



Einrichtung unter Linux (Ubuntu)

Zentrale IT

Technische Hochschule Nürnberg Kesslerplatz 12, 90489 Nürnberg





Einrichtung unter Linux (Ubuntu)

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

- am Campus der Technischen Hochschule Nürnberg
- weltweit an allen teilnehmenden Hochschulen, da Eduroam eine internationale Initiative der Hochschulen ist.

Vorbereitung: Comodo-Zertifikat

Für die Einrichtung von Eduroam benötigen Sie ein Comodo-Root-Zertifikat. Comodo ist eine universell vertrauenswürdige Zertifizierungsstelle, deren Wurzeln in allen wichtigen Trust Stores enthalten sind.

Sie finden es unter

> /usr/share/ca-certificates/etc/ssl/certs/Comodo_AAA_Services_root.pem

1. Schritt: Neues Netzwerk einrichten



Um das WiFi-Netzwerk einzurichten, klicken Sie in der rechten oberen Ecke auf das Netzwerk-Symbol

- ≻ Wi-Fi
- Select Network



| eduroam | ê 🔻 |
|------------|-----|
| BayernWLAN | * |

Hier finden Sie unter anderem das Funknetzwerk

> Eduroam

Wenn Eduroam in dem Menü nicht erscheint, dann starten Sie das Terminal (Strg-Alt-T) und geben Sie in der Kommandozeile ein:

> nm-connection-editor

Um eine neue WiFi-Verbindung "Eduroam" anzulegen, klicken Sie auf

≻ Add

2. Schritt: Anmeldung

Benutzername

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

Beispiele:

Studentin Erika Mustermann: mustermanner12345@th-nuernberg.de

Frau Prof. Dr. Elfriede Musterfrau: musterfrauel@th-nuernberg.de

Kennwort

Als Passwort setzen Sie Ihr **Passwort für die MSAD**. Das ist nicht das E-Mail-Passwort, sondern das Passwort, mit dem Sie sich an den Windows-Arbeitsplätzen der Hochschule anmelden.



| Wi-Fi Network Authentication Required 🛛 😣 | | |
|---|-------------------------------|--|
| Authentication required by Wi-Fi network | | |
| Passwords or encryption keys are required to access the Wi- Fi network "eduroam". | | |
| Wi-Fi security | WPA & WPA2 Enterprise 👻 | |
| Authentication | Protected EAP (PEAP) | |
| Anonymous identity | anonymous@th-nuernberg.de | |
| Domain | | |
|) CA certificate | Comodo_AAA_Services_root.pem | |
| CA certificate password | | |
| | Show passwords | |
| | No CA certificate is required | |
| PEAP version | Automatic 👻 | |
| Inner authentication | MSCHAPv2 - | |
| Username | musterfrauel@th-nuernberg.de | |
| Password | ······ | |
| | Show password | |
| | Cancel Connect | |

Sie tragen ein:

| Security: | WPA & WPA2-Enterprise |
|----------------------|------------------------------|
| Authentication | Protected EAP (PEAP) |
| Anonymous identity | anonymous@th-nuernberg.de |
| CA certificate | Comodo_AAA_Services_root.pem |
| PEAP version | Automatic |
| Inner authentication | MSCHAPv2 |

Username/Password

Sie geben den Benutzernamen und Ihr MSAD-Passwort ein.

Sie beenden die Installation durch

Connect

3. Schritt: Verbindungsaufbau



Um eine Verbindung zu Eduroam aufzubauen, wählen Sie in der Liste der verfügbaren Funk-Netzwerke

> Eduroam

> Verbinden