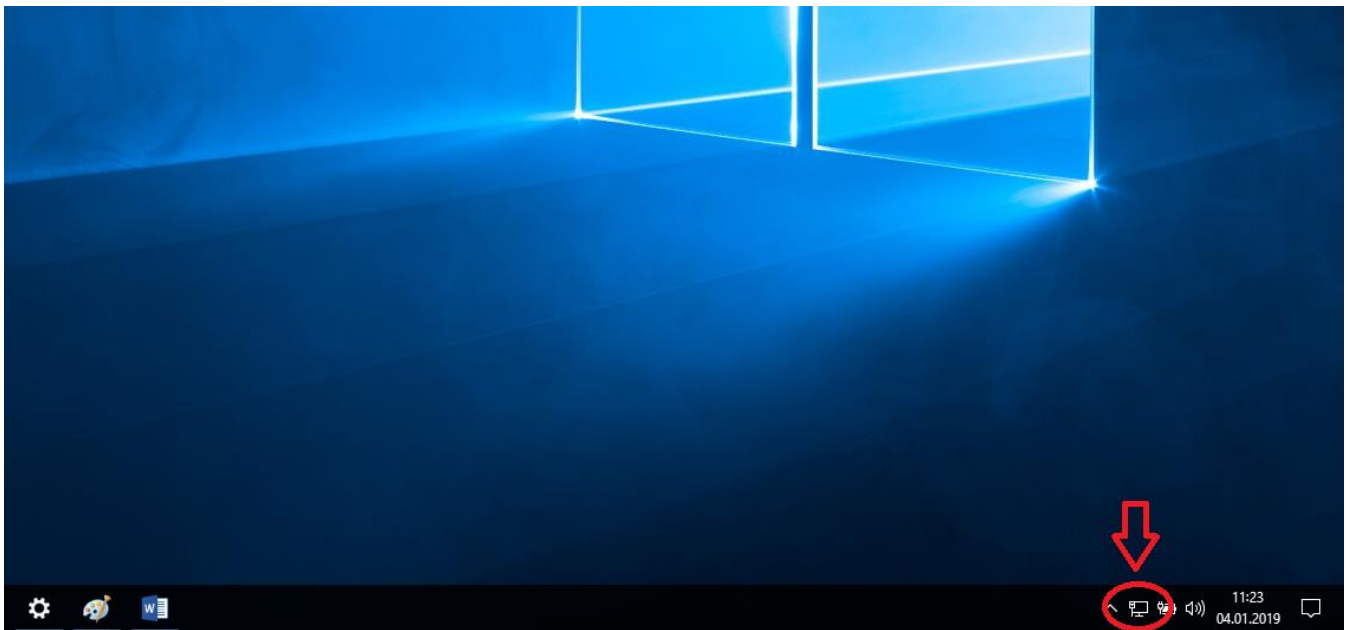


[it.schule stuttgart](https://www.it.schule-stuttgart.net)

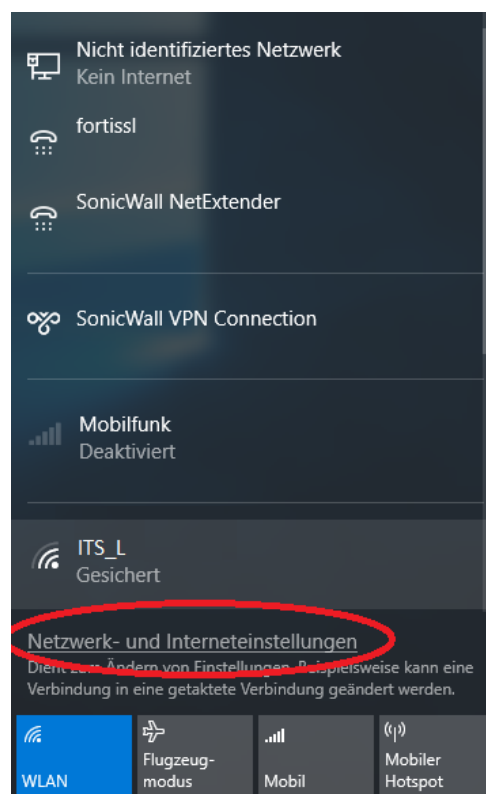
Einrichten eines Wifi-Zugriffs mit WPA2-Enterprise

Für Windows10-Betriebssysteme

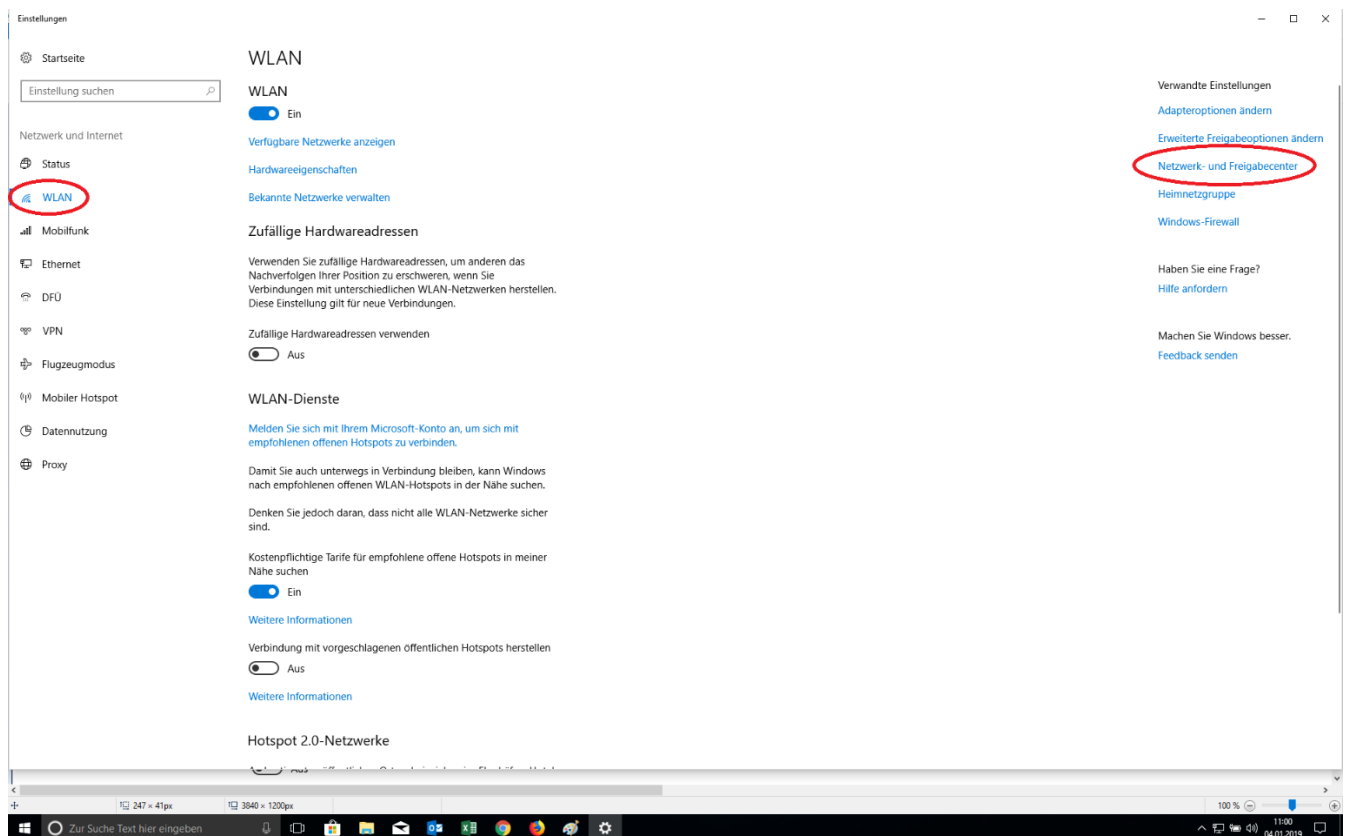
1.) KLIKEN SIE AUF DAS NETZWERKSYMBOL AM RECHTEN UNTEREN RAND IHRES DESKTOPS



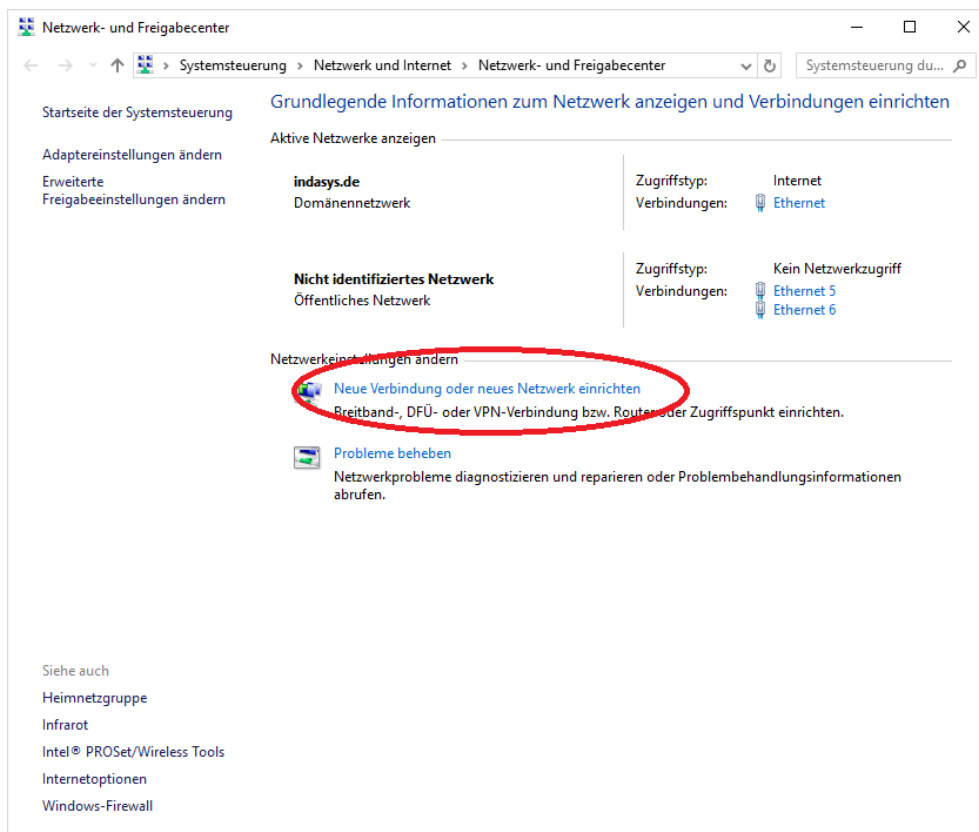
2.) WÄHLEN SIE „NETZWERK- UND INTERNETEINSTELLUNGEN“



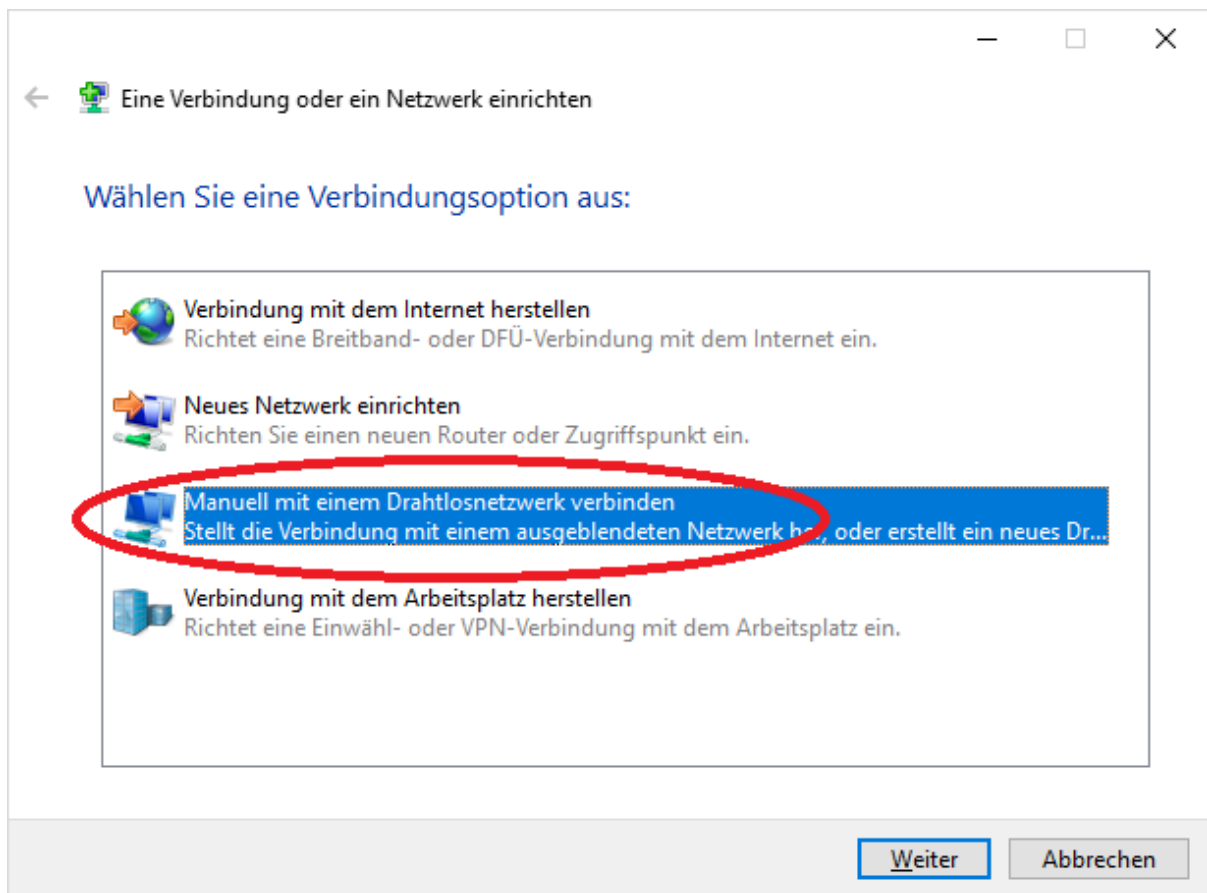
3.) KLIKEN SIE AUF DER LINKEN SEITE AUF „WLAN“ UND ANSCHLIEßEND AUF DER RECHTEN SEITE AUF „NETZWERK- UND FREIGABECENTER“



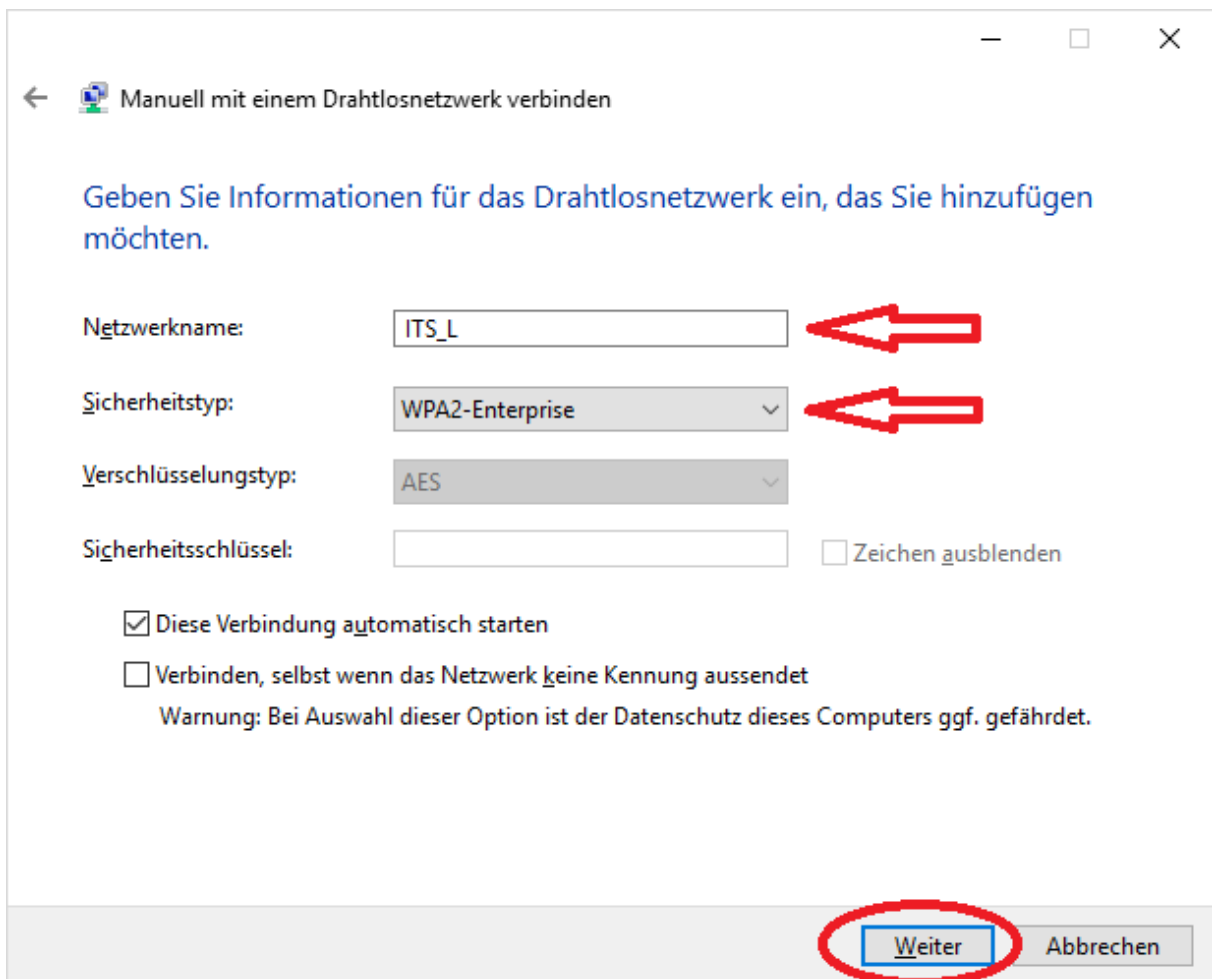
4.) KLIKEN SIE AUF „NEUE VERBINDUNG ODER NEUES NETZWERK EINRICHTEN“



5.) WÄHLEN SIE „MANUELL MIT EINEM DRAHTLOSNETZWERK VERBINDEN“ UND KLIKEN DANN AUF „WEITER“

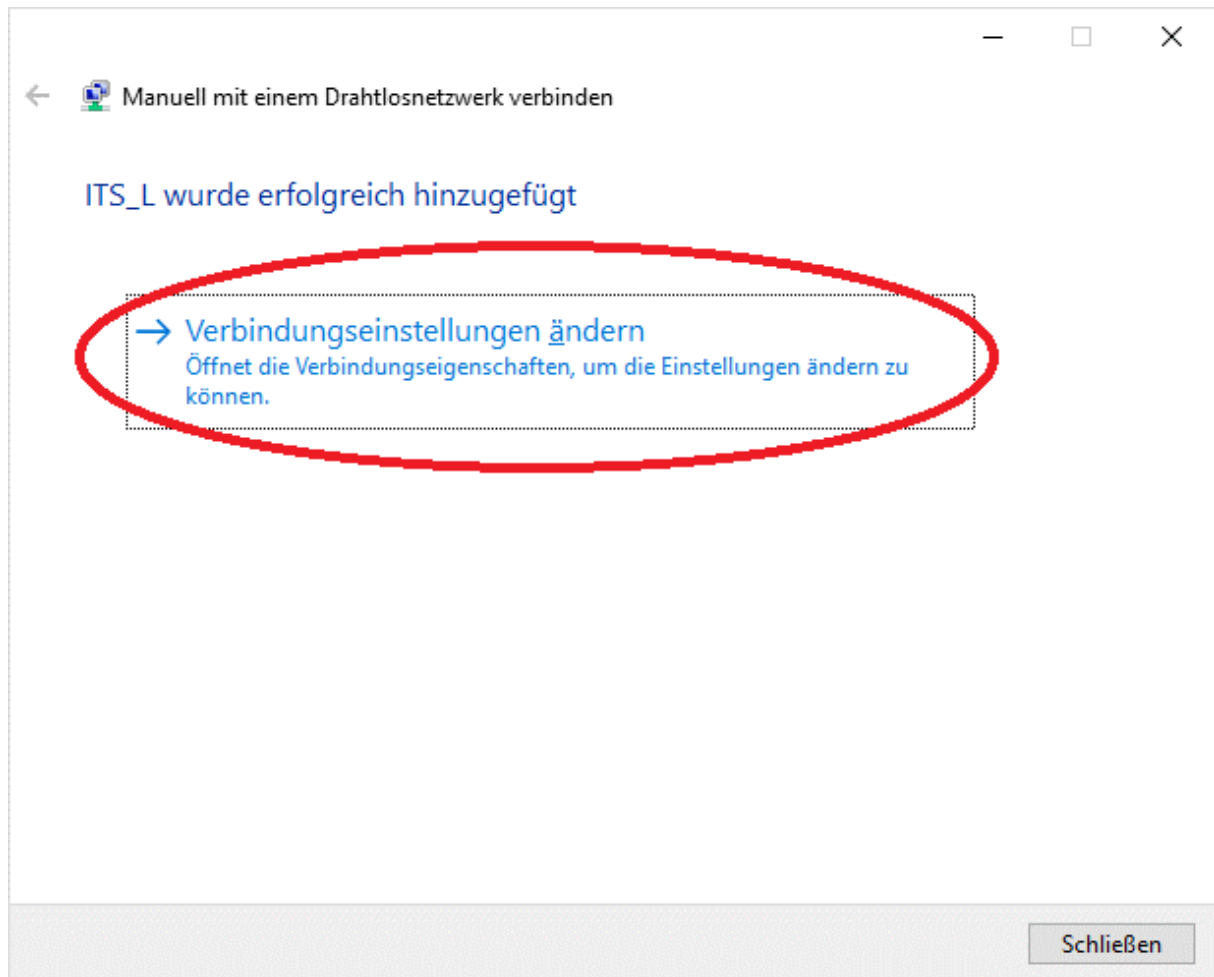


6.) IN DEM FELD „NETZWERKNAME“ GEBEN SIE DAS WLAN BZW. SSID AN, MIT DEM SIE SICH VERBINDEN MÖCHTEN.
WÄHLEN SIE ALS SICHERHEITSTYP „WPA2-ENTERPRISE“ UND BESTÄTIGEN DIE EINGABE MIT „WEITER“.

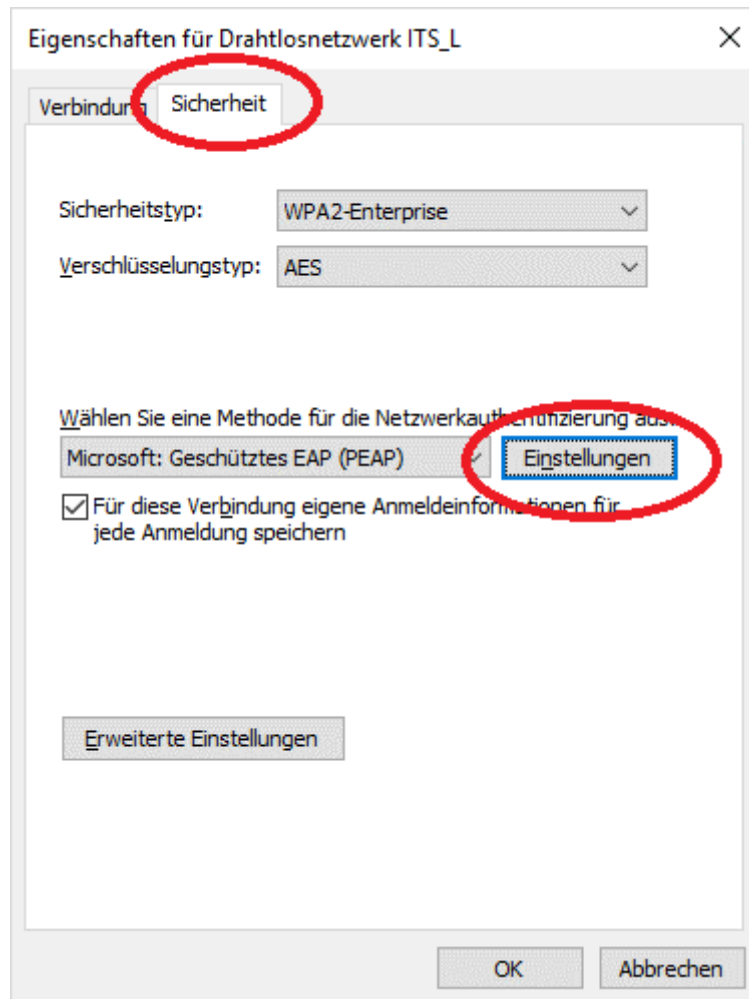


FALLS DAS WLAN „ITS_L“ SCHON ANGEZEIGT WIRD UND EINE KONFIGURATION NICHT MÖGLICH IST, MUSS DAS WLAN „ITS_L“ ZUERST GELÖSCHT WERDEN.

7.) KLIKEN SIE AUF „VERBINDUNGSEINSTELLUNGEN ÄNDERN“



8.) UNTER DEM TAB „SICHERHEIT“ AUF „EINSTELLUNGEN“ GEHEN



9.) HÄKCHEN BEI DER ZERTIFIKATSPRÜFUNG VORERST HERAUSNEHMEN

HÄKCHEN BEI DER KONFIGURATION DER AUTHENTIFIZIERUNGSMETHODE HERAUSNEHMEN
WEITER MIT „OK“

Eigenschaften für geschütztes EAP

Beim Herstellen der Verbindung:

☐ Identität des Servers mittels Zertifikatprüfung überprüfen

☐ Verbindung mit folgenden Servern herstellen (Beispiele: "srv1", "srv2", ".*\srv3\com"):

Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen:

- ☐ AddTrust External CA Root
- ☐ Baltimore CyberTrust Root
- ☐ Certum CA
- ☐ Certum Trusted Network CA
- ☐ Class 3 Public Primary Certification Authority
- ☐ COMODO ECC Certification Authority
- ☐ COMODO RSA Certification Authority

Benachrichtigungen vor der Verbindungsherstellung:

Benutzer benachrichtigen, wenn kein Servername oder Stammzertifikat vorhanden ist

Authentifizierungsmethode auswählen:

Gesichertes Kennwort (EAP-MSCHAP v2) **Konfigurieren...**

☒ Schnelle Wiederherstellung der Verbindung aktivieren

☐ Verbindung trennen, wenn Server kein Kryptografiebindungs-TLV vorweist

☐ Identitätsschutz aktivieren

OK Abbrechen

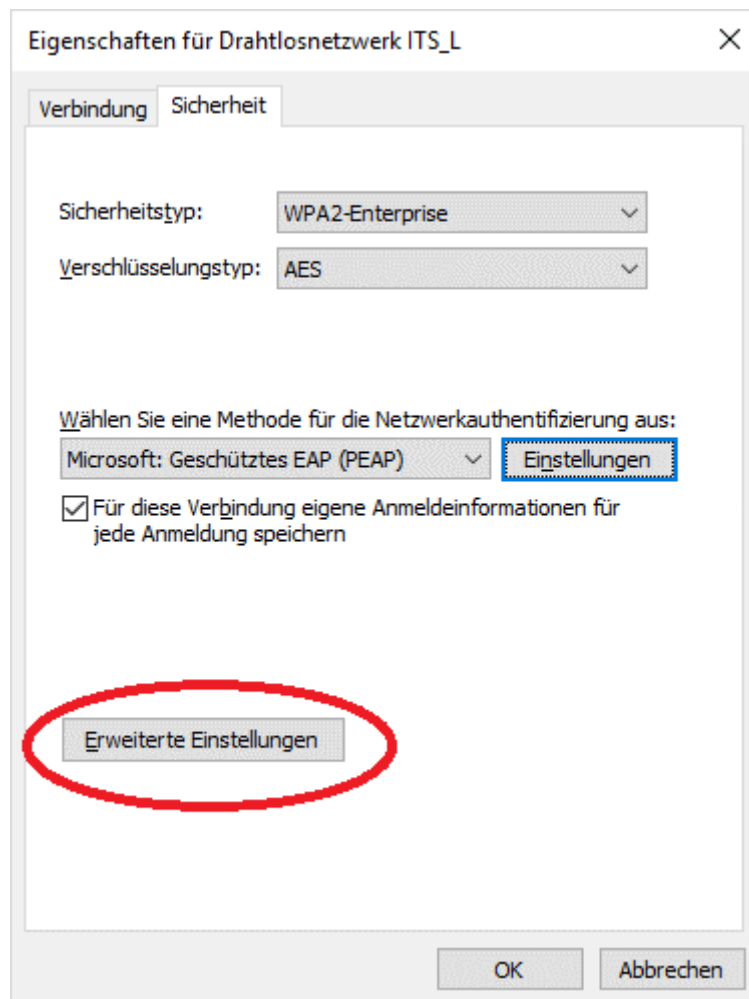
EAP-MSCHAPv2-Eigenschaften

Beim Herstellen der Verbindung:

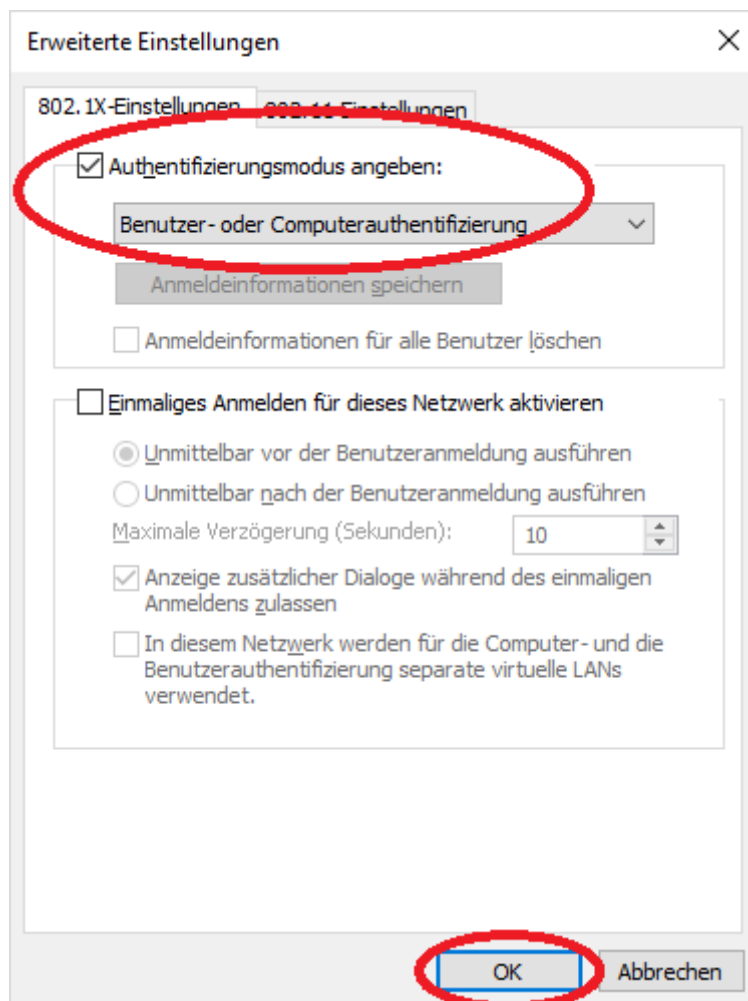
☐ Automatisch eigenen Windows-Anmeldennamen und Kennwort (und Domäne, falls vorhanden) verwenden

OK Abbrechen

10.) DANN AUF „ERWEITERTE EINSTELLUNGEN“ GEHEN



11.) UNTER DEM TAB „802.1X-EINSTELLUNGEN“, SETZEN SIE EIN HÄKCHEN UNTER „AUTHENTIFIZIERUNGSMETHODE ANGEBEN“, DANN WÄHLEN SIE IM DROP-DOWN-MENÜ DEN PUNKT „BENUTZER- UND COMPUTERAUTHENTIFIZIERUNG“. QUITTIEREN SIE DIE ÄNDERUNGEN MIT „OK“



Erweiterte Einstellungen

802.1X-Einstellungen 802.11-Einstellungen

☒ Authentifizierungsmodus angeben:

Benutzer- oder Computerauthentifizierung

Anmeldeinformationen speichern

☐ Anmeldeinformationen für alle Benutzer löschen

☐ Einmaliges Anmelden für dieses Netzwerk aktivieren

☒ Unmittelbar vor der Benutzeranmeldung ausführen

☐ Unmittelbar nach der Benutzeranmeldung ausführen

Maximale Verzögerung (Sekunden): 10

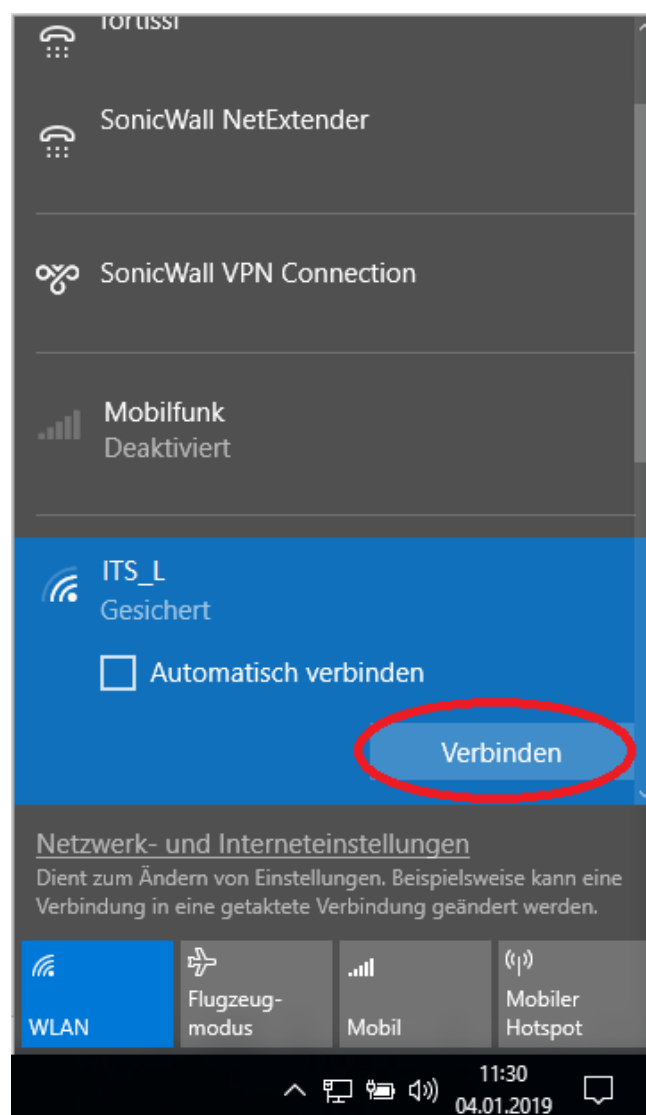
☒ Anzeige zusätzlicher Dialoge während des einmaligen Anmeldens zulassen

☐ In diesem Netzwerk werden für die Computer- und die Benutzerauthentifizierung separate virtuelle LANs verwendet.

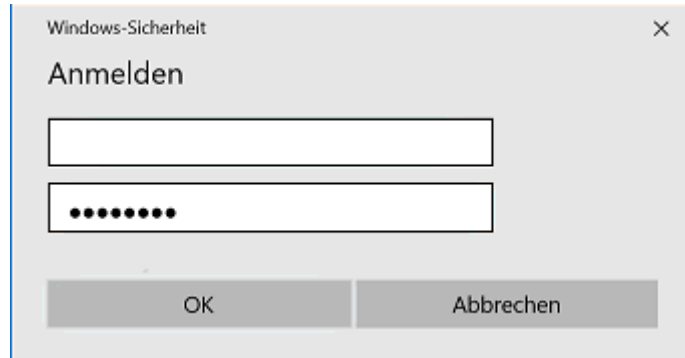
OK Abbrechen

**12.) NUN KÖNNEN SIE SICH MIT DEM DRAHTLOSNETZWERK VERBINDEN.
ES ERSCHEINT EINE EINGABEAUFFORDERUNG FÜR BENUTZERNAME UND
PASSWORT.**

**GEBEN SIE HIERFÜR DIE ZUGANGSDATEN IHRES DOMÄNENUSERS AN, UM IM
NETZWERK AUTHENTIFIZIERT ZU WERDEN.**



13.) MELDEN SIE SICH MIT IHREM BENUTZER AN! FERTIG

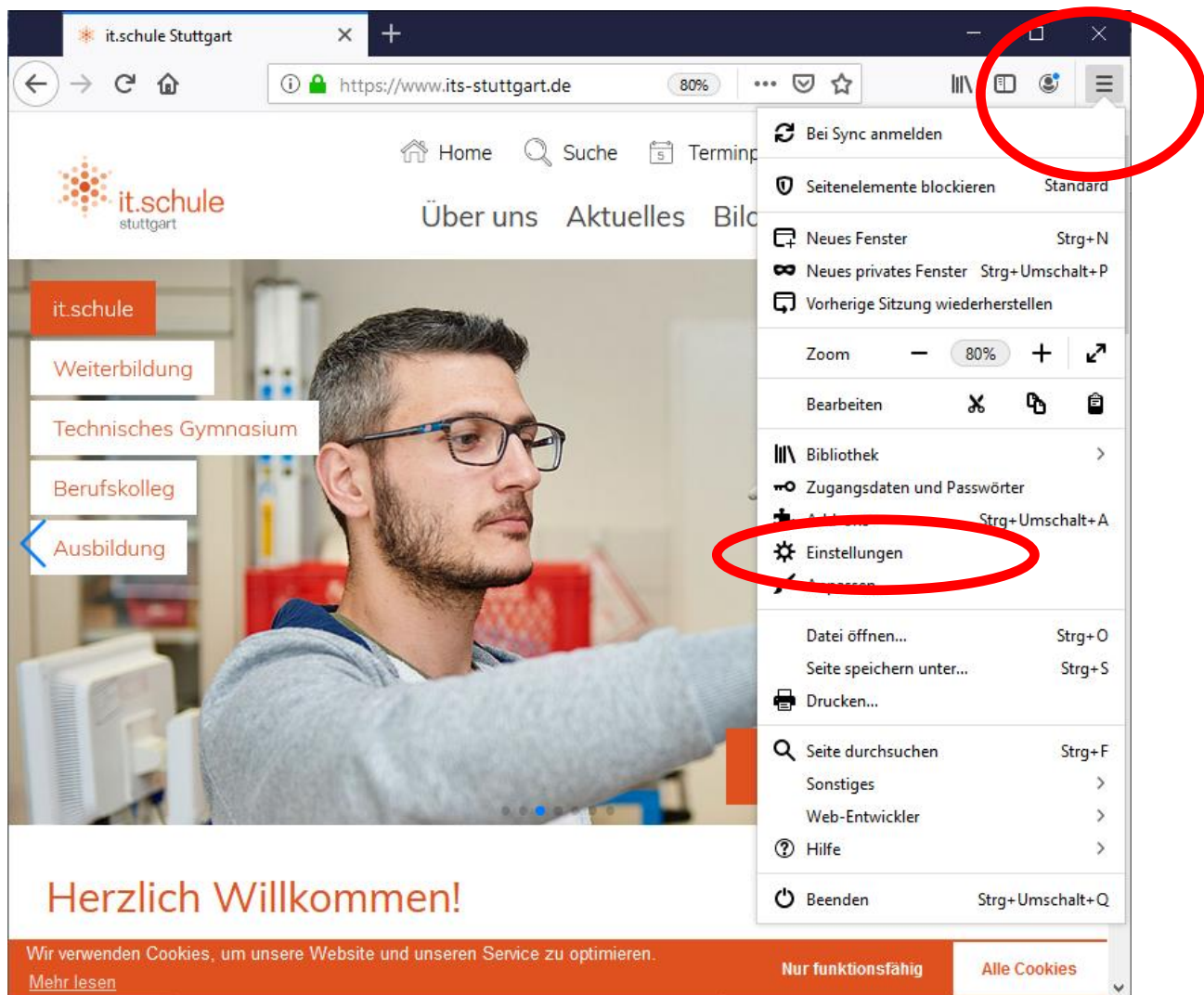


A screenshot of a Windows login dialog box titled "Windows-Sicherheit". The dialog has a close button (X) in the top right corner. Below the title, the word "Anmelden" is displayed. There are two input fields: the first is for the username and the second is for the password, with the password field masked by dots. At the bottom, there are two buttons: "OK" and "Abbrechen".

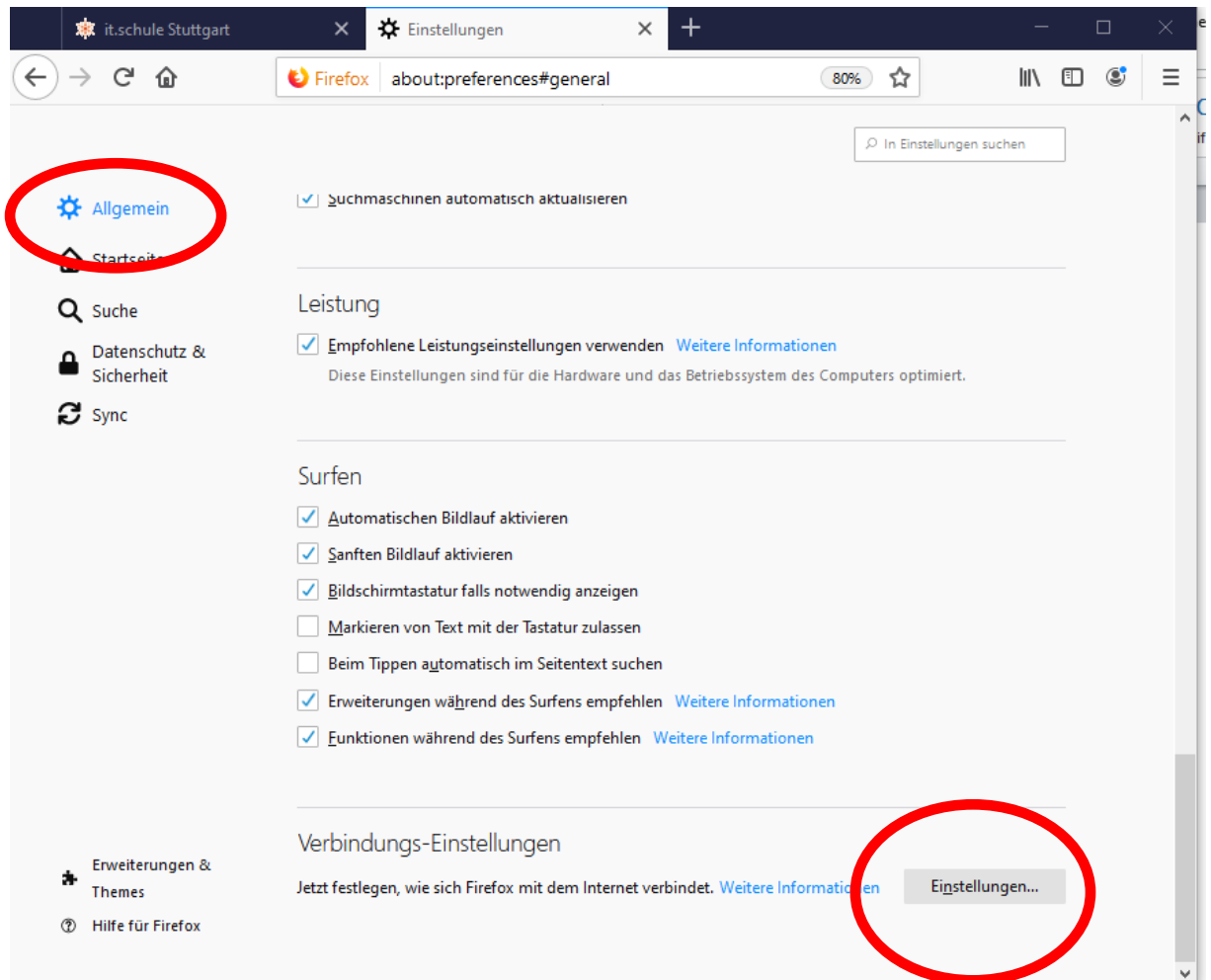
ERWEITERUNG DURCH BT (PROXYKONFIGURATION IN FIREFOX):

FÜR EINEN REIBUNGSLOSEN NETZBETRIEB MUSS AN DER IT-SCHULE DIE PROXYKONFIGURATION ANGEPASST WERDEN. IM FOLGENDEN WIRD DIE PROXY-KONFIGURATION DES FIREFOX BROWSERS VER. 69.0.1 BESCHRIEBEN. BEI ANDEREN BROWSERN IST DAS VORGEHEN ÄHNLICH.

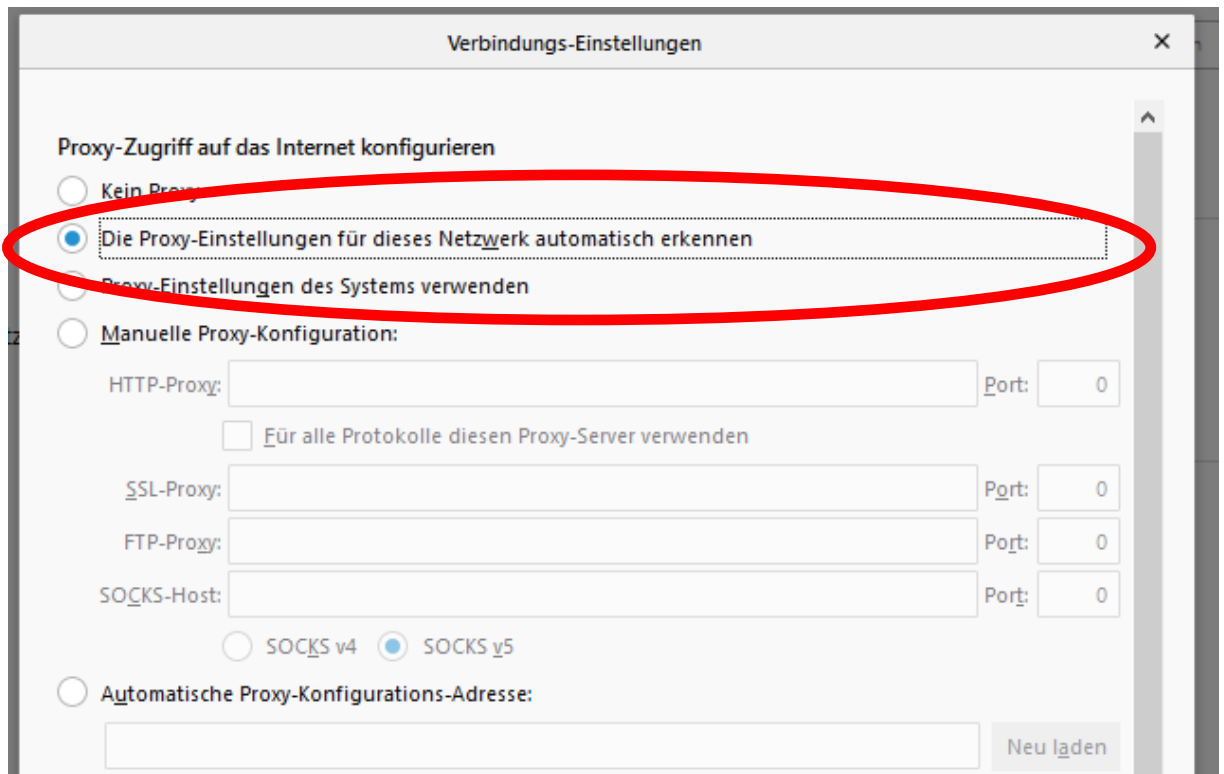
1.) RUFEN SIE IM BROWSER DAS KONFIGURATIONSMENÜ AUF.



2.) SCROLLEN SIE UNTER DEM MENÜPUNKT „ALLGEMEIN“ GANZ NACH UNTEN
UM DIE VERBINDUNGSEINSTELLUNGEN AUFRUFEN.



3.) KONFIGURIEREN SIE DIE PROXY-EINSTELLUNGEN AUF AUTOMATISCH ERKENNEN.



Verbindungs-Einstellungen

Proxy-Zugriff auf das Internet konfigurieren

☐ Kein Proxy

☒ Die Proxy-Einstellungen für dieses Netzwerk automatisch erkennen

☐ Proxy-Einstellungen des Systems verwenden

☐ Manuelle Proxy-Konfiguration:

HTTP-Proxy: Port:

☐ Für alle Protokolle diesen Proxy-Server verwenden

SSL-Proxy: Port:

FTP-Proxy: Port:

SOCKS-Host: Port:

☐ SOCKS v4 ☒ SOCKS v5

☐ Automatische Proxy-Konfigurations-Adresse:

Neu laden

FERTIG!