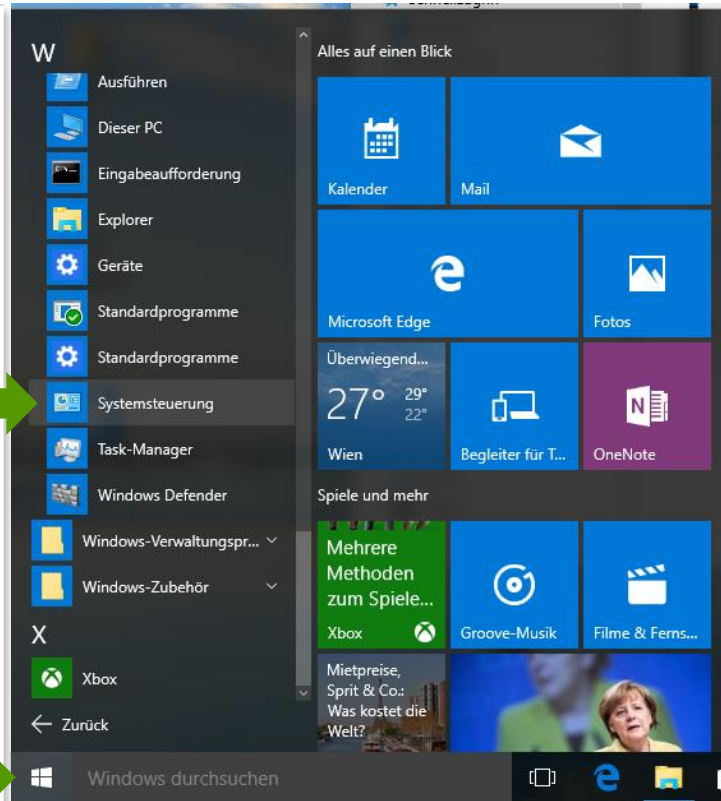
Beachten Sie, dass Ihre aktuelle Ansicht von der hier angezeigten Ansicht abweichen kann.

Alternativ können Sie auch „**Windows + X**“ auf ihrer Tastatur drücken und im sich dann öffnenden Kontextmenü „**Systemsteuerung**“ auswählen.

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 „**Adaptoreinstellungen ändern**“.

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

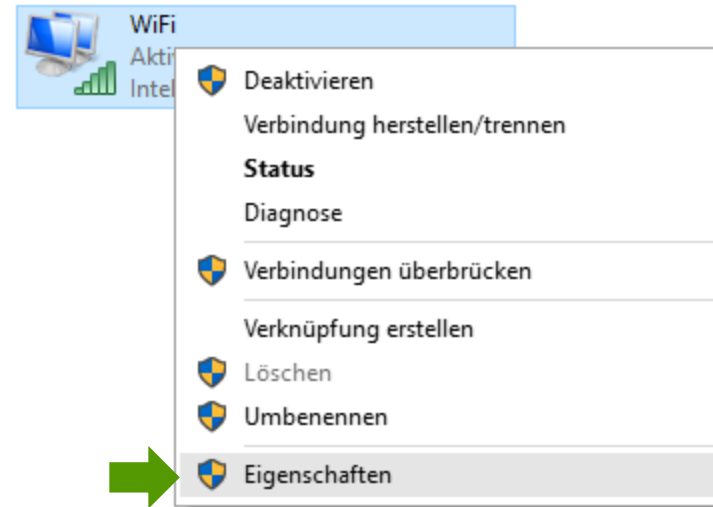
Öffnen Sie die Einstellungen für die „**Drahtlosnetzwerkverbindung**“, indem Sie das Symbol mit **der rechten Maustaste** anklicken.

The image shows two screenshots from the Windows operating system. The top screenshot is the 'Netzwerk- und Freigabecenter' (Network and Sharing Center) window. It displays 'Grundlegende Informationen zum Netzwerk anzeigen und Verbindungen einrichten' (View basic network information and set up connections). Under 'Aktive Netzwerke anzeigen' (View active networks), it shows a 'mobile' network type and 'Internet' access type. A green arrow points to the 'Adaptoreinstellungen ändern' (Change adapter settings) link in the left-hand navigation pane. The bottom screenshot is the 'Netzwerkverbindungen' (Network Connections) window. It shows a list of network adapters: 'Bluetooth-Netzwerkverbindung' (Bluetooth network connection), 'Ethernet' (Ethernet), and 'WiFi' (WiFi). A green arrow points to the WiFi icon, which is currently 'Aktiviert' (Activated).

WiFi

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**“.

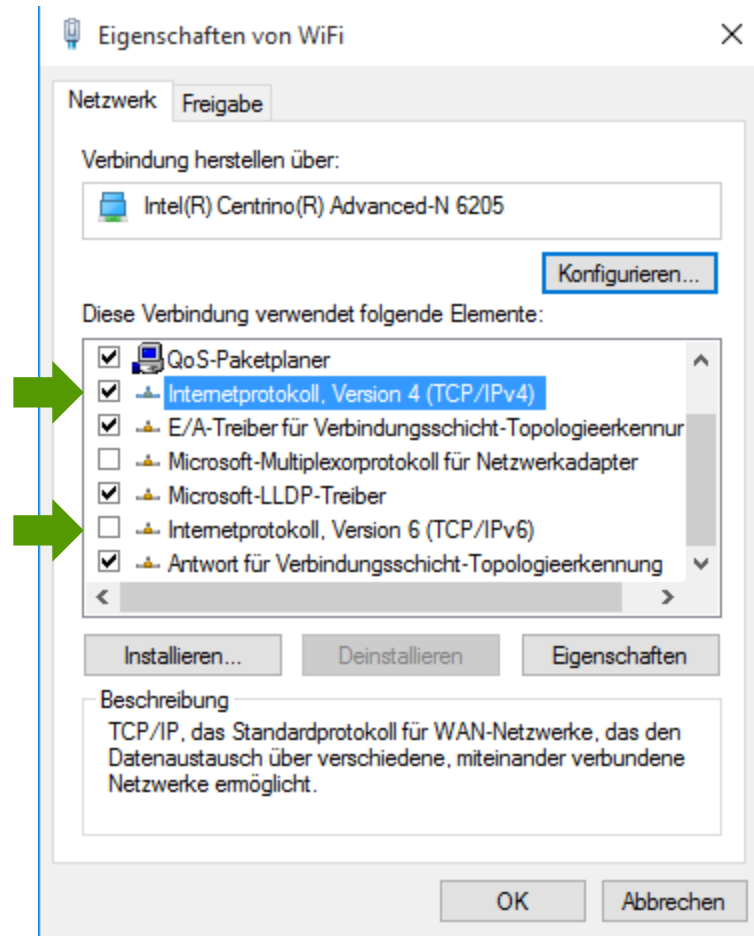


Eigenschaften von WiFi

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 Internetprotokoll, Version 4 (TCP/IPv4) [X]

Allgemein | Alternative Konfiguration

IP-Einstellungen können automatisch zugewiesen werden, wenn das Netzwerk diese Funktion unterstützt. Wenden Sie sich andernfalls an den Netzwerkadministrator, um die geeigneten IP-Einstellungen zu beziehen.

IP-Adresse automatisch beziehen

Folgende IP-Adresse verwenden:

IP-Adresse: [.] [.] [.] [.]

Subnetzmaske: [.] [.] [.] [.]

Standardgateway: [.] [.] [.] [.]

DNS-Serveradresse automatisch beziehen

Folgende DNS-Serveradressen verwenden:

Bevorzugter DNS-Server: [.] [.] [.] [.]

Alternativer DNS-Server: [.] [.] [.] [.]

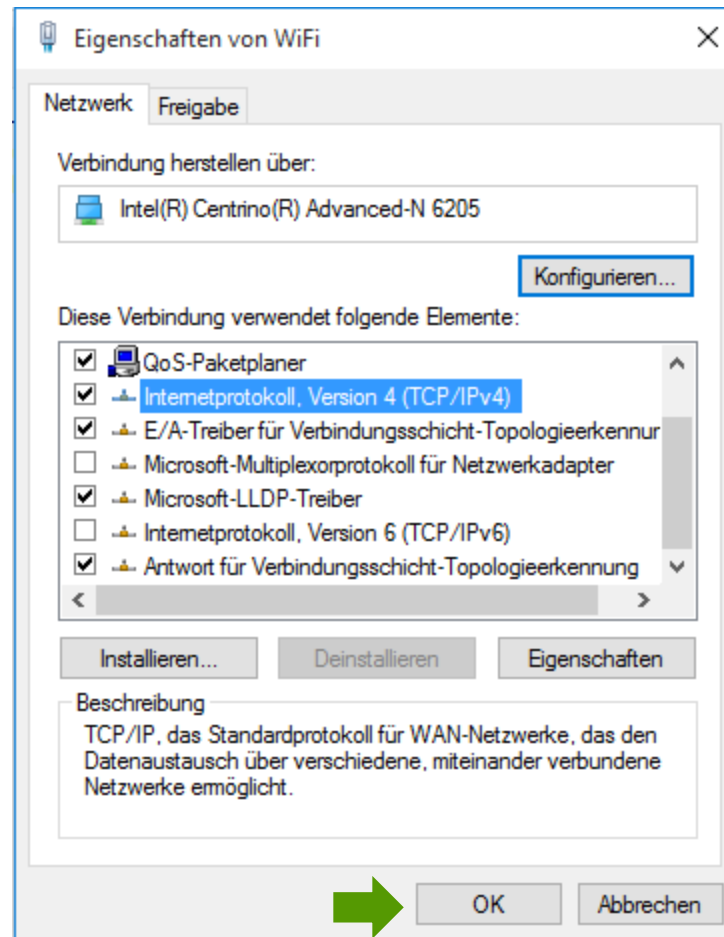
Einstellungen beim Beenden überprüfen

Erweitert...

OK | Abbrechen

Eigenschaften von WiFi

Bestätigen Sie mit „**OK**“ und schließen Sie auch das daraufhin noch geöffnete letzte Fenster.

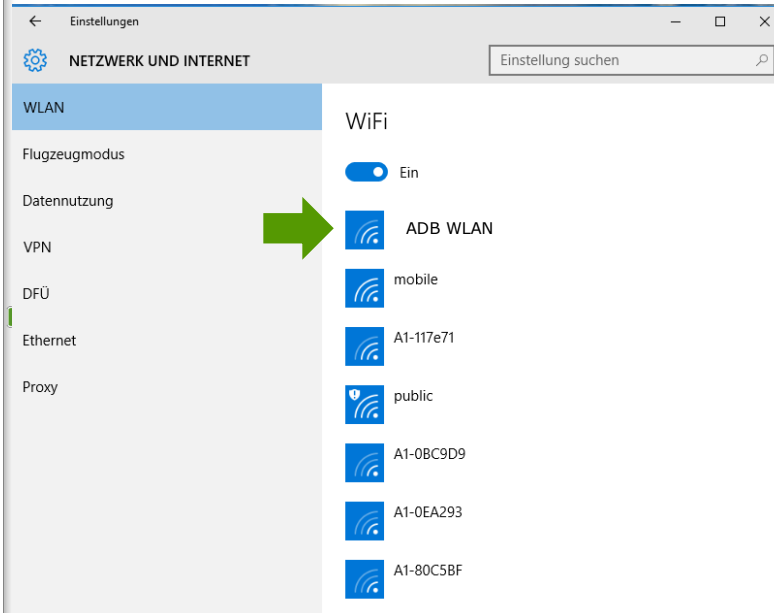
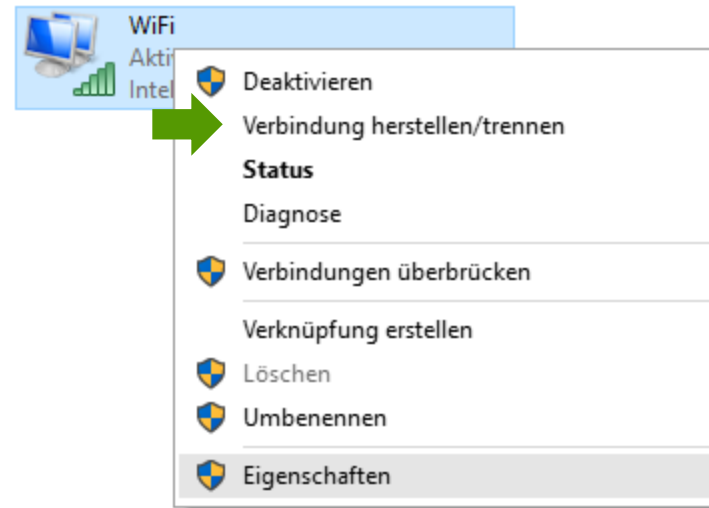


Netzwerkverbindungen

Klicken Sie mit der rechten Maustaste bitte auf „**WiFi**“ 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.

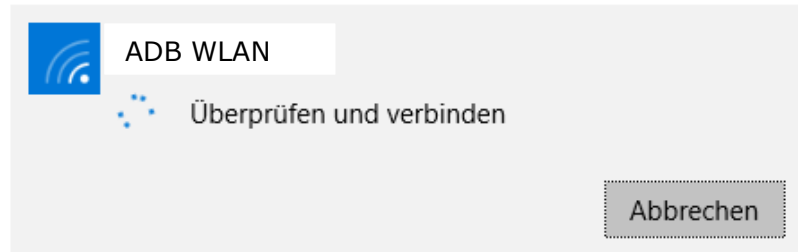
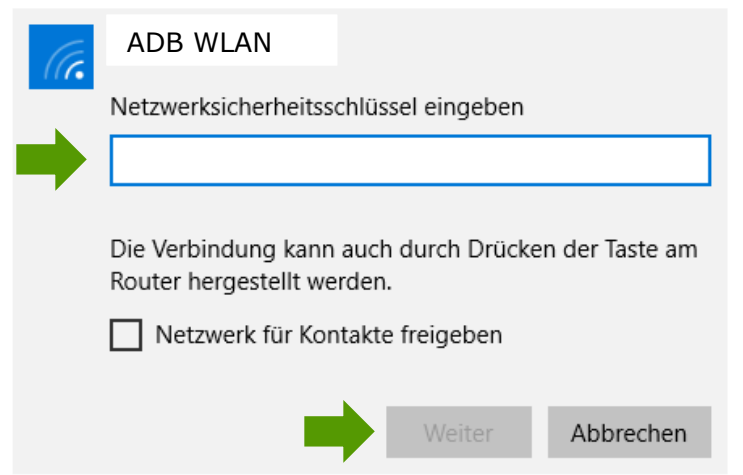


Verbindung mit einem Netzwerk herstellen

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

Es wird eine Verbindung hergestellt.

Die Konfiguration ist jetzt abgeschlossen.





Einfach A1.



Sie haben noch Fragen?

Das A1 Service Team ist gerne für Sie da:

A1 Technik Service für Festnetz-Internet, E-Mail & TV (€ 1,56/min.)

Bei unseren Experten sind Sie richtig mit Ihren Fragen rund um Festnetz-Internet und A1 TV:
0900 100 100

A1 Technik Service für Mobil (€ 1,56/min.)

Ihr Handy oder Smartphone macht Probleme?
0900 664 900

Computer-HelpLine (€ 1,56/min.)

Sie brauchen Unterstützung bei Problemen mit Ihrem Computer, Router oder mit Netzwerkkonfigurationen?
0900 44 00 88

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