

Eduroam Einrichtung unter Linux

Felizitas Heinebrodt

Technische Hochschule Nürnberg
Rechenzentrum
Kesslerplatz 12, 90489 Nürnberg

Eduroam - Einrichtung unter Linux

1 Zertifikat der Deutschen 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](#)

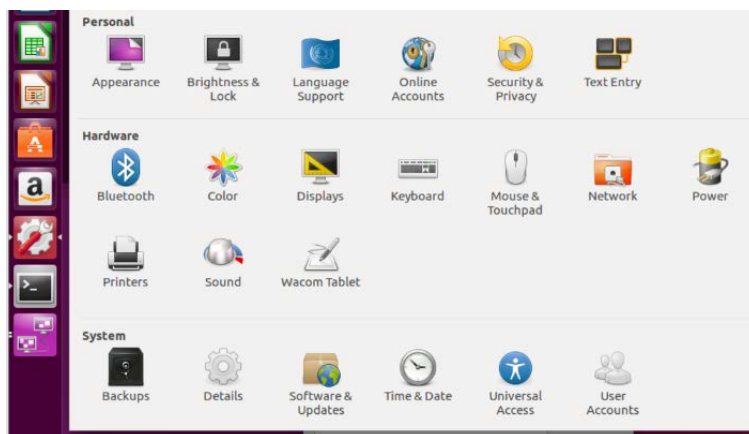
Wenn Sie das Zertifikat dort nicht finden, können Sie es unter folgender Adresse herunterladen:

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

2 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

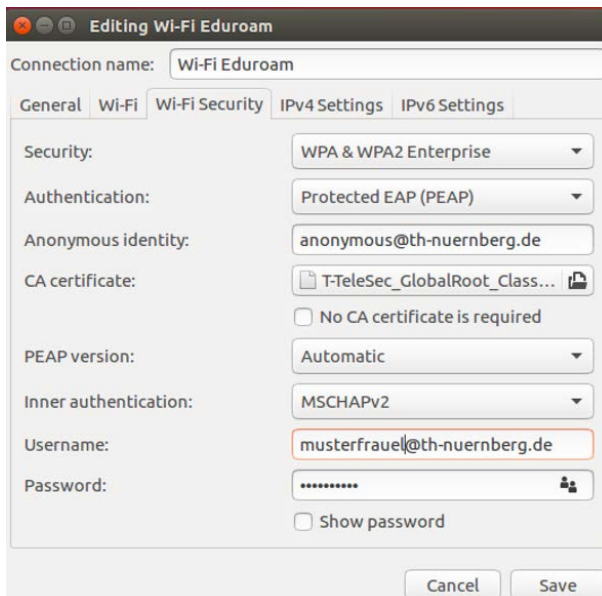
In der Registerkarte „Wi-Fi“ tragen Sie ein:

➤ SSID: eduroam



In der Registerkarte „WiFi-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	
Studierende	E-Mail-Adresse
Mitarbeiter, Professoren und Lehrbeauftragte	Kombination aus Benutzernamen und der Domain @th-nuernberg.de: <i>Benutzername@th-nuernberg.de</i>
Passwort	Passwort für die Windows Domäne MSAD



➤ Save

3 Verbindungsaufbau

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

➤ Eduroam

4 Noch Fragen???

Aktuelle Tipps und Hinweise zu Eduroam finden Sie in der FAQ-Sammlung des Rechenzentrums unter:

<https://www.th-nuernberg.de/einrichtungen-gesamt/zentrale-einrichtungen/rechenzentrum/hochschulangehoerige/eduroam/>

Außerdem bietet das Rechenzentrum in seiner Laptopsprechstunde Beratung für den Zugriff auf Eduroam an. Weitere Informationen dazu finden Sie auf der Internetseite:

<https://www.th-nuernberg.de/einrichtungen-gesamt/zentrale-einrichtungen/rechenzentrum/hochschulangehoerige/laptopsprechstunde/>