

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

Stand: b'12. August 2019'

1 Vorwort

Folgende Beschreibung wurde auf einer virtuellen Maschine mit Windows 10 und einer externen WLAN-Karte von AVM erstellt. Sie gilt gleichermaßen für Windows 8 und Windows 7. 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

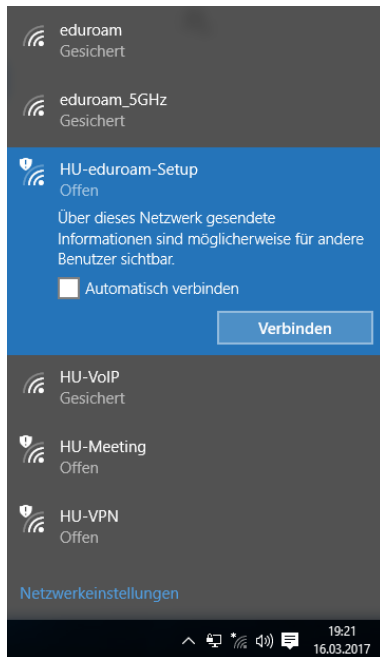
Authentifizierungsserver: srv1-radius.cms.hu-berlin.de; srv2-radius.cms.hu-berlin.de

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-geantlink.exe* durch Aufrufen der URL https://hu.berlin/HU-Berlin-Install-eduroam-ttls-geantlink_exe 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 Windows 7, 8 und 10

Anleitung

Die Anleitung liegt als PDF vor:

Zugang zum WLAN eduroam unter Windows 7, 8 und 10

Benötigte Dateien

Die folgenden Dateien werden zur Ausführung der Anleitung benötigt:

Datei	Beschreibung
HU-Berlin-Install-eduroam-ttls-geantlink.exe	Installationsroutine für <u>WLAN</u> -Profil und Wurzelzertifikat

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

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

Benutzerberatung

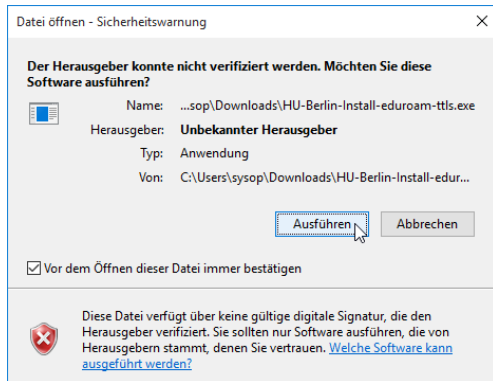
Telefon: 2093 70000

eMail: cms-benutzerberatung@hu-berlin.de

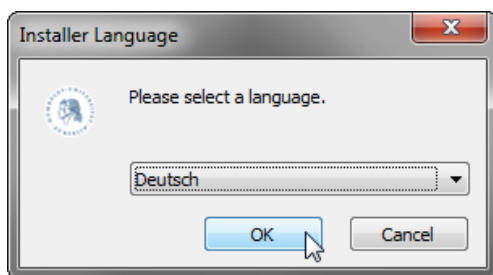
letzte Aktualisierung: b'12. August 2019'

Revision: b'5904402'

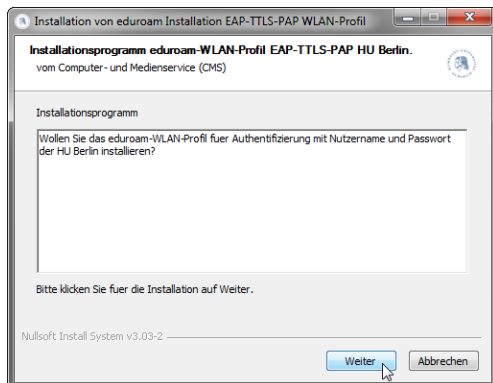
3 Einrichtung



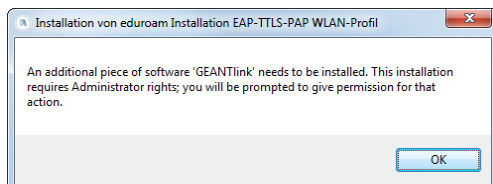
Führen Sie die im letzten Schritt heruntergeladene Anwendung aus. Sie werden gewarnt, dass der Herausgeber derselben nicht identifiziert werden konnte. Fahren Sie fort mit **Ausführen**.



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

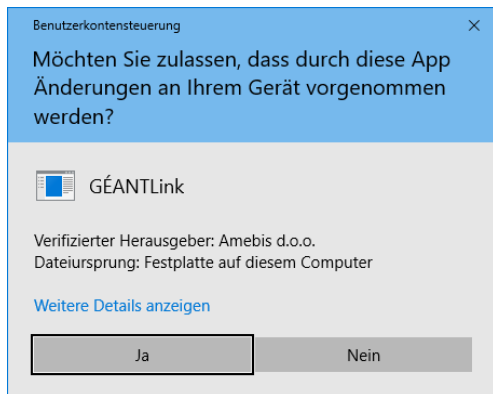


Starten Sie die Installation, indem Sie im folgenden Dialog mit **Weiter** bestätigen.

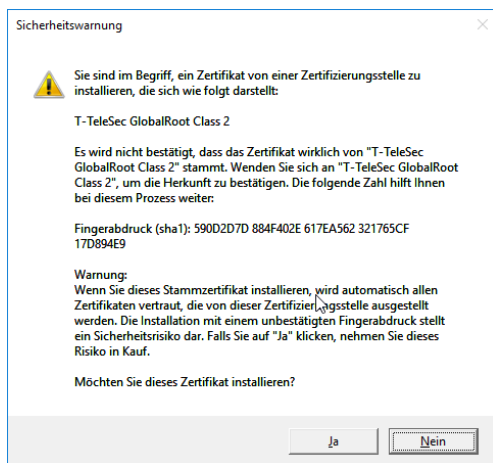


Der eduroam-Windowsinstaller benötigt die zusätzliche Software GeantLink. Bitte bestätigen Sie die Installation mit **OK**.

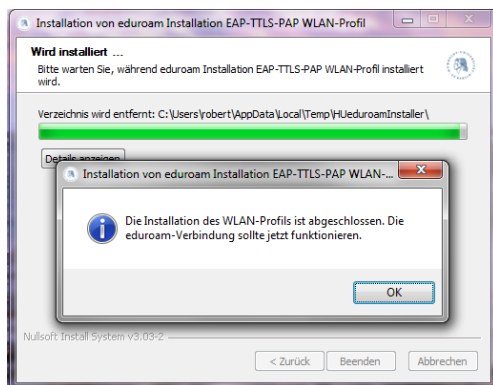
Benutzerberatung



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.

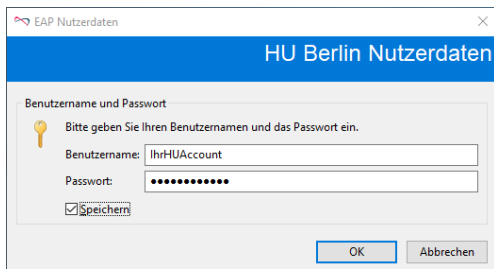
Zugang zum WLAN eduroam unter Microsoft Windows 7, 8 und 10



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.

Benutzerberatung

Telefon: 2093 70000

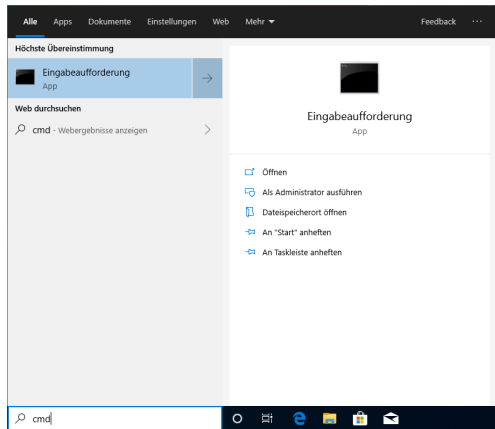
eMail: cms-benutzerberatung@hu-berlin.de


letzte Aktualisierung: b'12. August 2019'

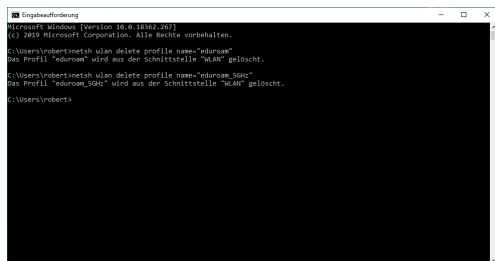
Revision: b'5904402'

4 eduroam WLAN-Profile entfernen

Unter Umständen sollen die eduroam WLAN-Profile 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 Eingabeaufforderungs Fenster müssen Sie folgende Befehle eingeben um beide eduroam WLAN-Profile zu entfernen.

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

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

Damit wurden die WLAN-Profile von eduroam erfolgreich entfernt.