

WLAN-PASSWORT AM PC AUSLESEN

Gilt für Windows 10

Es gibt verschiedene Wege, um das WLAN-Passwort (Sicherheitsschlüssel) auszulesen. Außerdem kommt es darauf an, ob der PC mit dem Router per WLAN oder Ethernetkabel verbunden ist.

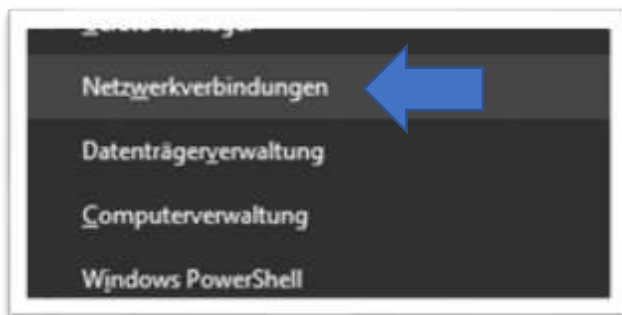
Diese kleine Ausarbeitung ist in 3 Abschnitte unterteilt:

1. [Wenn der PC per WLAN mit dem Router verbunden](#)
2. [Wenn der PC per Ethernetkabel mit dem Router verbunden](#)
3. [WLAN-Passwort mit PowerShell auslesen](#)

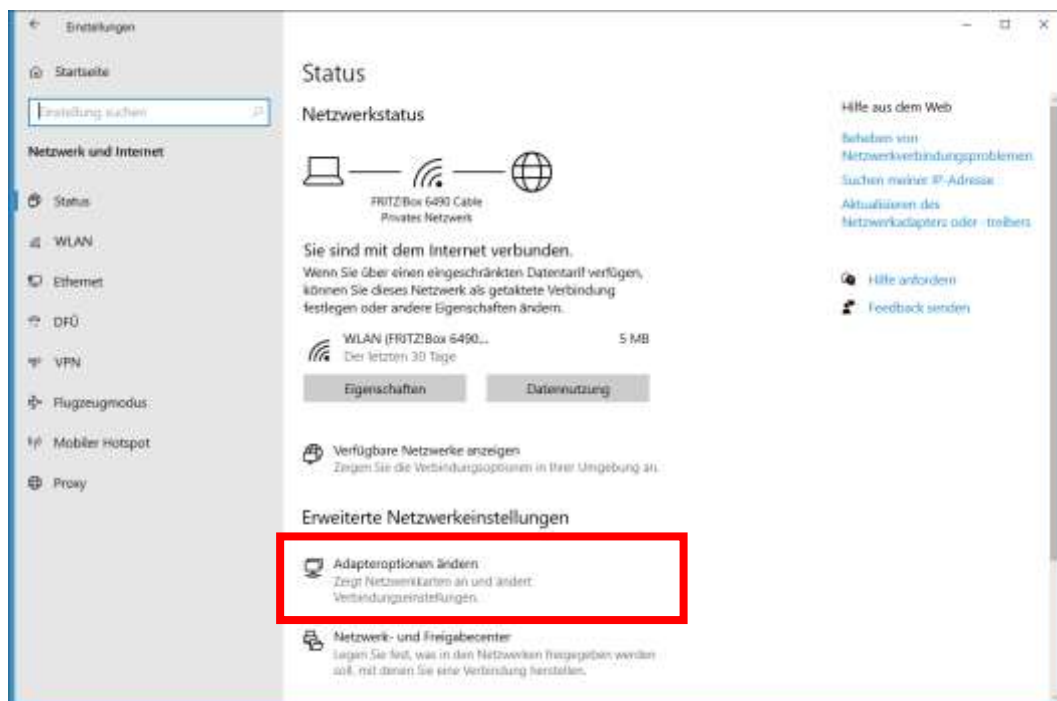
1. WENN DER PC PER WLAN MIT DEM ROUTER VERBUNDEN

Schritt 1: Drücken Sie die Tastenkombination [Windows] + [X]

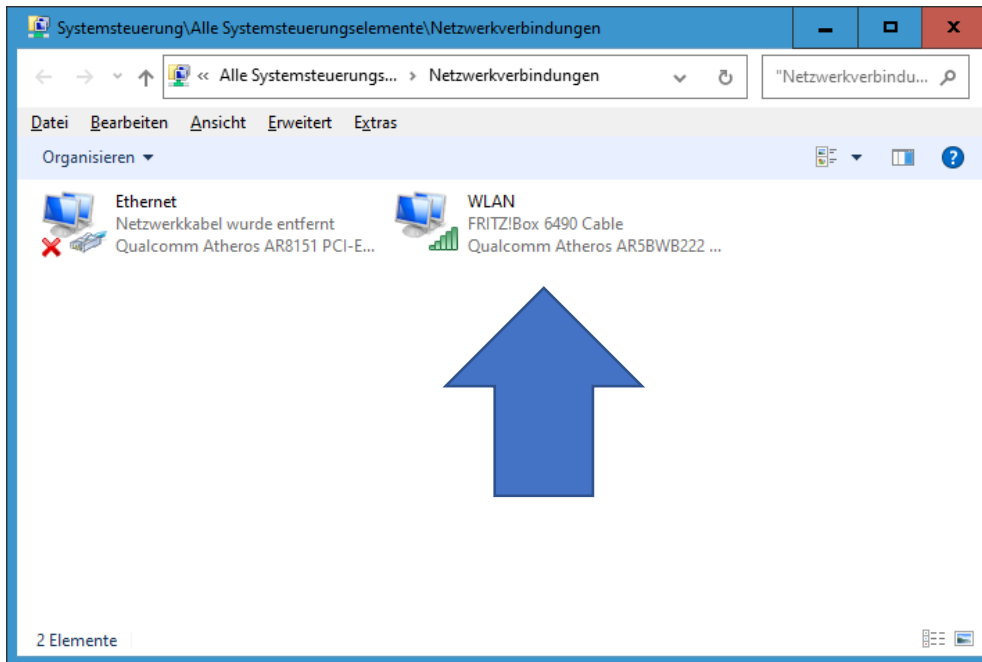
Schritt 2: Klicken Sie mit der linken Maustaste auf »Netzwerkverbindungen«.



Schritt 3: Klicken Sie nun auf »Adapteroptionen ändern«

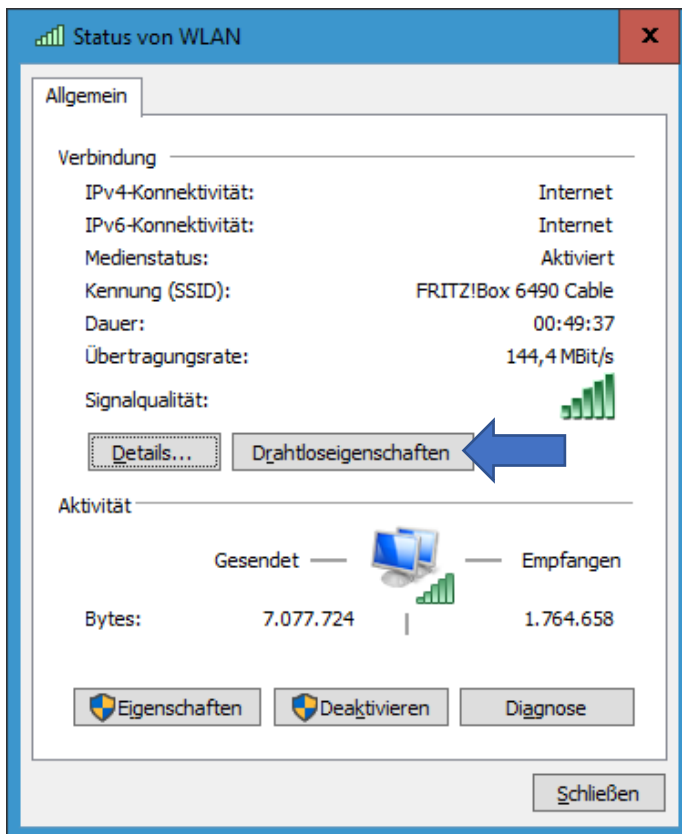


Schritt 4: Führen Sie mit der **linken** Maustaste einen Doppelclick auf Ihre **WLAN-Verbindung** aus.

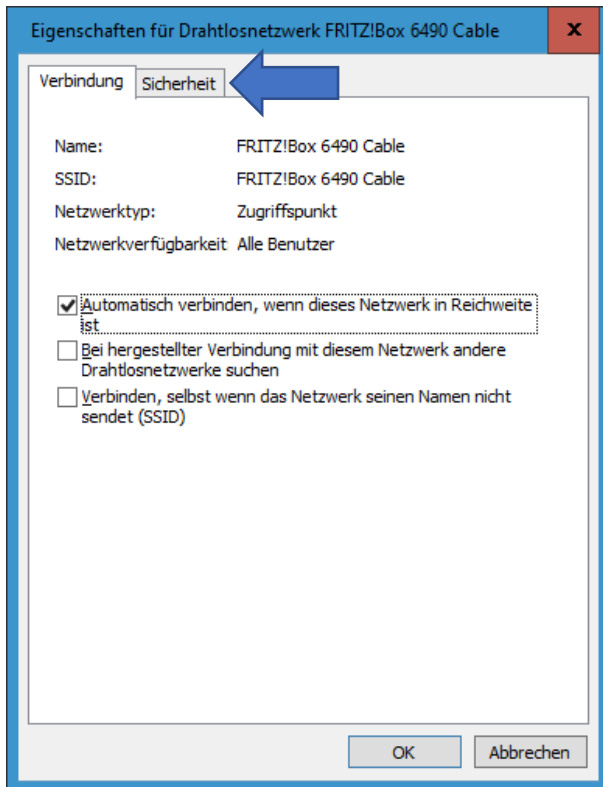


Tipp: Sie können diese Schritte auch abkürzen:
 Starten Sie die Eingabeaufforderung und tippen Sie ein: **ncpa.cpl**
 Oder mit **shell:connectionsfolder** im Fenster »Ausführen« [Windows-Taste] + [R]

Schritt 5: Es öffnet sich das Fenster »Status von WLAN«. Klicken Sie mit der linken Maustaste auf »Drahtloseigenschaften«

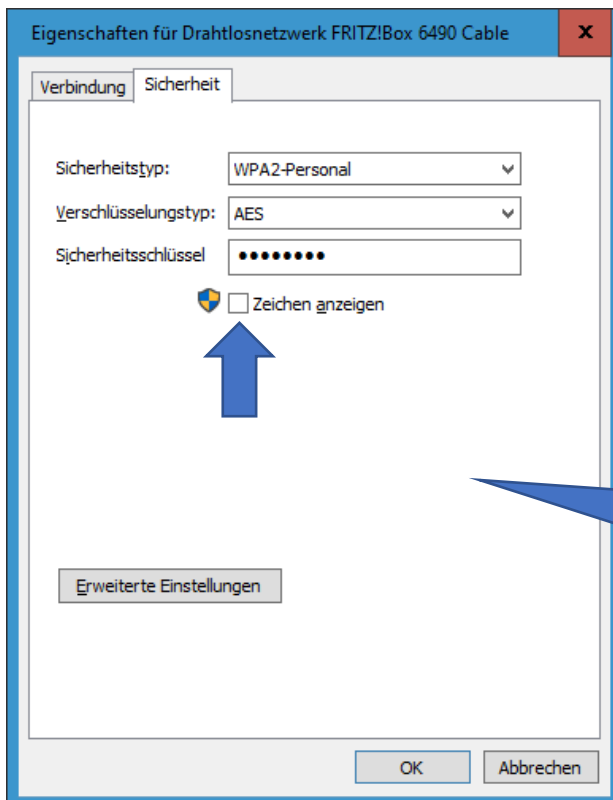


Schritt 6: Klicken Sie auf den Reiter »Sicherheit«



Schritt 7: Setzen Sie einen Haken bei der Option „Zeichen anzeigen“.

Das gesuchte WLAN-Passwort lässt sich jetzt im Feld darüber direkt ablesen.

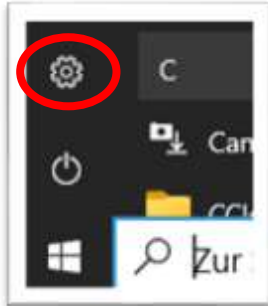


Oft finden Sie den Schlüssel auch als Aufkleber unter Ihrem Router.

2. WENN DER PC PER ETHERNETKABEL MIT DEM ROUTER VERBUNDEN

In diesem Beispiel ist der PC über ein Ethernetkabel – und nicht per WLAN – mit dem Internet verbunden.

Schritt 1: Starten Sie die »Einstellungen« [Windows-Taste] + [I] – oder Zahnradsymbol im Startmenü



Andere Möglichkeit:
Siehe Abschnitt 1: Schritte: 1-3

Schritt 2: Klicken Sie auf die Kategorie »Netzwerk und Internet«



Schritt 3: Klicken Sie links auf **Status** und dann auf »Adaptoptionen ändern«

← Einstellungen

Startseite

Einstellung suchen

Netzwerk und Internet

- Status
- WLAN
- Ethernet
- DFÜ
- VPN
- Flugzeugmodus
- Mobiler Hotspot

Status

Wenn Sie über einen eingeschränkten Datentarif verfügen, können Sie dieses Netzwerk als getaktete Verbindung festlegen oder andere Eigenschaften ändern.

Ethernet 15.57 GB
Der letzten 30 Tage

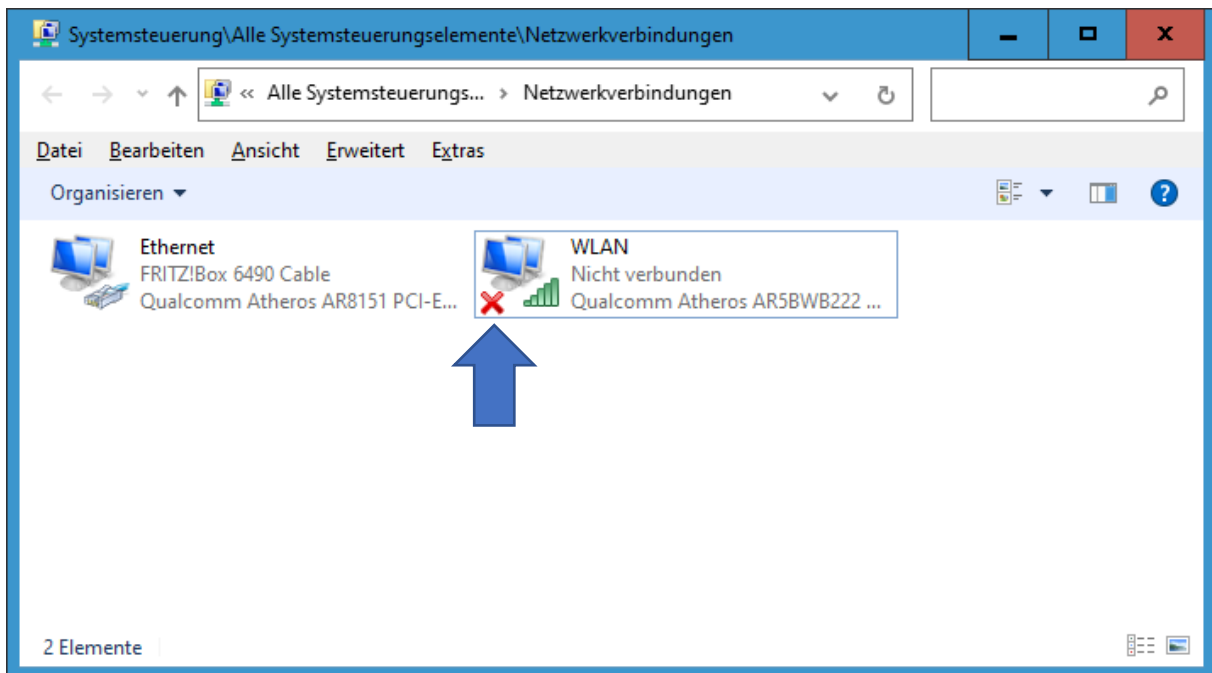
Eigenschaften Datennutzung

Verfügbare Netzwerke anzeigen
Zeigen Sie die Verbindungsoptionen in Ihrer Umgebung an.

Erweiterte Netzwerkeinstellungen

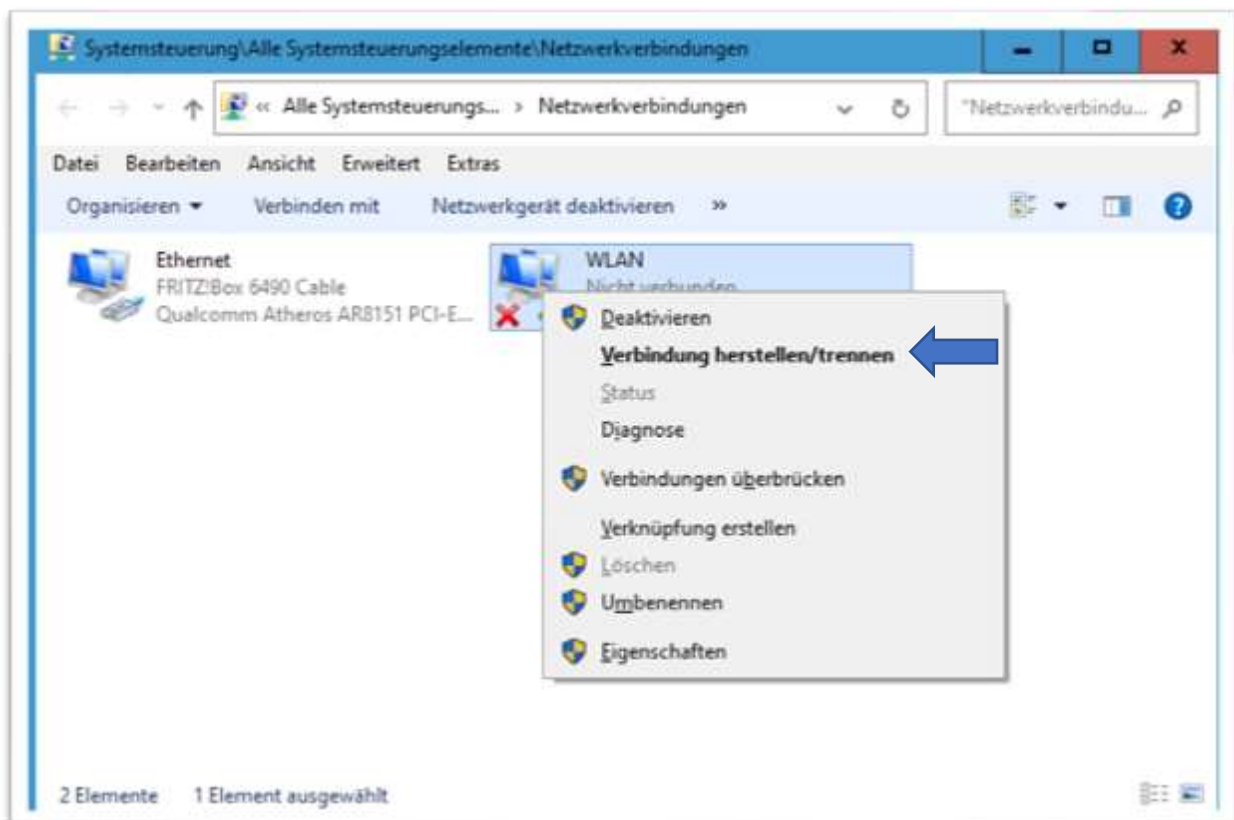
Adaptoptionen ändern
Zeigt Netzwerkkarten an und ändert Verbindungseinstellungen.

Schritt 4: In diesem Beispiel besteht **keine** Verbindung per WLAN mit dem Internet. Dies erkennen Sie an dem roten Kreuz.

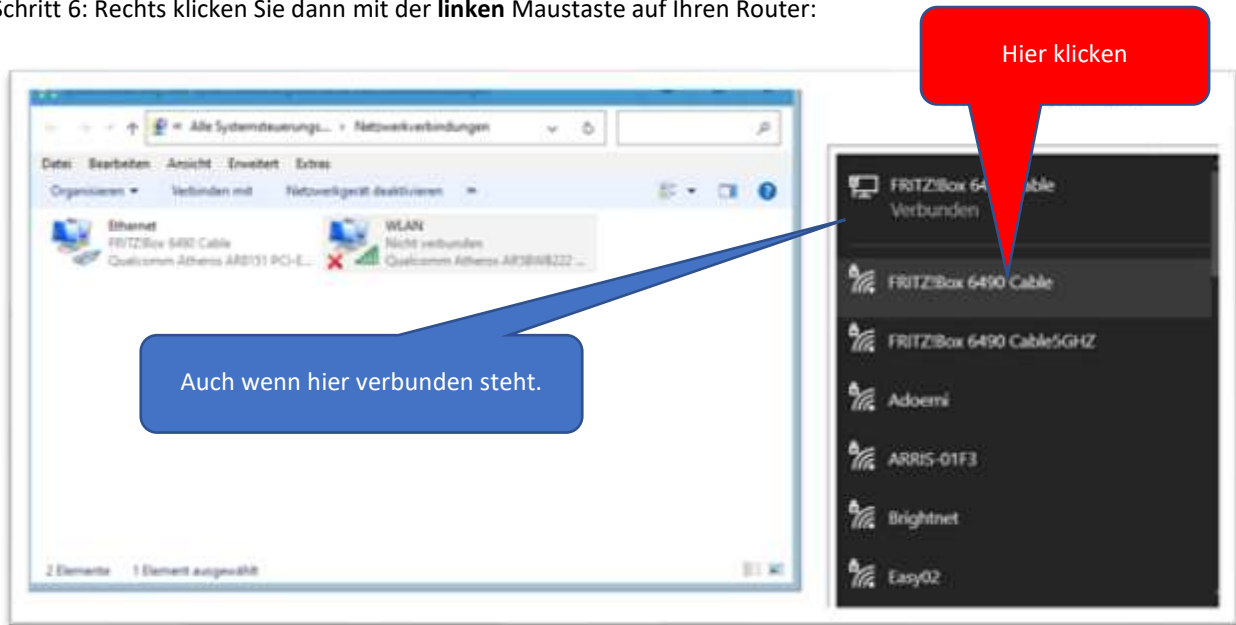


Tipp: Sie können diese Schritte auch abkürzen: Starten Sie die Eingabeaufforderung und tippen Sie ein: **ncpa.cpl**
Oder mit **shell:connectionsfolder** im Fenster »Ausführen« [Windows-Taste] + [R]

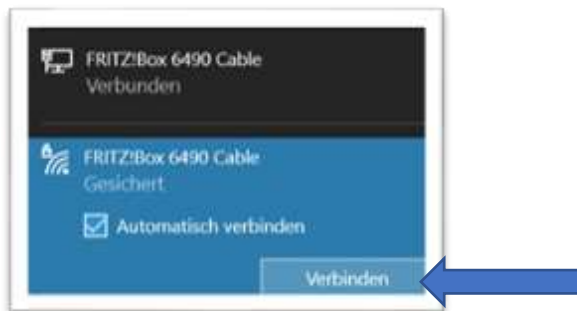
Schritt 5: Sie müssen nun WLAN aktivieren. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf WLAN und dann mit der linken Maustaste auf »Verbindung herstellen/trennen«



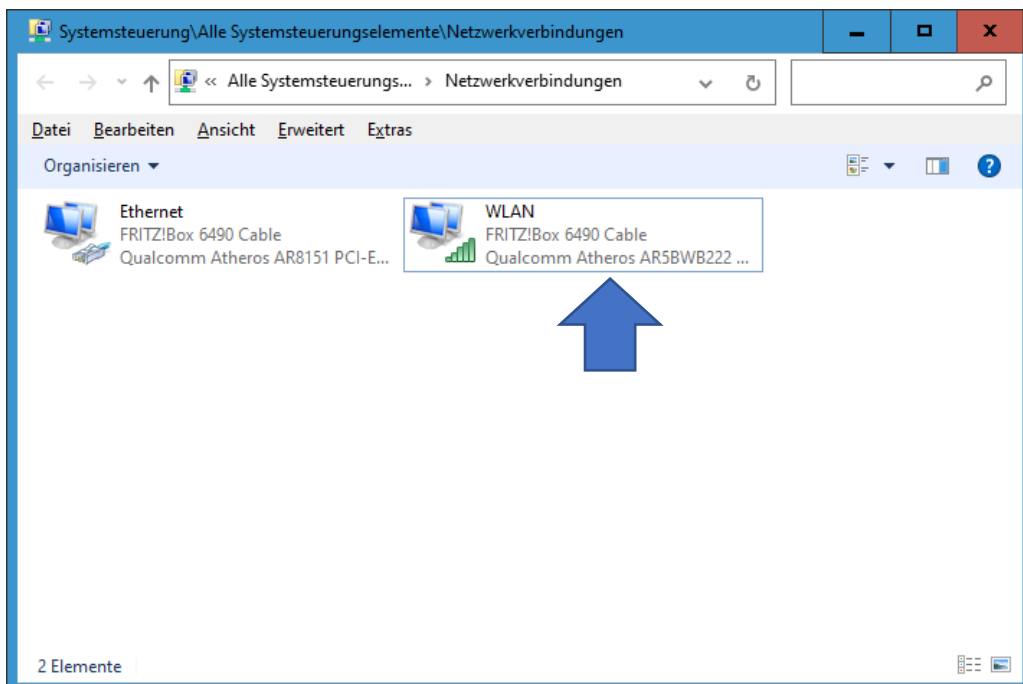
Schritt 6: Rechts klicken Sie dann mit der **linken** Maustaste auf Ihren Router:



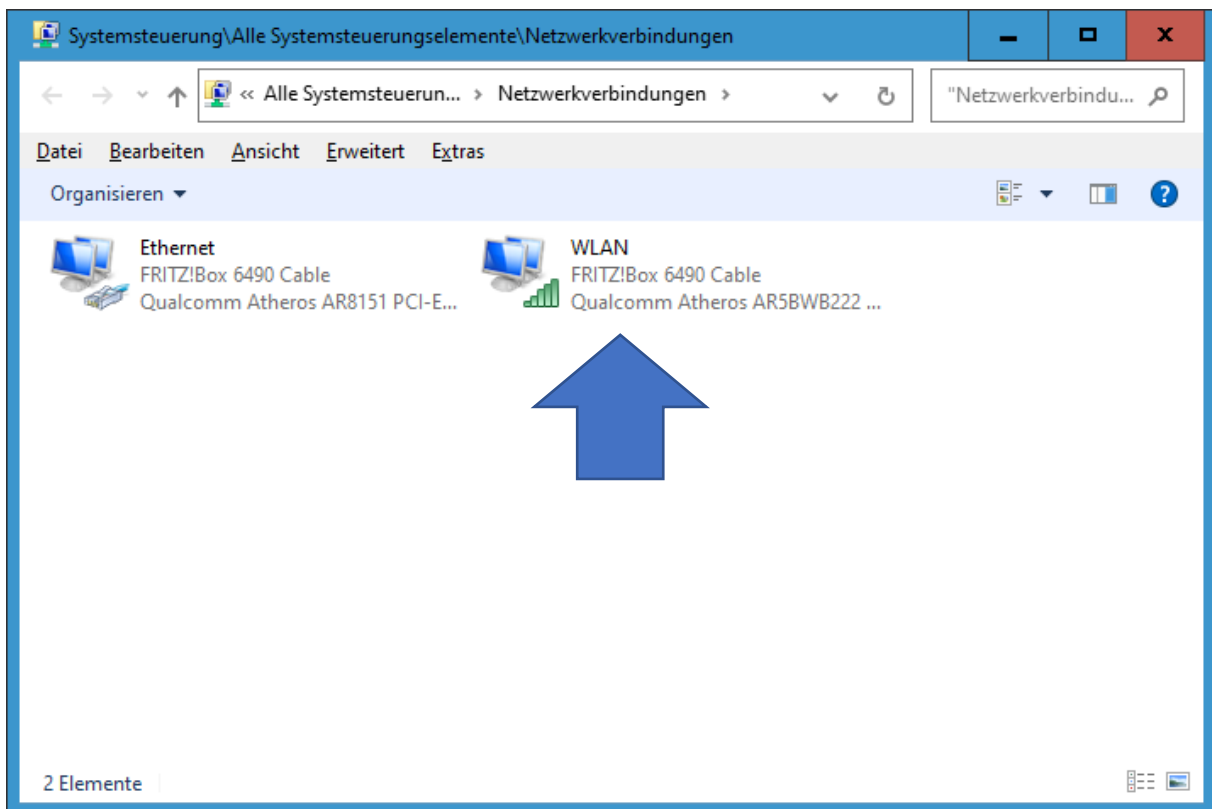
Schritt 7: Klicken Sie mit der linken Maustaste auf »Verbinden«



Schritt 8: WLAN ist nun aktiviert.

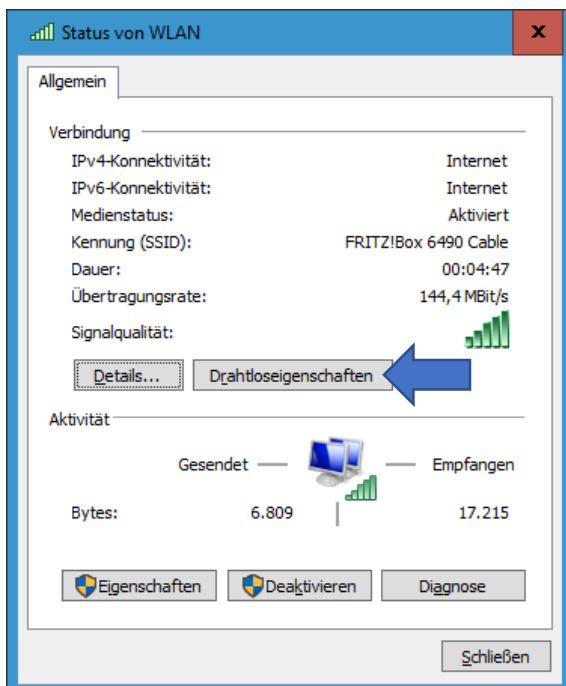


Schritt 9: Führen Sie nun einen »**Doppelklick**« auf den Eintrag »WLAN« aus.

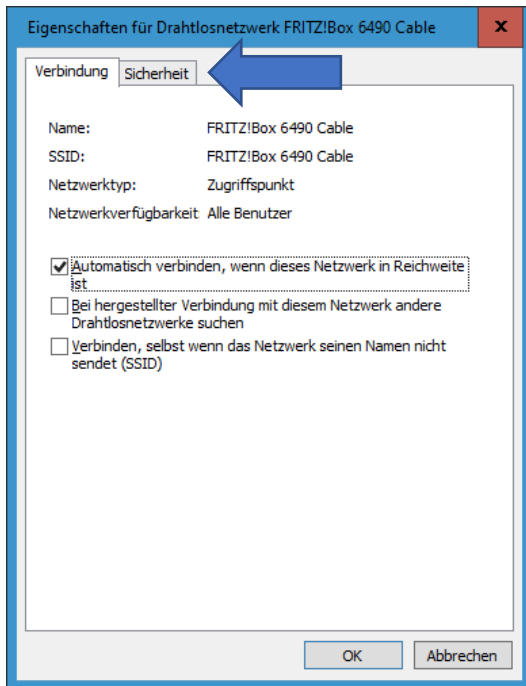


Schritt 10: Es öffnet sich das Fenster »Status von WLAN«.

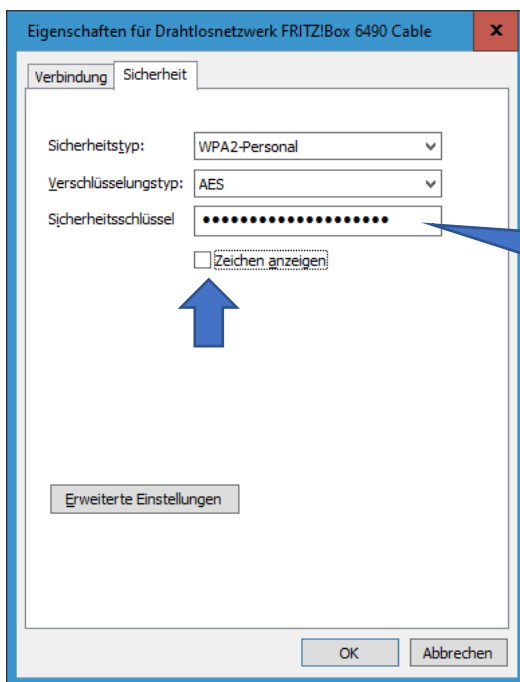
Klicken Sie mit der linken Maustaste auf »Drahtloseigenschaften«



Schritt 11: Es öffnet sich das Fenster »Eigenschaften für Drahtlosnetzwerk (in diesem Beispiel eine FRITZ!Box). Klicken Sie nun mit der linken Maustaste auf das Register »Sicherheit«



Schritt 12: Markieren Sie das Kästchen vor »Zeichen anzeigen« Sie erhalten dann den Sicherheitsschlüssel im Klartext.



Oft finden Sie den Schlüssel auch als Aufkleber unter Ihrem Router.

3. WLAN-PASSWORT MIT POWERSHELL AUSLESEN

Schritt 1: Starten Sie Powershell

Schritt 2: Tippen Sie ein: **netsh wlan show profile**

```

> Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Lernen Sie das neue plattformübergreifende PowerShell kennen - https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\josef> netsh wlan show profile
  
```

Schritt 3: Drücken Sie die »Enter-Taste« - Ihr Router wird angezeigt.

```

> Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Lernen Sie das neue plattformübergreifende PowerShell kennen - https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\josef> netsh wlan show profile

Profile auf Schnittstelle WLAN:

Gruppenrichtlinienprofile (schreibgeschützt)
-----
<Kein>

Benutzerprofile
-----
Profil für alle Benutzer : iPhone
Profil für alle Benutzer : FRITZ!Box 6490 Cable
Profil für alle Benutzer : AMFI
Profil für alle Benutzer : ks
Profil für alle Benutzer : Ni
Profil für alle Benutzer : Ma
Profil für alle Benutzer : Lu
Profil für alle Benutzer : FR
Profil für alle Benutzer : FR
Profil für alle Benutzer : DI
Profil für alle Benutzer : AM

PS C:\Users\josef>
  
```

Schritt 4: Um das Passwort einer gespeicherten Verbindung anzuzeigen, wird folgendes Cmdlet verwendet:

netsh wlan show profile „DEIN_WLAN_NAME“ key=clear



In diesem Beispiel also **FRITZ!Box 6490 Cable** – also:

netsh wlan show profile „FRITZ!Box 6490 Cable“ key=clear

Anführungszeichen
nicht vergessen!

Schritt 5: Das **WLAN**-Passwort (Schlüsselinhalt) wurde ausgelesen, obwohl – in diesem Beispiel – der PC per **Ethernetkabel** mit dem Router verbunden ist.

```

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Lernen Sie das neue plattformübergreifende PowerShell kennen - https://aka.ms/pscore6
PS C:\Users\josef> netsh wlan show profile "FRITZ!Box 6490 Cable" key=clear

Das Profil "FRITZ!Box 6490 Cable" auf Schnittstelle WLAN:
=====

Angewendet: Profil für alle Benutzer

Profilinformationen
-----
Version           : 1
Typ               : Drahtlos-LAN
Name              : FRITZ!Box 6490 Cable
Steuerungsoptionen :
  Verbindungsmodus : Automatisch verbinden
  Netzwerkübertragung : Verbinden, nur wenn dieses Netzwerk überträgt
  Automatisch wechseln : Nicht zu anderen Netzwerken wechseln.
  MAC-Randomisierung : Deaktiviert

Konnektivitätseinstellungen
-----
Anzahl von SSIDs   : 1
SSID-Name          : "FRITZ!Box 6490 Cable"
Netzwerktyp        : Infrastruktur
Funktyp            : [ Beliebiger Funktyp ]
Herstellereerweiterung : Nicht vorhanden

Sicherheitseinstellungen
-----
Authentifizierung  : WPA2-Personal
Verschlüsselung    : CCMP
Authentifizierung  : WPA2-Personal
Verschlüsselung    : GCMP
Sicherheitsschlüssel : Vorhanden
Schlüsselinhalt    : 5: ██████████

Kosteneinstellungen
-----
Kosten             : Uneingeschränkt
Überlastet         : Nein
Datenlimit bald erreicht : Nein
Über Datenlimit    : Nein
Roaming            : Nein
Kostenquelle       : Standard

PS C:\Users\josef>
    
```

Fertig.

KEINE HAFTUNG FÜR INHALTE

Dieses Dokument wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte kann ich jedoch keine Gewähr übernehmen. Für die Artikel, Kommentare, Antworten oder sonstige Beiträge in diesem Dokument ist jegliche Haftung ausgeschlossen. Ich übernehme somit keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Haftungsansprüche gegen den Autor, die sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, welche durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden, sind ausgeschlossen. Jegliche Haftung ist ausgeschlossen.

© Josef Schreiner, 19.04.2021

Intern: [https://d.docs.live.net/fa246140f4bd2052/Eigene Computer Infos/W/Windows/Windows 10/N/Windows 10 Netzwerk/WLAN/W10/WLAN-PASSWORT AM PC AUSLESEN.docx](https://d.docs.live.net/fa246140f4bd2052/Eigene%20Computer%20Infos/W/Windows/Windows%2010/N/Windows%2010%20Netzwerk/WLAN/W10/WLAN-PASSWORT%20AM%20PC%20AUSLESEN.docx)