

Eduroam

Einrichtung unter Android

Zentrale IT

Technische Hochschule Nürnberg
Kesslerplatz 12, 90489 Nürnberg

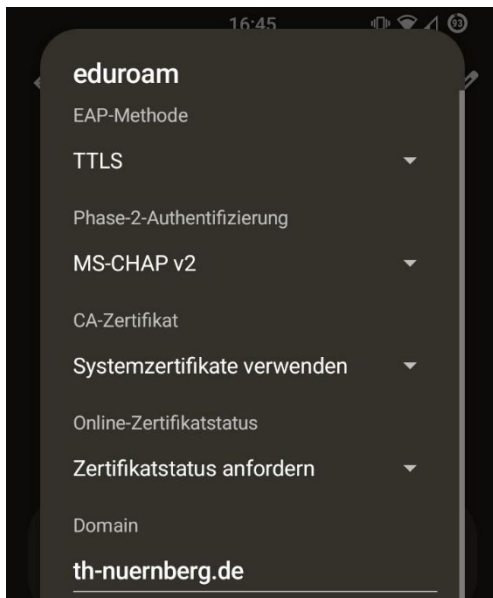
Eduroam

Einrichtung unter Android

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.

1. Schritt: Netzwerk einrichten



Um eine Verbindung zu Eduroam aufzubauen, öffnen Sie Ihr WLAN Menü.

➤ Eduroam

Darunter wählen Sie

- EAP-Methode: TTLS
- Phase-2-Authentifizierung: MSCHAPV2
- CA-Zertifikat: Systemzertifikate verwenden
- Online Zertifikatstatus: Zertifikatstatus anfordern
- Domain: th-nuernberg.de

Im gleichen Fenster geben Sie weiter unten Ihre Zugangsdaten ein.

2. Schritt: Zugangsdaten

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

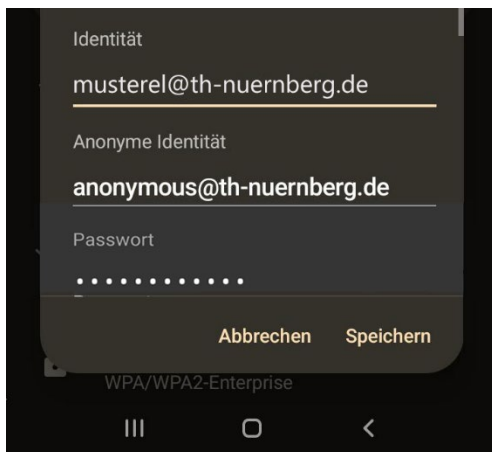
Beispiele:

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.



Sie tragen ein:

Identität

- Ihr Benutzername für Eduroam

Anonyme Identität

- anonymous@th-nuernberg.de

Passwort

- Ihr MSAD-Passwort

- Speichern

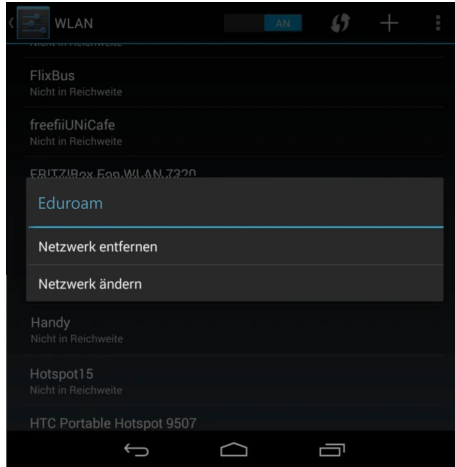
Jetzt sollte Ihr Smartphone eine Verbindung zum WLAN aufbauen und Sie sollten Zugang zum Internet haben.

Troubleshooting

Unter Umständen funktioniert der Zugriff auf das WLAN Eduroam nicht. In diesem Fall probieren Sie die folgenden Tipps:

Tipp1: Altes Profil entfernen

Eventuell verhindert an Ihrem Smartphone ein altes WLAN-Profil, das Sie an einer anderen Hochschule eingerichtet haben, die WLAN-Verbindung.



Um das Profil zu löschen, öffnen Sie die Einstellungen Ihres Smartphones.

Tippen Sie ganz oben unter "Drahtlos & Netzwerke" auf

➤ [WLAN](#)

Sie sehen die Übersicht aller verfügbaren und gespeicherten WLAN-Netzwerke.

Tippen und halten Sie den Eduroam-Eintrag so lange, bis eine Auswahl erscheint (s. Bild).

Sie wählen

➤ [Netzwerk entfernen](#)

Tip2: EduroamCAT (nur für Android-Versionen nach 4.3)

Bei älteren Eduroam-Versionen funktioniert die Verbindung zum WLAN Eduroam eventuell trotzdem nicht. In diesem Fall steht Ihnen EduroamCAT für die Verbindungseinrichtung zur Verfügung.

Was ist EduroamCAT?

EduroamCAT ermöglicht Ihnen die Eduroam-Einrichtung ohne manuelle Eingabe der Konfigurationsdaten.

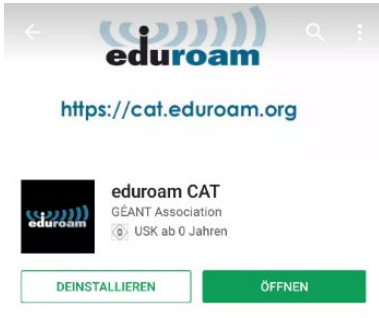
Sie benötigen dazu

1. Die App „EduroamCAT“ aus dem Playstore
2. Die Konfigurationsdatei für Eduroam an der TH Nürnberg

Bitte beachten Sie:

- **Android-Versionen kleiner 4.3 werden nicht unterstützt!**
- Notebooks mit dem Betriebssystem ChromeOS und manche Android-Smartphones können die EduroamCAT-App nicht öffnen.

1. Schritt: Download der EduroamCAT-App



Im ersten Schritt laden Sie die App „EduroamCAT“ aus dem Google-Playstore auf Ihr Android-Gerät.

➤ Öffnen

Hinweis: Nach der Einrichtung von Eduroam benötigen Sie die App in der Regel nicht mehr. Sie können sie löschen.

2. Schritt: Download des Eduroam-Profiles

Danach laden Sie die Konfigurationsdatei für Eduroam auf Ihr Android-Gerät. Dazu wechseln Sie im Browser des Android-Gerätes zu der Adresse

➤ https://www.th-nuernberg.de/fileadmin/zentrale-einrichtungen/zit/zit_docs/THN-eduroam.eap-config

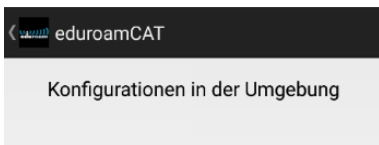
Wenn Ihr Android-Gerät es unterstützt, wird durch das Öffnen der Konfigurationsdatei die EduroamCAT-App gestartet, um das Eduroam-Profil zu installieren. Andernfalls öffnen Sie die App manuell.

3. Schritt: Wahl des Eduroam-Profiles



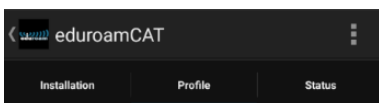
Sie starten die App

➤ EduroamCAT



Nach dem Start der App wird zunächst der Bildschirm "Konfigurationen in der Umgebung" angezeigt.

Hinweis: Bei bestehender Internet-Verbindung erhalten Sie nach kurzer Zeit das Profil der FAU (da in der Nähe). Diese Konfiguration hilft Ihnen **nicht** bei der Einrichtung von Eduroam für unsere Hochschule.

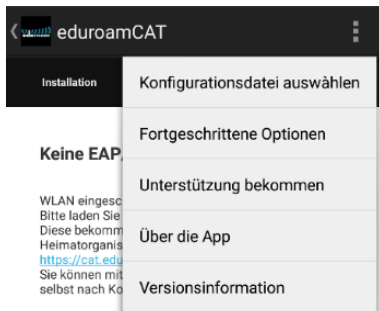


Durch klicken auf den Pfeil für Zurück (links oben) kommen Sie zum Start-Fenster.

➤ Zurück

Keine EAP/WLAN Profile gefunden

WLAN eingeschaltet und manuell verbunden mit
Bitte laden Sie ein passendes Profil herunter
Diese bekommen Sie zum Beispiel bei Ihrer
Heimatorganisation oder der eduroam CAT Webseite:
<https://cat.eduroam.org>

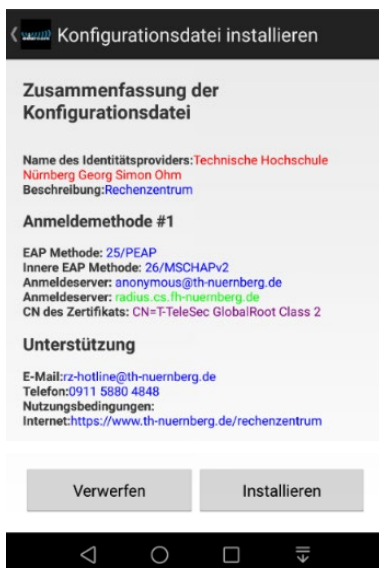


Hier wählen Sie im Menü

- Konfigurationsdatei auswählen

Sie suchen die heruntergeladene Konfigurationsdatei (in der Regel unter Downloads).

4. Schritt: Installation



Sie starten die Installation durch Klick auf

- Installieren



Sie bestätigen die Installation.

- Ja

5. Schritt: Anmeldung



Benutzername: musterfrau@th-nuernberg.de

Passwort: *****

Die Profilinstallation wird die bestehende eduroam Konfiguration ersetzen

Installieren

Status: DISCONNECTED from SSID <unknown ssid>



Momentane Geräteeinstellung:

- ✓ Found SSID "eduroam" with mixed mode
- ✓ Anon ID=anonymous@th-nuernberg.de
- ✓ User ID=musterfrau@th-nuernberg.de
- ✓ EAP Method=PEAP with Phase2:MSCHAPv2
- ✓ CA Certificate OK
- ✓ Server Subject Match=radius.cs.fh-nuernberg.de

Benutzername: musterfrau@th-nuernberg.de

Passwort: *****

Profil installiert

Installieren

Status: Trying SSID "eduroam"

Sie geben Ihre Zugangsdaten ein, wie unter „2.Schritt: Zugangsdaten“ beschrieben.

Benutzername

Der Benutzername für Eduroam setzt sich zusammen aus

- Ihrem Benutzernamen und
- der Domain @th-nuernberg.de

Passwort

- Ihr Passwort für die MSAD
- Installieren

Ab sofort steht Ihnen an Ihren Android-Mobilgerät der Zugang zum Eduroam-WLAN zur Verfügung.

Sie können die EduroamCAT-App von Ihrem Mobilgerät löschen.