

Installationsanleitung

# A1 WLAN Box

Thomson Gateway 789vac für  
Windows 10

Einfach A1.

# A1





## Einfach schneller zum Ziel.

Sie können die Konfiguration für Ihre **A1 WLAN Box mit Windows 10** 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.

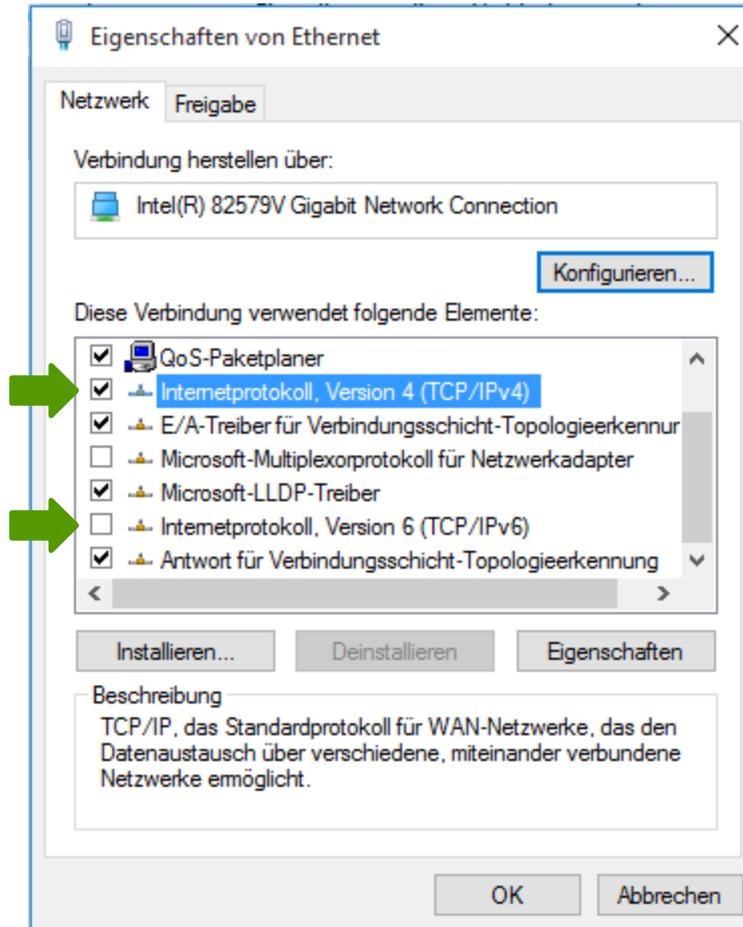
The image shows two screenshots from a Windows operating system. The top screenshot is the 'Netzwerk- und Freigabecenter' (Network and Sharing Center) window. It displays 'Aktive Netzwerke anzeigen' (View active networks) with 'mobile Öffentliches Netzwerk' selected. A green arrow points to the 'Adaptoreinstellungen 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' (not connected), 'Ethernet Intel(R) 8257' (with a red 'X' icon and the text 'Netzwerkkabel wurde entfernt'), and 'WiFi mobile'. A green arrow points to the Ethernet adapter icon, and another green arrow points to the 'Eigenschaften' (Properties) option in the context menu that appears when the Ethernet adapter is right-clicked.

## 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.

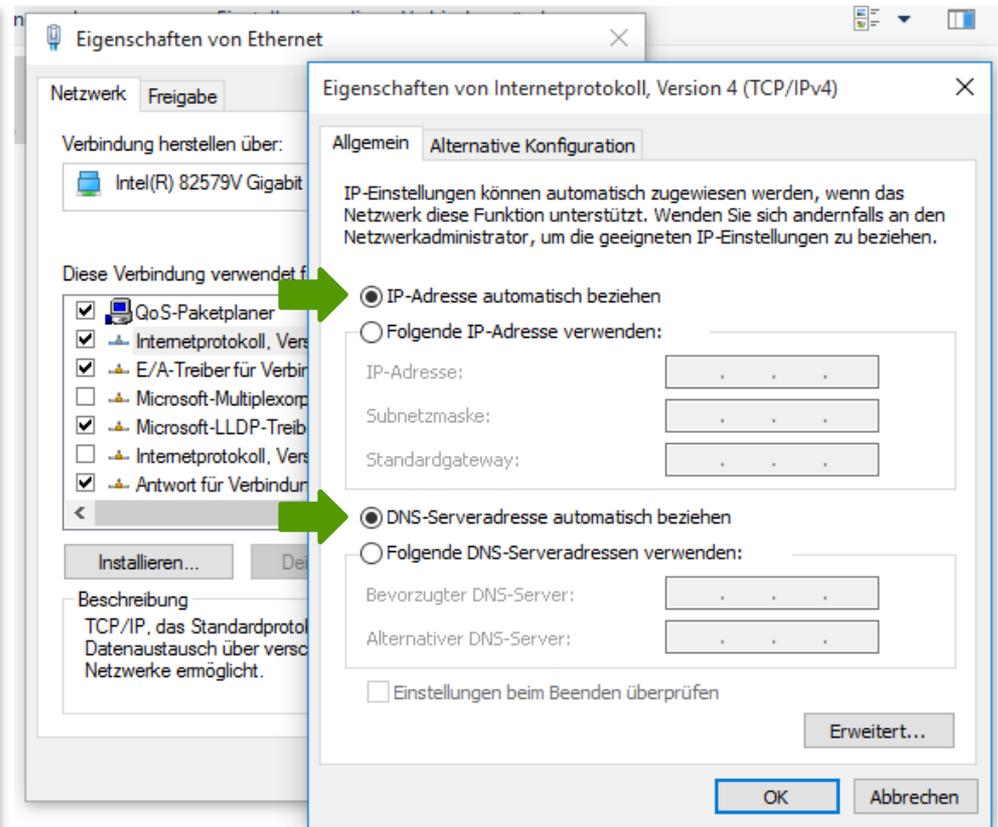


## Eigenschaften von Internetprotokoll Version 4

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

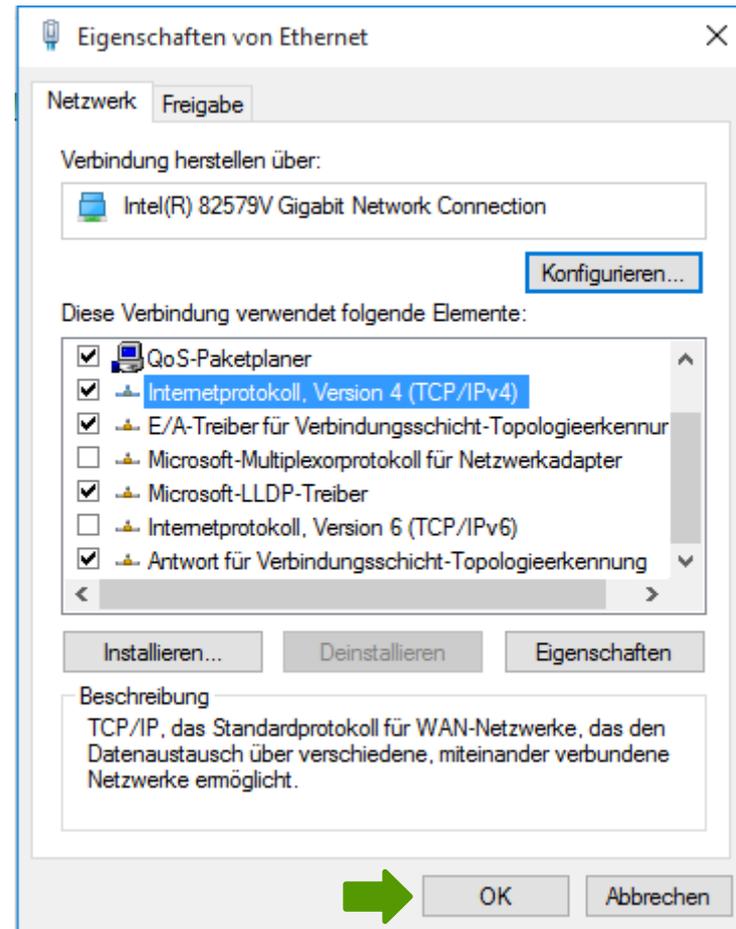
Stellen Sie bitte sicher, dass die Felder „**IP-Adresse automatisch beziehen**“ und „**DNS-Serveradresse automatisch beziehen**“ ausgewählt sind.

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



### 3. Eintragen der Zugangsdaten

Je nach A1-Serveranbindung wird Ihre Internetverbindung bereits automatisch hergestellt.

Sollte unter „**Breitbandverbindung**“ bei „**eINTERNET**“ bereits „**Verbindung hergestellt**“ ersichtlich sein, so ist keine weitere Einstellung in diesem Bereich erforderlich. Ihre A1 WLAN Box ist bereits online.

Ist dies nicht der Fall, stellen Sie die Verbindung her, indem Sie bei „**Breitbandverbindung**“ auf „**aINTERNET**“ klicken.

Tragen Sie nun bitte Ihren **10-stelligen Internet-Benutzernamen** und Ihr **8-stelliges Internet-Kennwort** ein und setzen Sie den Haken bei „**Kennwort speichern**“.

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 bitte abschließend mit „**Verbinden**“.

#### Hinweis:

Sollte der Vorgang nicht erfolgreich sein, wiederholen Sie den Vorgang bitte optional im Bereich „**eINTERNET**“.

The screenshot shows the A1 WLAN Box web interface. On the left is a navigation menu with options: Startseite, A1 WLAN Box, Breitbandverbindung (highlighted with a green arrow), Weitere Funktionen, Heimnetzwerk, Diagnose, and Hilfe. The main content area is titled 'Startseite' and contains three sections: 1. 'A1 WLAN Box' with a red router icon and 'Informationen' (Product name: TG789vac, Software version: 10.5.4.W). 2. 'Breitbandverbindung' with a blue globe icon and a red 'x' over it. It lists three connections: 'aINTERNET' (disconnected), 'vINTERNET' (being established), and 'eINTERNET' (disconnected). Green arrows point to the 'aINTERNET' and 'eINTERNET' entries. 3. 'Weitere Funktionen' with a green wrench icon, listing 'Gemeinsame Nutzung von Spielen und Anwendungen', 'Firewall' (Standard), and 'Telefonie' (Aktiviert).

The screenshot shows the 'aINTERNET' configuration page. The breadcrumb trail is 'Startseite > Breitbandverbindung > Internetdienste > aINTERNET'. The left navigation menu is the same as in the previous screenshot, but 'Breitbandverbindung' is highlighted. The main content area is titled 'aINTERNET' and has a 'Verbinden' button with a green arrow. Under 'Verbindungsinformationen', it shows: 'Verbindungsstatus: Verbindung getrennt', 'Letzte Fehlermeldung: Keine', 'Benutzername:' (with a green arrow pointing to the input field), 'Kennwort:' (with a green arrow pointing to the input field), 'Kennwort speichern:' (checked), 'IPv4-Status: Aktiviert', and 'IPv6-Status: Deaktiviert'.

## 4. WLAN-Einstellungen

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

Klicken Sie nun bitte auf „**Heimnetzwerk**“, danach auf „**WLAN: Thomsonxxxxxx**“ und auf der Folgeseite rechts oben auf den Menüpunkt „**Konfigurieren**“.

Hier finden Sie die grundlegenden WLAN-Einstellungen. Standardmäßig wird das Gerät mit aktivierter WLAN-Schnittstelle und WPA-PSK-Verschlüsselung ausgeliefert.



Startseite > Heimnetzwerk

**Heimnetzwerk**

- Wireless
  - WLAN: A1-Testmodem (130Mbps)
  - WLAN5G: A1-Test5ghz (1300Mbps)
- Ethernet
  - ethport1 (1000Mbps)
  - Unknown-68-

Geräte  
Zugriffskontrolle  
Schnittstellen



Startseite > Heimnetzwerk > Schnittstellen > WLAN: A1-Testmodem

Scan | **Übersicht** | Konfigurieren

### WLAN-Zugangspunkt - A1-Testmodem

- Konfiguration**
  - WLAN-Aktivierung: Ja
  - Schnittstelle aktiviert: Ja
  - Energiesparmodus aktiviert: Nein
  - Physische Adresse: 30:91:8f:46:f8:75
  - Netzwerkname (SSID): A1-Testmodem
  - Schnittstellentyp: 802.11b/g/n
  - Tatsächliche Geschwindigkeit 130 [Mbps]:
  - Band: 2.4GHz
- Sicherheit**
  - WPS aktiviert: Ja
  - Neue Geräte zulassen: Neue Stationen sind zugelassen (automatisch)
  - Sicherheitsmodus: WPA-PSK

**Aufgabe auswählen...**

- WLAN Scan
- WLAN-Zeitsteuerung
- WLAN Multicast zu Unicast Konvertierung (TV)
- QR-Code-Abbildung erzeugen

## WLAN-Zugangspunkt

### Netzwerkname (SSID):

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

### Sicherheit:

Damit die Sicherheitseinstellungen Ihrer A1 WLAN Box optimal an die Anforderungen Ihrer PC Einstellungen angepasst werden, stellen Sie die Option „**Sicherheitsmodus**“ auf „**WPA-PSK + WPA2-PSK-Version**“.

Achten Sie auch darauf, dass bei „**Neue Geräte zulassen**“ die Option „**Neue Stationen sind zugelassen (automatisch)**“ ausgewählt ist.

### WPA-PSK-Schlüssel:

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. Geben Sie dazu bitte Ihr selbst gewähltes WLAN-Kennwort in das Feld „**WPA-PSK-Schlüssel**“ ein. 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 auf „**Übernehmen**“.

Die Konfiguration Ihrer A1 WLAN Box ist abgeschlossen.

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

Startseite > Heimnetzwerk > Schnittstellen > WLAN: A1-Testmodem

Scan | Übersicht | Details | [Konfigurieren](#)

### WLAN-Zugangspunkt - A1-Testmodem

**Konfiguration**

WLAN-Aktivierung:

Schnittstelle aktiviert:

Energiesparmodus aktiviert:

Übertragungsleistungsstufe: 100%

Physische Adresse: 30:91:8f:46:f8:75

Netzwerkname (SSID): A1-Testmodem

Tatsächliche Geschwindigkeit 130 [Mbps]:

Band: 2.4GHz

Kanalwahl: Automatisch

Region: Europe

Kanal: 6

Multicast von Breitbandnetzwerk zulassen:

**Sicherheit**

WPS aktiviert:

Netzwerkname (SSID) anzeigen:

Neue Geräte zulassen: Neue Stationen sind zugelassen (automat)

Sicherheitsmodus: WPA-PSK + WPA2-PSK

WPA-PSK-Schlüssel: 7A9A36E8EA

**Aufgabe auswählen...**

- WLAN Scan
- WLAN-Zeitsteuerung
- WLAN Multicast zu Unicast Konvertierung (TV)
- QR-Code-Abbildung erzeugen

## 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:

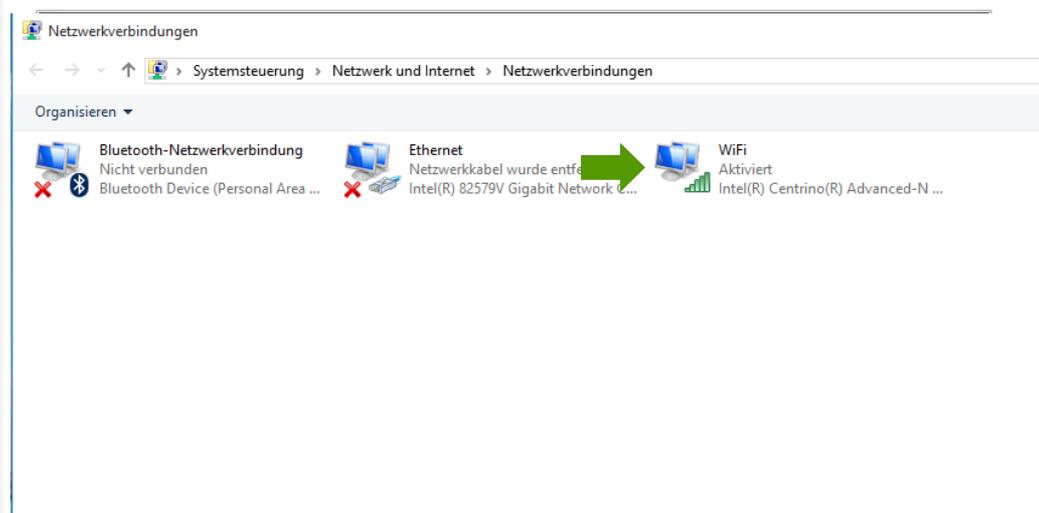
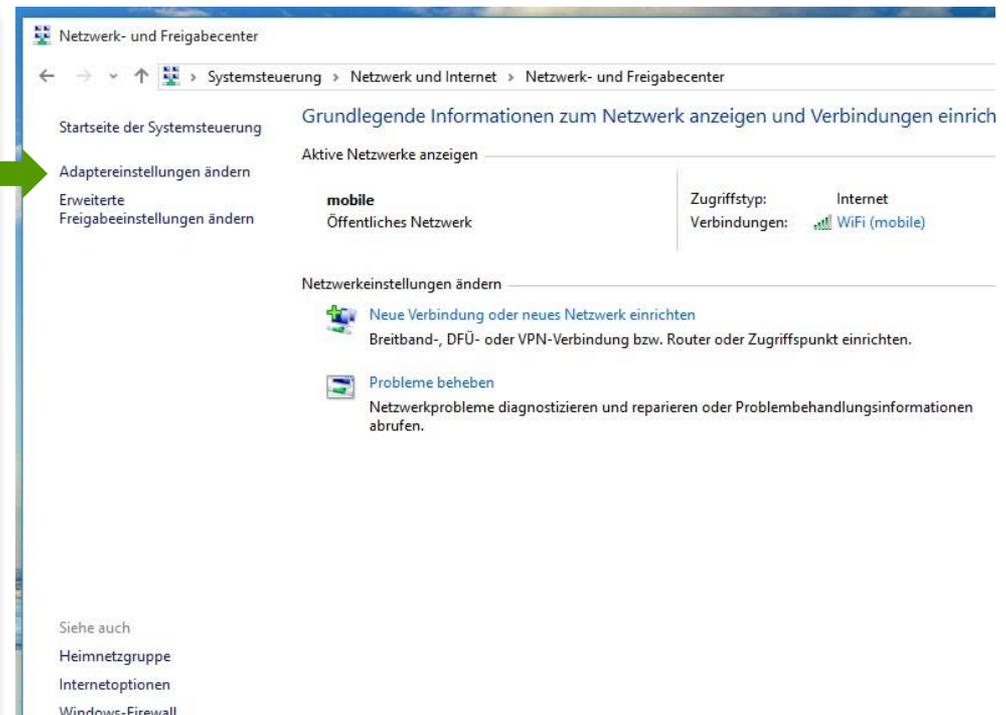
Sollte die Ansicht von Ihrer abweichen, können Sie dies über „**Kategorie**“ einstellen, indem Sie „**Große Symbole**“ wählen.



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

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

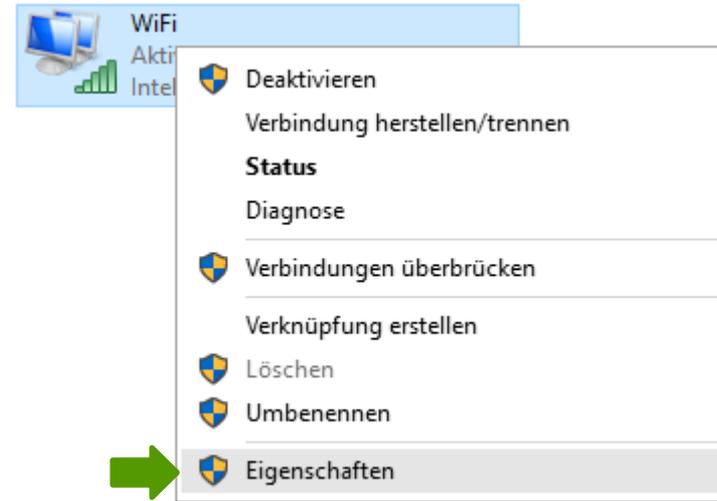
Öffnen Sie die Einstellungen für die „**Drahtlosnetzwerkverbindung**“, indem Sie das Symbol mit **der rechten Maustaste** anklicken.



## 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**“.

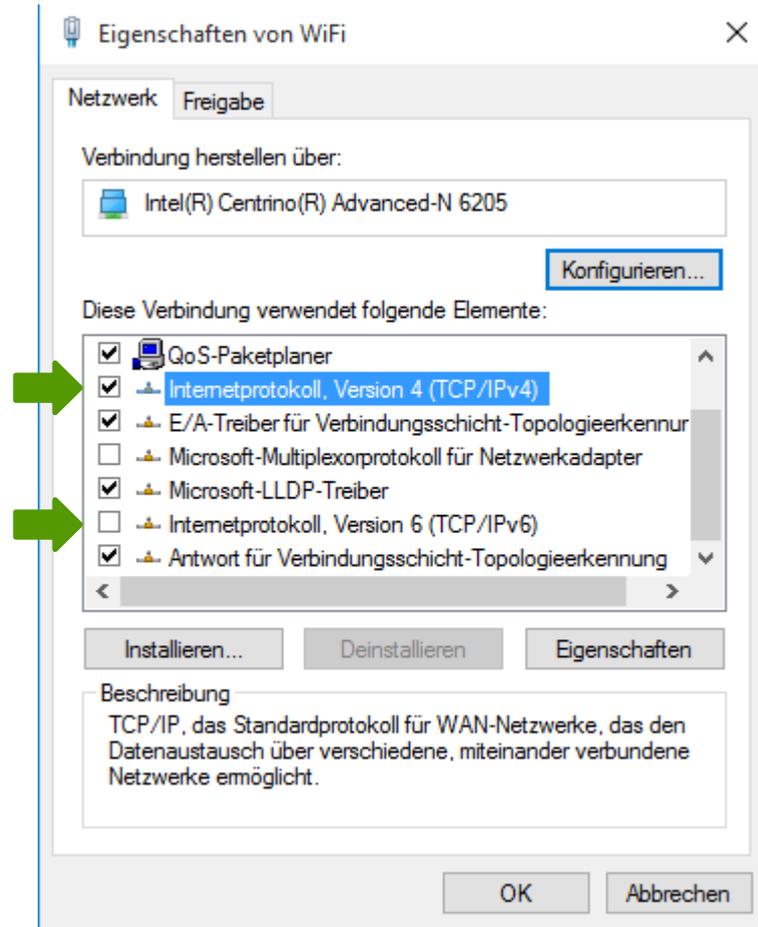


## Eigenschaften von WiFi

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)

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: . . .

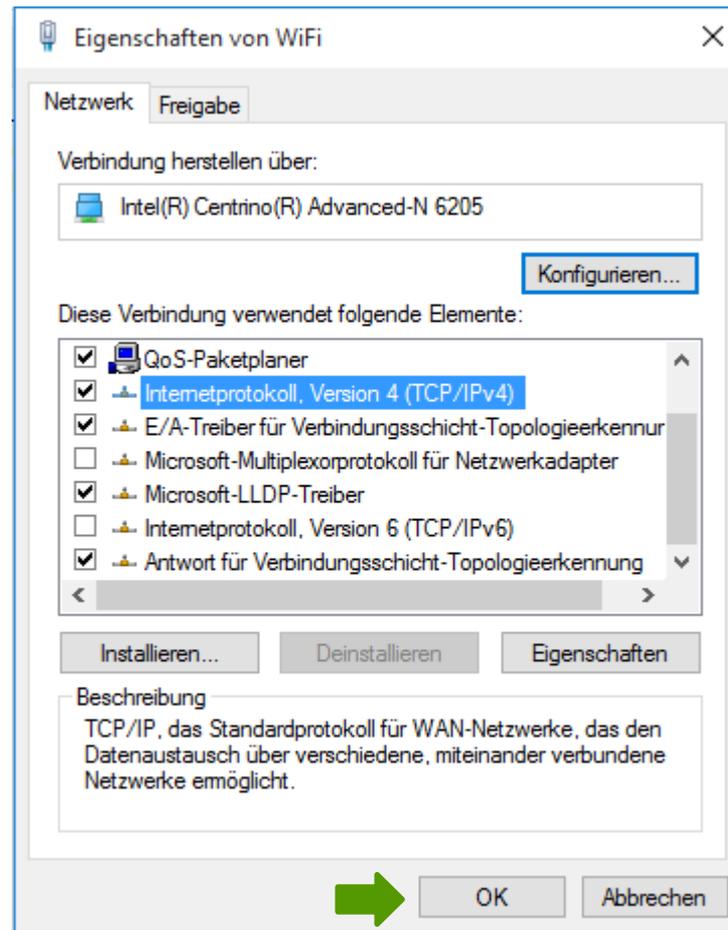
Einstellungen beim Beenden überprüfen

Erweitert...

OK Abbrechen

## Eigenschaften von WiFi

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

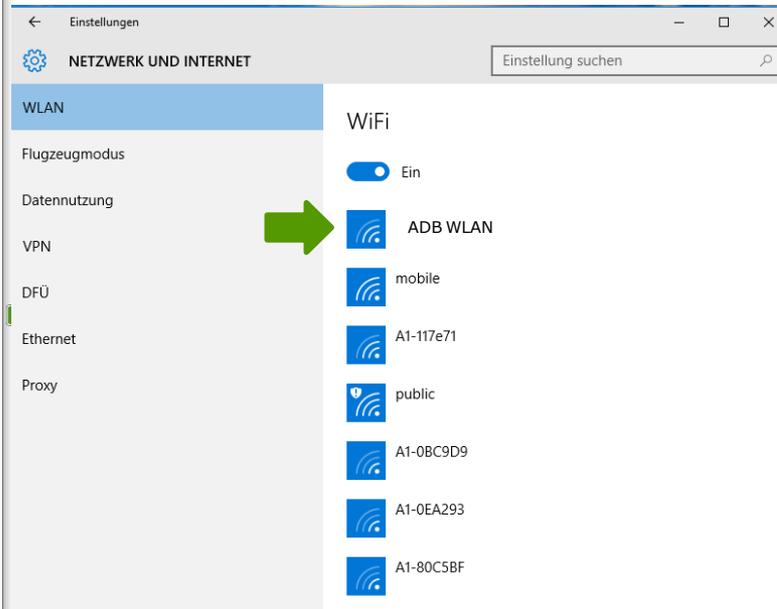
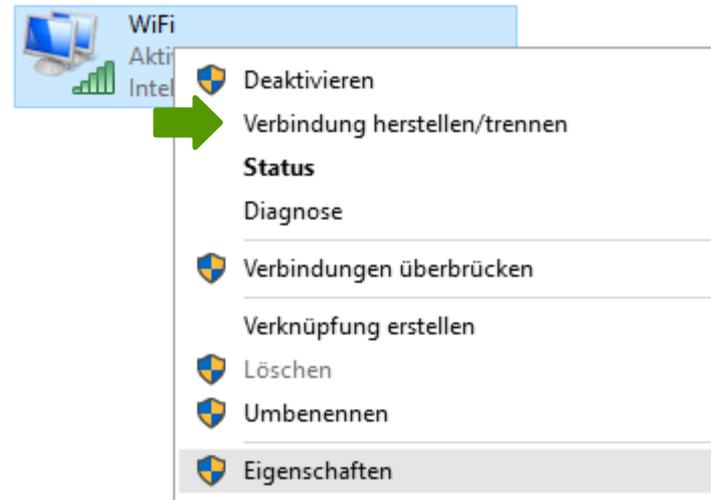


## Netzwerkverbindungen

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.

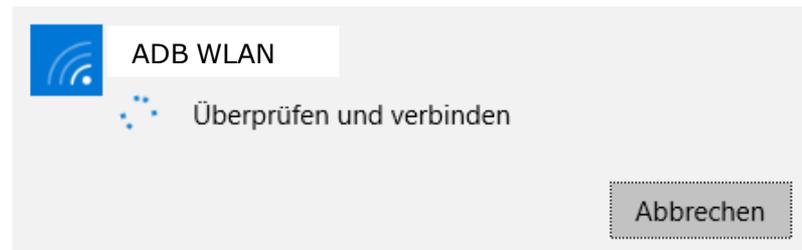
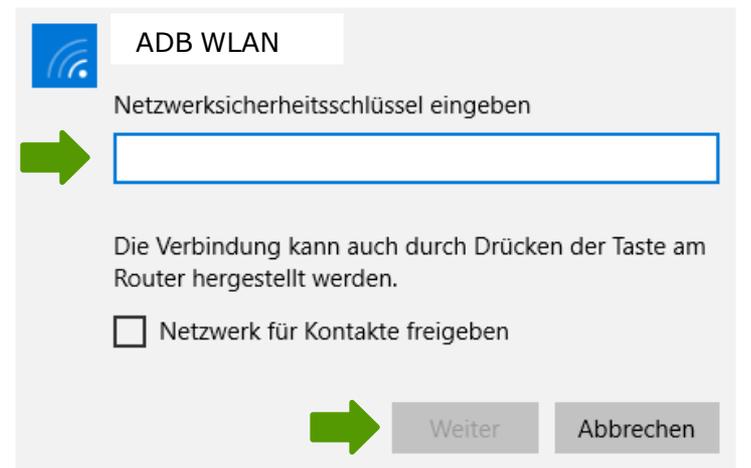


## Verbindung mit einem Netzwerk herstellen

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?

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)

**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](http://www.a1.net/wlan-optimieren) helfen wir Ihnen weiter!