

Access to WLAN eduroam under Microsoft Windows 8 and 10

Stand: b'01. August 2020'

1 Foreword

The following description was created with Windows 10. It applies equally to Windows 8. Access to the WLAN *eduroam* or *eduroam_5GHz* is described. The WLAN logon is carried out with user name and password.

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 Preparation

If your laptop already has an Internet connection, download the configuration application *HU-Berlin-Install-eduroam-ttls.exe* by calling the URL <https://hu.berlin/WindowsEduroamInstallerHUB> and go to the next section.

If your laptop has no Internet connection, you can use the WLAN *HU-eduroam-Setup* in the HU buildings.



Click on the network icon in the taskbar, then click on **HU-eduroam-Setup** and then on **Connect**. (Do not check the “Automatic connect” box).

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
HU-Berlin-Install-eduroam-ttls.exe	Installationsroutine für WLAN-Profil und Wurzelzertifikat

Go to the page for the [Microsoft Windows](#) manual now.

Click on **HU-Berlin-Install-eduroam-ttls.exe** to download the configuration application for eduroam.

Benutzerberatung

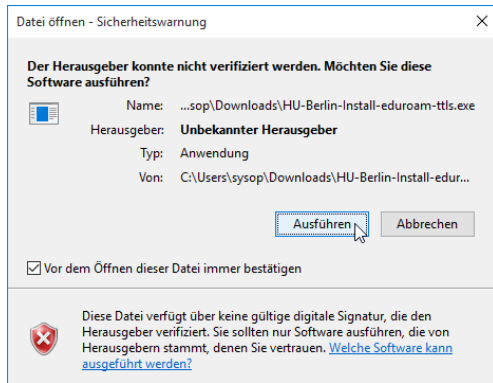
Telefon: 2093 70000

eMail: cms-benutzerberatung@hu-berlin.de

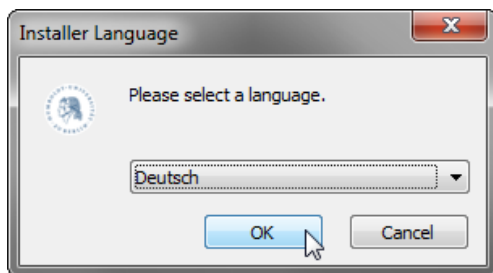
letzte Aktualisierung: b'01. August 2020'

Revision: b'52126e1'

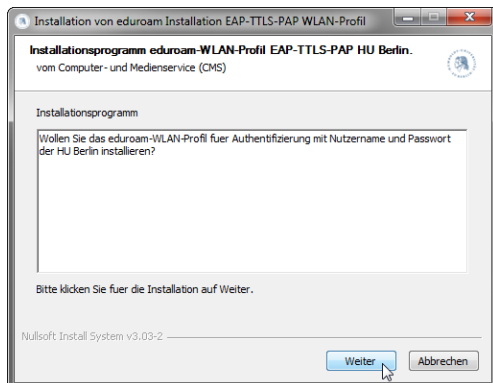
3 Installation



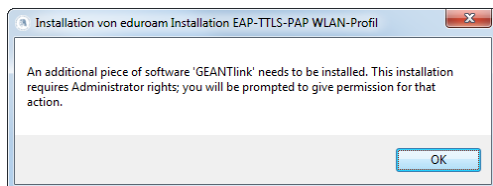
Run the application you downloaded in the last step. You will be warned that the publisher of it could not be identified. Continue with **Run**.



Select the language in the following dialog and click **OK**.

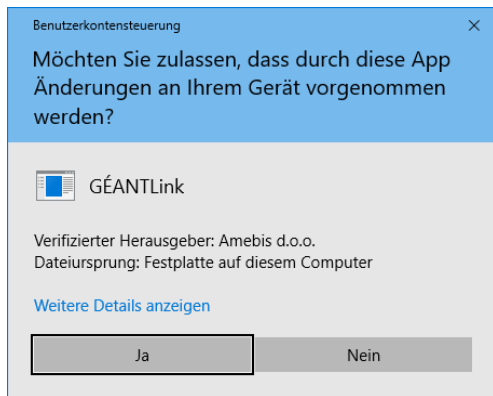


Start the installation by confirming with **Next** in the following dialog.

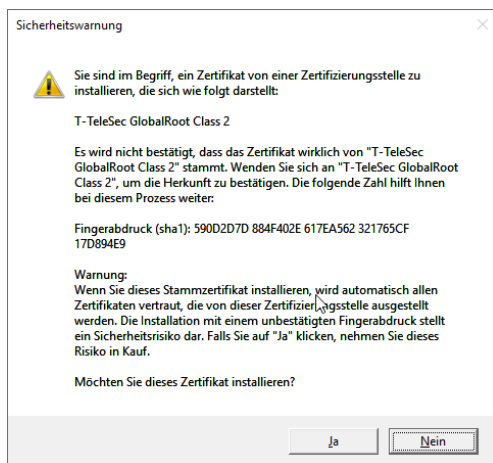


On Windows 7 the eduroam Windows installer requires the additional software GeantLink. Please confirm the installation with **OK**.

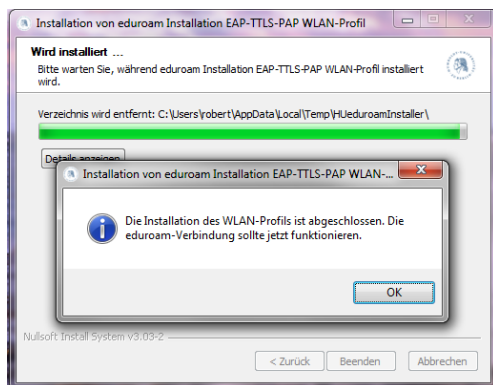
Benutzerberatung



Please confirm with **Yes** that GÉANTLink from Amebis may make changes to your device.



Click **Yes** to confirm the certificate installation from "T-TeleSec GlobalRootClass 2"



The successful installation is confirmed by a message. Close it with **OK**.

The eduroam connection is now fully configured and ready for use.

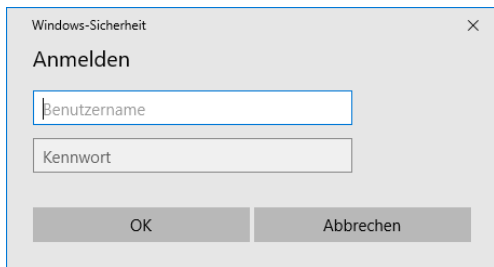
Access to WLAN eduroam under Microsoft Windows 8 and 10



To connect, click on the network icon in the task bar.



A list with available WLAN networks appears. Click either **eduroam** or **eduroam_5GHz** and then click **Connect**.



You will be asked for your HU account username and password. Enter these and confirm with **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).

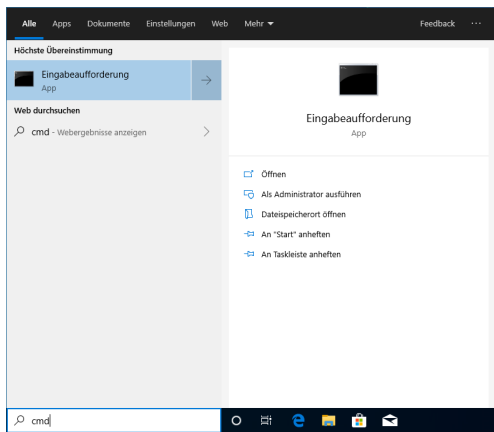
Einrichtung	Erweiterung
Physik	@physik.hu-berlin.de
Mathematik	@mathematik.hu-berlin.de
Informatik	@informatik.hu-berlin.de
CMS	keine Erweiterung




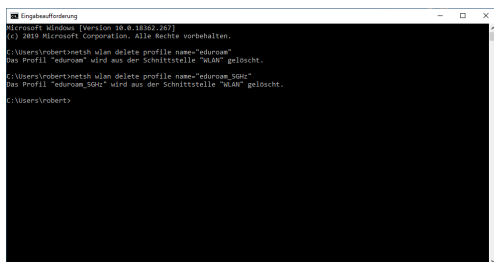
A successful registration is confirmed by the word **connected**.
The WLAN can now be used.

4 eduroam WLAN profiles remove

Unter Umständen sollen die eduroam WLAN-Profile entfernt werden.



This requires you to run the command prompt. You can do this once by typing `cmd` in the search field or by using the Enter +R and enter `cmd` in the “Run” window.



In the command prompt window you must enter the following commands to remove both eduroam WLAN profiles.

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

This successfully removed the WLAN profiles from eduroam.