

# Access to WLAN eduroam under Microsoft Windows 8 and 10

Stand: b'01. August 2020'

## 1 Vorwort

Folgende Beschreibung wurde mit Windows 10 erstellt. Sie gilt gleichermaßen für Windows 8. Es wird der Zugang zum WLAN *eduroam* bzw. *eduroam\_5GHz* beschrieben. Die WLAN-Anmeldung erfolgt mit Benutzername und Passwort.

*Hinweis:* Diverse Abkürzungen und fachspezifische Begriffe sind im [Glossar](#) erklärt.

### **Wichtige Parameter für die Konfiguration auf einen Blick:**

SSID: eduroam

Sicherheit: 802.1x EAP

EAP-Methode: TTLS

Phase 2-Authentifizierung: PAP

CA-Zertifikat: T-Telesec Global Root Class 2

Identität: *Der eigene Benutzername*

Passwort: *Das eigene Passwort*

Anonyme Identität: anonymous@wlan.hu-berlin.de

Authentifizierungsserver: srv1-radius.cms.hu-berlin.de; srv2-radius.cms.hu-berlin.de

**Die Angabe des CA-Zertifikats ist wichtig, um die Sicherheit Ihrer Verbindung und Ihres Passworts zu gewährleisten.**

## 2 Vorbereitung

Wenn Ihr Laptop bereits über eine Internetverbindung verfügt, laden Sie die Konfigurationsanwendung *HU-Berlin-Install-eduroam-ttls.exe* durch Aufrufen der URL <https://hu.berlin/WindowsEduroamInstallerHUB> herunter und gehen Sie zum nächsten Abschnitt.

Sollte Ihr Laptop keine Internetverbindung haben, können Sie in den Gebäuden der HU das WLAN *HU-eduroam-Setup* nutzen.



Klicken Sie auf das Netzwerk-Symbol in der Taskleiste, dann auf **HU-eduroam-Setup** und anschließend auf **Verbinden**.

(Setzen Sie kein Häkchen bei “Automatisch verbinden”).

Zugang zum WLAN eduroam unter Microsoft Windows 7, 8 und 10

### Anleitung

Die Anleitung liegt als PDF vor:

[Zugang zum WLAN eduroam unter Microsoft Windows 7, 8, RT und 10](#)

### Benötigte Dateien

Die folgenden Dateien werden zur Ausführung der Anleitung benötigt:

Datei	Beschreibung
<a href="#">HU-Berlin-Install-eduroam-ttls.exe</a>	Installationsroutine für WLAN-Profil und Wurzelzertifikat

Gehen Sie jetzt auf die Seite für die [Microsoft Windows](#)-Anleitung.

Klicken Sie auf **HU-Berlin-Install-eduroam-ttls.exe**, um die Konfigurationsanwendung für eduroam herunterzuladen.

### Benutzerberatung

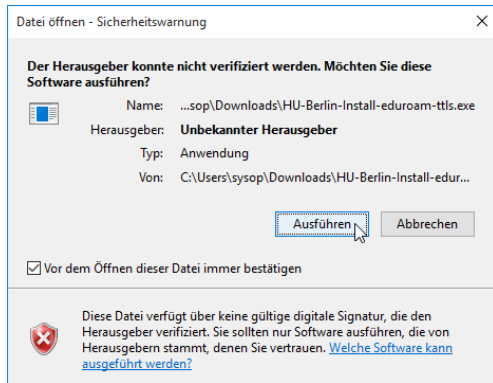
Telefon: 2093 70000

eMail: [cms-benutzerberatung@hu-berlin.de](mailto:cms-benutzerberatung@hu-berlin.de)

letzte Aktualisierung: b'01. August 2020'

Revision: b'52126e1'

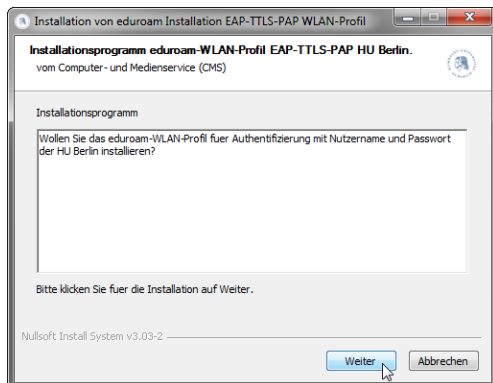
### 3 Einrichtung



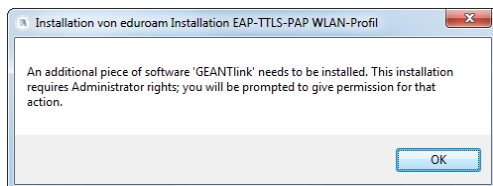
Führen Sie die im letzten Schritt heruntergeladene Anwendung aus. Sie werden gewarnt, dass der Herausgeber derselben nicht identifiziert werden konnte. Fahren Sie fort mit **Ausführen**.



Wählen Sie im folgenden Dialog die Sprache aus und klicken Sie **OK**.

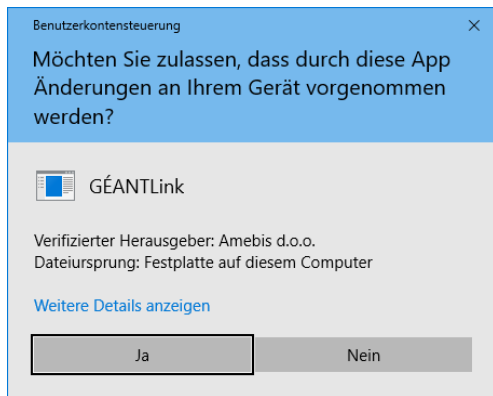


Starten Sie die Installation, indem Sie im folgenden Dialog mit **Weiter** bestätigen.

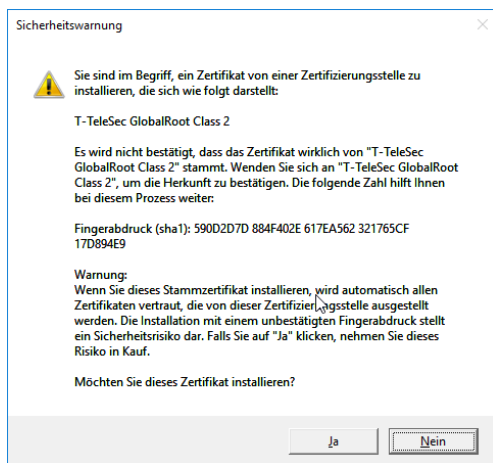


Bei Windows 7 benötigt der eduroam-Windows-Installer die zusätzliche Software GeantLink. Bitte bestätigen Sie die Installation mit **OK**.

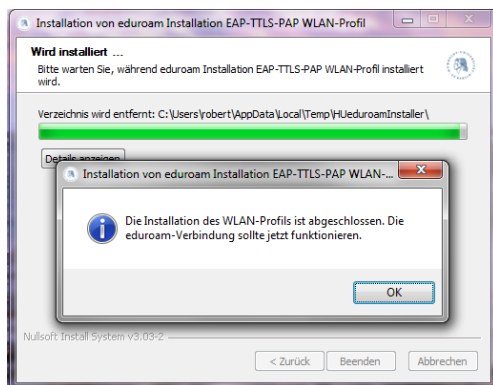
#### Benutzerberatung



Bitte bestätigen Sie mit **Ja**, dass GÉANT-Link von Amebis Änderungen an Ihrem Gerät vornehmen darf.



Klicken Sie auf **Ja**, um die Zertifikatinstallation vom "T-TeleSec GlobalRootClass 2" zu bestätigen.



Die erfolgreiche Installation wird Ihnen durch eine Meldung bestätigt. Schließen Sie diese mit **OK**.

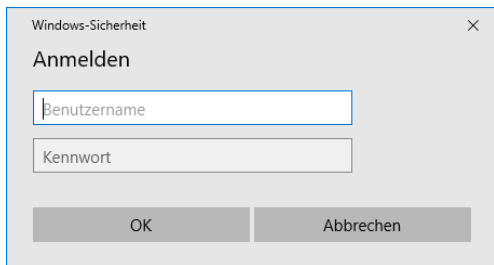
Die eduroam-Verbindung ist nun fertig konfiguriert und steht zur Nutzung bereit.



Um sich zu verbinden, klicken Sie auf das Netzwerk-Symbol in der Taskleiste.



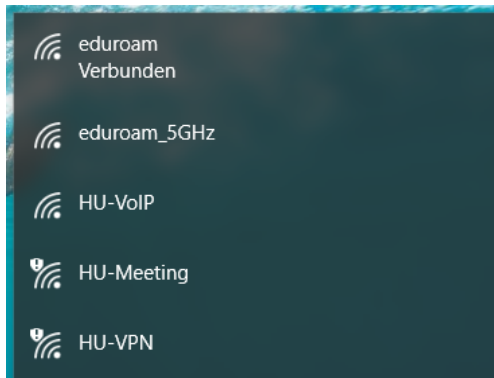
Es erscheint eine Liste mit verfügbaren WLAN-Netzen. Klicken Sie entweder auf **eduroam** oder auf **eduroam\_5GHz** und dann auf **Verbinden**.



Sie werden nach Benutzernamen und Passwort Ihres HU-Accounts gefragt. Geben Sie diese ein und bestätigen Sie mit **OK**.

Hinweis: Abhängig davon an welcher Einrichtung Sie Ihren Account haben, müssen Sie eine Erweiterung an Ihren Benutzernamen anhängen. Die Erweiterung können Sie der folgenden Tabelle entnehmen. Wenn Sie nicht wissen, wo Sie Ihren Account haben, ist er wahrscheinlich beim CMS (zentraler HU-Account).

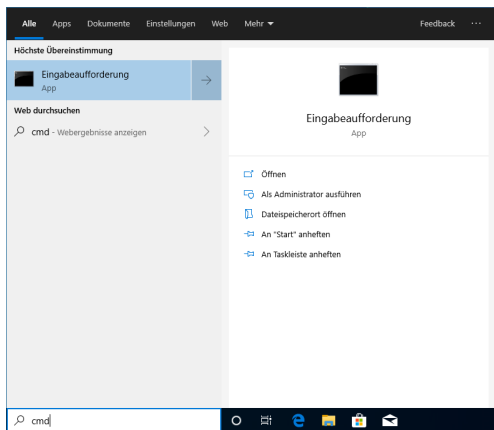
Einrichtung	Erweiterung
Physik	@physik.hu-berlin.de
Mathematik	@mathematik.hu-berlin.de
Informatik	@informatik.hu-berlin.de
CMS	keine Erweiterung




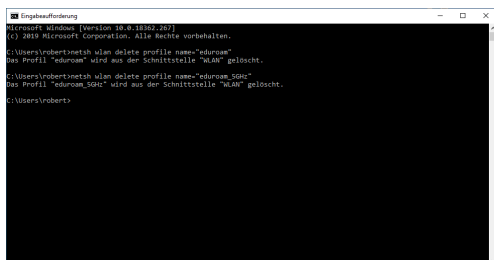
Eine erfolgreiche Anmeldung wird Ihnen durch das Wort **Verbunden** bestätigt. Das WLAN kann jetzt genutzt werden.

## 4 eduroam WLAN-Profil entfernen

Unter Umständen sollen die eduroam WLAN-Profil entfernt werden.



Dafür müssen Sie die Eingabeaufforderung starten. Dies können Sie einmal in dem Sie im Suchfeld `cmd` eingeben oder indem sie die +R eingeben und im "Ausführen"-Fenster `cmd` eingeben.



Im Eingabeaufforderungsfenster müssen Sie folgende Befehle eingeben um beide eduroam WLAN-Profil zu entfernen.

```
netsh wlan delete profile name="eduroam"  
netsh wlan delete profile name="eduroam_5GHz"
```

Damit wurden die WLAN-Profil von eduroam erfolgreich entfernt.