

Eduroam: Einrichtung unter Android mittels EduroamCAT

Zentrale IT

Technische Hochschule Nürnberg
Kesslerplatz 12, 90489 Nürnberg

Eduroam: Einrichtung unter Android mittels EduroamCAT

Was ist Eduroam?

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.

Was ist EduroamCAT?

EduroamCAT ermöglicht Ihnen die Einrichtung von Eduroam an Ihrem Android-Gerät ohne manuelle Eingabe der Konfigurationsdaten.

Sie benötigen dazu

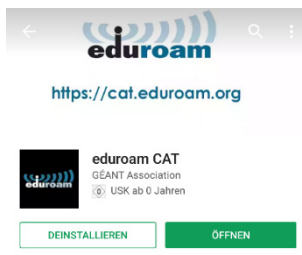
1. Die App „EduroamCAT“ aus dem Playstore
2. Die Konfigurationsdatei für Eduroam an der TH Nürnberg

Bitte beachten Sie:

- **Android-Versionen kleiner 4.3 werden nicht unterstützt!**
- **Notebooks mit dem Betriebssystem ChromeOS können EduroamCAT nicht nutzen. Auch manche Android-Smartphones können die EduroamCAT-App nicht öffnen. In diesen Fällen lesen Sie bitte die Tipps am Ende dieser Anleitung.**

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/rz/rz_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.

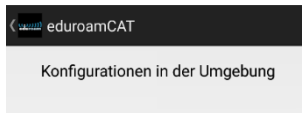
3. Schritt

Wahl des Eduroam-Profiles



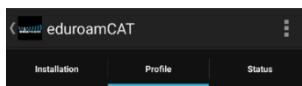
Sie starten die App

- 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.



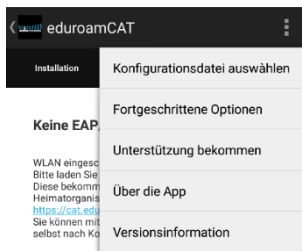
Durch klicken auf den Pfeil für Zurück (links oben) kommen Sie zum Start-Fenster.

- Zurück



Hier wählen Sie im Menü

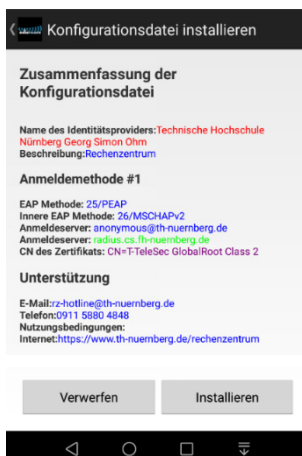
- Konfigurationsdatei auswählen



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

4. Schritt

Installation



Sie starten die Installation durch Klick auf

- Installieren

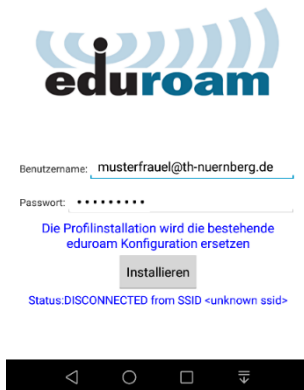


Sie bestätigen die Installation.

➤ Ja

5. Schritt

Anmeldung



Benutzername

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

mustermann12345@th-nuernberg.de

Beispiel 2: Frau Prof. Dr. Elfriede Musterfrau

musterfrau@th-nuernberg.de

Passwort

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.

➤ Installieren



Ab sofort steht Ihnen an Ihrem Android-Mobil-Gerät der Zugang zum Eduroam-WLAN zur Verfügung.

Sie können die EduroamCAT-App von Ihrem Mobilgerät löschen.

Tipps

Bei Problemen mit der Installation

Unter Umständen funktioniert an Ihrem Android-Gerät die Einrichtung von Eduroam nicht wie oben beschrieben per EduroamCAT. Auch Notebooks mit dem Betriebssystem ChromeOS können EduroamCAT nicht nutzen.

In diesen Fällen müssen Sie Ihren Zugang zu Eduroam manuell konfigurieren.

Dazu öffnen Sie die

➤ WLAN-Einstellungen

und geben für Eduroam ein:

eduroam

EAP-Methode
PEAP

Phase 2-Authentifizierung
MS-CHAP v2

CA-Zertifikat
Nicht validieren

Kein Zertifikat angegeben. Es wird keine private Verbindung hergestellt.

Identität
username @th-nuernberg.de

Anonyme Identität
anonymous@th-nuernberg.de

Passwort
(nicht geändert)

ABBRECHEN SPEICHERN

EAP-Methode

PEAP

Phase2-Authentifizierung

MSCHAPV2

Zertifikat

Nicht validieren -> (ohne / nichts angeben)

Identität (=Benutzername) bei Eduroam

benutzername@th-nuernberg.de

(Siehe auch Schritt 5)

Anonyme Identität

anonymous@th-nuernberg.de

Passwort

Ihr MSAD-Kennwort

(Siehe auch Schritt 5)

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/>