

## Eduroam: Einrichtung unter Linux (Ubuntu)

### Zentrale IT

Technische Hochschule Nürnberg  
Kesslerplatz 12, 90489 Nürnberg

## Eduroam: Einrichtung unter Linux (Ubuntu)

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.

### Vorbereitung

### Zertifikat der dt. Telekom

Für die Einrichtung von Eduroam benötigen Sie ein Zertifikat der Deutschen Telekom:

- T-TeleSec GlobalRoot Class 2

Wenn Sie auf Ihrem Notebook einen Mozilla-kompatiblen Browser wie z.B. Firefox installiert haben, dann ist das Zertifikat bereits installiert. Sie finden es unter

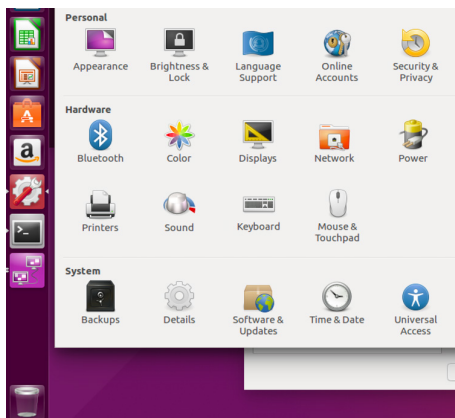
- `/usr/share/ca-certificates`

Wenn Sie das Zertifikat dort nicht finden, können Sie es unter folgender Adresse herunterladen:

- <http://cdp.pca.dfn.de/telekom-root-ca-2/pub/cacert/cacert.pem>

### 1. Schritt

### Neues Netzwerk einrichten



Um das WiFi-Netzwerk einzurichten, klicken Sie in der grafischen Oberfläche auf

- Einstellungen
- Network

Hier finden Sie unter anderem das Funknetzwerk

- Eduroam

Es öffnet ein Fenster für „Network Connections“. Sie wählen

- Eduroam

und klicken auf

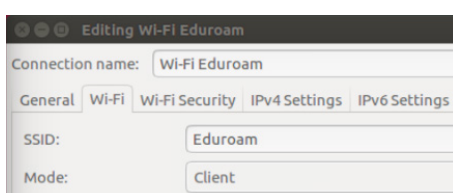
- Edit

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`

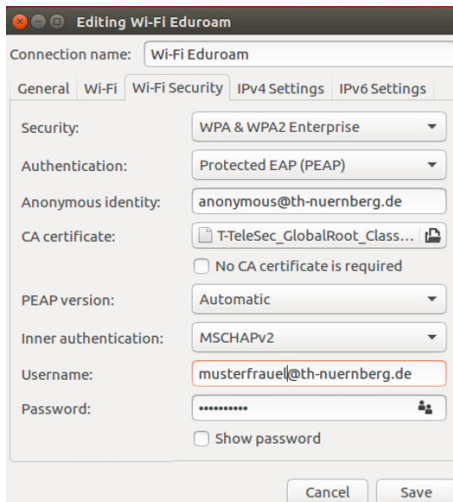
Um eine neue WiFi-Verbindung „Eduroam“ anzulegen, klicken Sie auf

- Add



In der Registerkarte „Wi-Fi“ tragen Sie ein:

- SSID: `eduroam`



In der Registerkarte „Wi-Fi-Security“ tragen Sie ein:

#### Security

WPA & WPA2-Enterprise

#### Authentication

Protected EAP (PEAP)

#### Anonymous identity

anonymous@th-nuernberg.de

#### CA certificate

T-TeleSec GlobalRoot Class 2

#### PEAP version

Automatic

#### Inner authentication

MSCHAPv2

#### Username/Benutzername

Der Benutzername für Eduroam setzt sich zusammen aus

- ✓ Dem Hochschul-Benutzernamen und
- ✓ der Domain @th-nuernberg.de

**Beispiel 1:** Die Studentin Erika Mustermann gibt ein:

`mustermann12345@th-nuernberg.de`

**Beispiel 2:** Frau Prof. Dr. Elfriede Musterfrau gibt ein:

`musterfrau@th-nuernberg.de`

#### Password/Kennwort

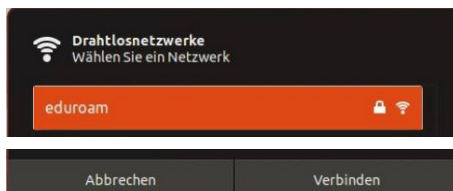
Als Kennwort verwenden Sie **nicht** das E-Mail-Passwort, sondern Ihr **Password für die MSAD**, das auch für die PCs der Hochschule gilt.

Sie beenden die Installation durch

- Save

## 2. Schritt

## Verbindungsaufbau



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

- Eduroam
- Verbinden

## 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/>