

Eduroam: Einrichtung unter Windows 10

Zentrale IT

Technische Hochschule Nürnberg
Kesslerplatz 12, 90489 Nürnberg

Eduroam: Einrichtung unter Windows 10

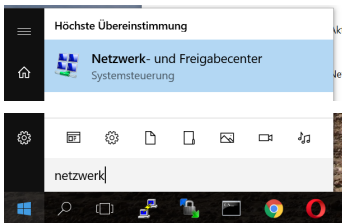
Mit Eduroam steht Ihnen als Hochschulangehöriger ein WLAN-Zugang zur Verfügung,

- sowohl am Campus der Technischen Hochschule Nürnberg

- als auch, da Eduroam eine internationale Initiative der Hochschulen ist, weltweit an allen teilnehmenden Hochschulen.

1. Schritt Neues Netzwerk einrichten

Bevor Sie Eduroam nutzen können, müssen Sie **einmalig** die WLAN-Schnittstelle Ihres PCs konfigurieren.

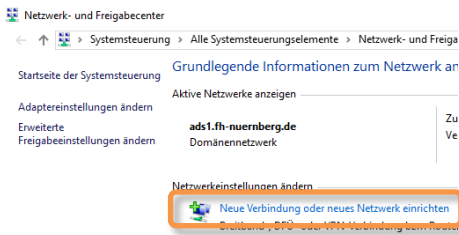


Um die Konfiguration zu starten, klicken Sie links unten auf das Windowssymbol und geben

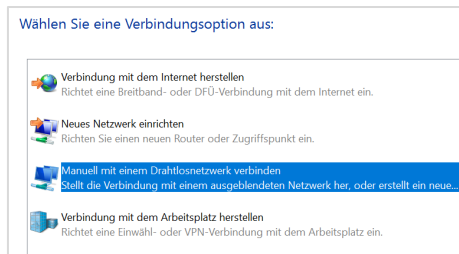
➤ Netzwerk

ein.

➤ Netzwerk- und Freigabecenter

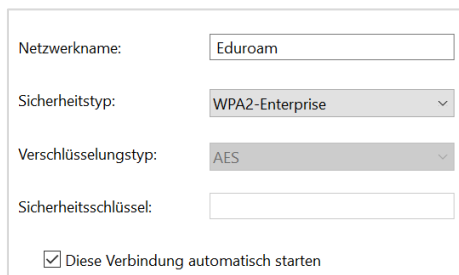


➤ Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten



➤ Manuell mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden

➤ Weiter



Sie tragen ein:

Netzwerkname: eduroam
 Sicherheitstyp: WPA2-Enterprise
 Verschlüsselungstyp: AES

Sie können außerdem einen Haken setzen vor

Diese Verbindung automatisch starten

➤ Weiter

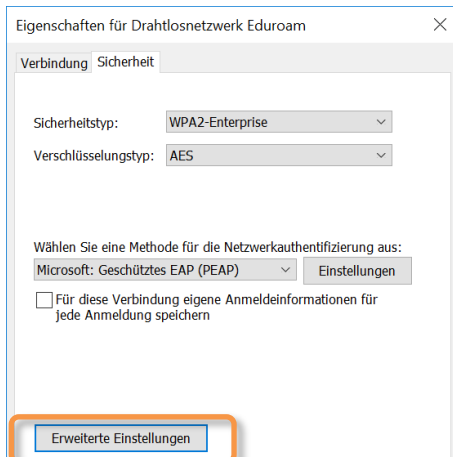
Eduroam wurde erfolgreich hinzugefügt

➔ [Verbindungseinstellungen ändern](#)
 Öffnet die Verbindungseigenschaften, um die Einstellungen ändern zu können.

➤ [Verbindungseinstellungen ändern](#)

2. Schritt

Verbindungseigenschaften



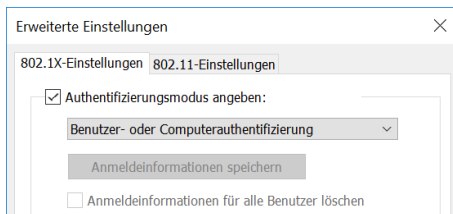
Registerkarte Sicherheit

Sie **entfernen** den Haken vor

- Für diese Verbindung eigene Anmeldeinformationen für jede Anmeldung speichern

Danach klicken Sie auf

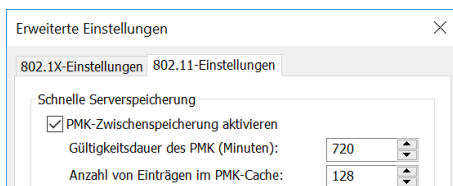
- Erweiterte Einstellungen



Registerkarte 802.1X-Einstellungen

Hier muss ein Haken sitzen vor

- Authentifizierungsmodus angeben:
Benutzer-oder Computerauthentifizierung



Registerkarte 802.11-Einstellungen

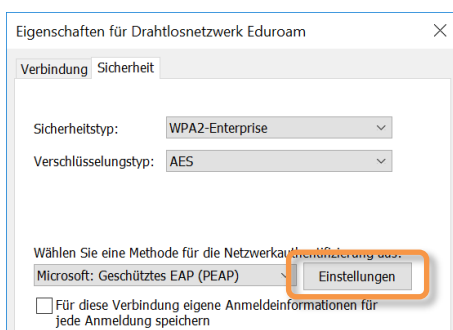
Hier kontrollieren Sie den Haken vor

- PMK-Zwischenspeicherung aktivieren

- OK

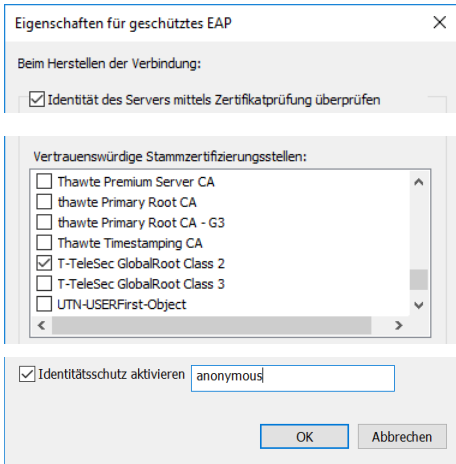
3. Schritt

Authentifizierung



Zurück unter Eigenschaften klicken Sie neben **Microsoft: Geschütztes EAP (PEAP)** auf

- Einstellungen



Hier muss ein Haken sitzen vor

- Identität des Servers mittels Zertifikatprüfung überprüfen

In der Liste der vertrauenswürdigen Stammzertifikatsstellen wählen Sie:

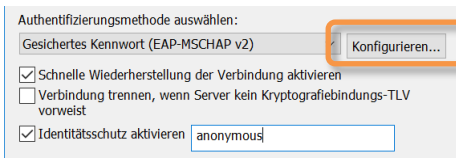
- T-TeleSec GlobalRoot Class 2

Unten setzen Sie einen Haken vor

- Identitätsschutz aktivieren

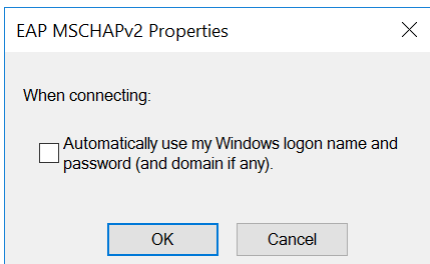
In das Feld daneben tragen Sie ein

- anonymous



Danach klicken Sie neben **Authentifizierungsmethode auswählen** auf

- Konfigurieren



Sie **entfernen** den Haken vor

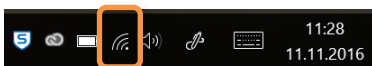
- Automatically use my Windows logon name ...

- OK

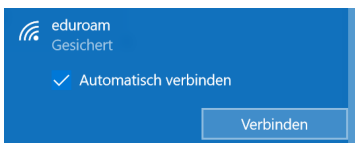
Danach schließen Sie alle Fenster des Netzwerk- und Freigabecenters.

4. Schritt

Verbindungsaufbau



Um eine Verbindung zu Eduroam aufzubauen, klicken Sie rechts unten in der Taskleiste auf das Netzwerksymbol.

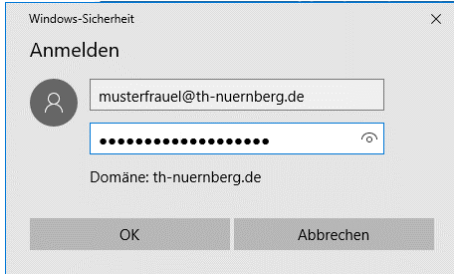


Sie wählen

- Eduroam
- Verbinden

5. Schritt

Anmeldung



Der **Benutzername** für Eduroam setzt sich zusammen aus

- ✓ Dem Benutzernamen, den Sie auch für die Anmeldung an den PCs der Hochschule verwenden und
- ✓ der Domain @th-nuernberg.de

Beispiel 1: Studentin Erika Mustermann
mustermanner12345@th-nuernberg.de

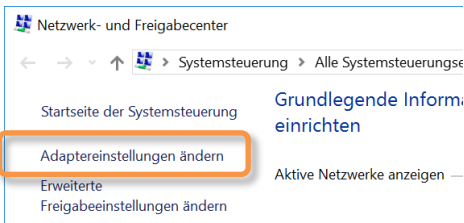
Beispiel 2: Frau Prof. Dr. Elfriede Musterfrau
musterfrau@th-nuernberg.de

Als **Passwort** verwenden Sie **nicht** das E-Mail-Passwort!
Stattdessen gilt hier Ihr **Passwort für die MSAD**, mit dem Sie sich auch an Windows-Arbeitsplätzen der Hochschule anmelden.

Tipps

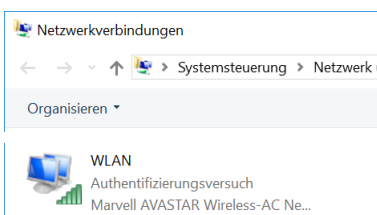
Bei Problemen mit dem Verbindungsaufbau

Bei Problemen mit dem Verbindungsaufbau prüfen Sie die WLAN-Eigenschaften Ihres PCs.



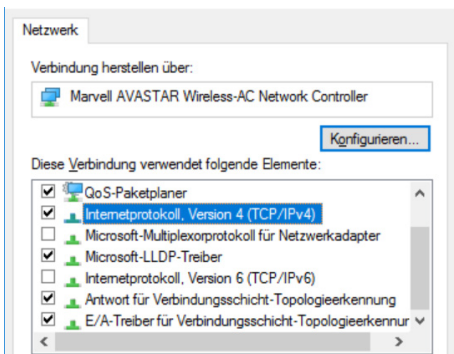
Sie öffnen den Netzwerk- und Freigabecenter – wie in Schritt 1 beschrieben.

- [Adaptoreinstellungen ändern](#)



Sie klicken mit der rechten Maustaste auf

- WLAN
- Eigenschaften



In der Registerkarte **Netzwerk** muss eingestellt sein:

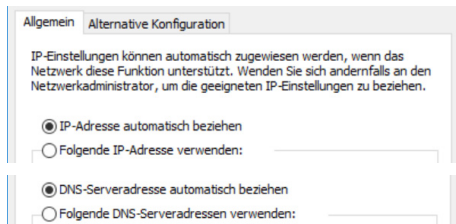
- Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)

Sie **entfernen** den Haken vor

- Internetprotokoll Version 6 (TCP/IPv6)

Dann klicken Sie darunter auf

- [Eigenschaften](#)

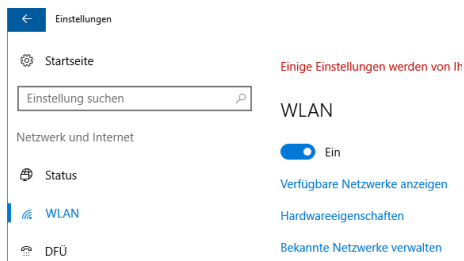


Sie kontrollieren, dass beide Adressen automatisch bezogen werden (die entsprechenden Schaltflächen müssen markiert sein).

Danach klicken Sie auf

- Ok
- Schließen

Wenn die Verbindung nicht mehr klappt, obwohl Eduroam schon mal eingerichtet wurde (oder man von einer anderen Uni/Hochschule kommt), kann es helfen, Eduroam unter den bekannten Netzwerken einmal zu löschen (= **nicht speichern**-Button) und dann anhand der Anleitung neu einzurichten.

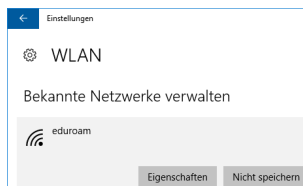


Um das WLAN-Profil zu löschen, öffnen Sie das Start-Menü unter Windows 10.

Sie wählen

- **Einstellungen** (Zahnrad-Icon)

Unter der Kategorie **Netzwerk und Internet** wechseln Sie links zum WLAN.



- **Bekanntes Netzwerk verwalten**

Ganz unten finden Sie alle bekannten Netzwerke. Wählen Sie das gewünschte aus und klicken Sie auf

- **Nicht speichern**

Weitere Unterstützung

Aktuelle Tipps und Hinweise zu Eduroam finden Sie in der FAQ-Sammlung im Internet unter:

<https://www.th-nuernberg.de/einrichtungen-gesamt/zentrale-einrichtungen/zentrale-it/netzwerk/eduroam/>

Im IT Service Desk der Zentralen IT erhalten Sie bei Bedarf Unterstützung beim Zugang zu Eduroam:

<https://www.th-nuernberg.de/einrichtungen-gesamt/zentrale-einrichtungen/zentrale-it/vor-ort/beratung/>