

Eduroam: Einrichtung unter Android (für ältere Android-Versionen mittels EduroamCAT)

Zentrale IT

Technische Hochschule Nürnberg Kesslerplatz 12, 90489 Nürnberg

Eduroam: Einrichtung unter Android (für ältere Android-Versionen mittels EduroamCAT)

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

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

Anmeldung

eduroam	1						
EAP-Method							
TTLS			•				
Phase 2-Aut	hentifizierung						
MSCHAPV	2		•				
CA-Zertifikat							
Systemzertifikate verwenden							
Domain							
th-nuernb	erg.de						
Identität							
<nutzerna< th=""><th colspan="7"><nutzername>@th-nuernberg.de</nutzername></th></nutzerna<>	<nutzername>@th-nuernberg.de</nutzername>						
Anonyme Ide	entität						
Passwort	••••						
	ABBRECHEN	SPEICH	ERN				

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

Eduroam

Darunter wählen Sie

- EAP-Methode:
- Phase-2-Authentifizierung: MSCHAPV2
- TTLS
 - Customer v2
- CA-Zertifikat:Domain:

Systemzertifikate verwenden th-nuernberg.de

Als Identität tragen Sie ein:

Benutzername

Der Benutzername für Eduroam setzt sich zusammen aus

- Dem Benutzernamen, den Sie auch f
 ür die Anmeldung an den PCs der Hochschule verwenden und
- der Domain @th-nuernberg.de

Beispiel 1: Studentin Erika Mustermann

mustermanner12345@th-nuernberg.de

Beispiel 2: Frau Prof. Dr. Elfriede Musterfrau

musterfrauel@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.

Anonyme Identität

anonymous@th-nuernberg.de

> Speichern

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

Troubleshooting

Wenn der Verbindungsaufbau nicht klappt

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

Tipp 1:

Netzwerk entfernen

Netzwerk ändern



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

```
Tipp 2:
```

EduroamCAT

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

Ŀ

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
< compared a compared and compa	Im ersten Schritt laden Sie die App "EduroamCAT" aus dem Google- Playstore auf Ihr Android-Gerät.
eduroam CAT GÉANT Association () USK ab 0 Jahren DEINSTALLIEREN 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-Profils

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.

Wahl des Eduroam-Profils
Sie starten die App EduroamCAT
Nach dem Start der App wird zunächst der Bildschirm "Konfiguratio- nen in der Umgebung" angezeigt. <i>Hinweis:</i> 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 Hoch-
 schule. Durch klicken auf den Pfeil für Zurück (links oben) kommen Sie zum Start-Fenster. Zurück



Hier wählen Sie im Menü

Konfigurationsdatei auswählen \geq

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

4. Schritt

Installation

Sie starten die Installation durch Klick auf

Installieren

Anmeldemethode #1

Zusammenfassung der Konfigurationsdatei

EAP Methode: 25/PEAP Innere EAP Methode: 26/MSCHAPv2 Anmeldeserver: anonymous@th-nuernberg.de Anmeldeserver: radius.cs.h-nuernberg.de CN des Zertifikats: CN=T-TeleSec GlobalRoot Class 2

Name des Identitätsproviders:Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm Beschreibung:Rechenzentrum

Konfigurationsdatei installieren

Unterstützung

E-Mail:rz-hotline@th-nuemberg.de Telefon:0911 5880 4848 Nutzungsbedingungen: Internet:https://www.th-nuemberg.de/rechenzentrum

	Verwerfen		Installieren		
	\Diamond	0		+	
A	Profil installieren				1
A C U	Sind Sie sicher, dass Sie das Profil installieren möchten?				
ED	Neir	n		Ja	1

Sie bestätigen die Installation.

🕨 Ja

Dem Benutzernamen, den Sie auch für die Anmeldung an

Der Benutzername für Eduroam setzt sich zusammen aus

den PCs der Hochschule verwenden und

Als Passwort verwenden Sie nicht das E-Mail-Passwort!

auch an Windows-Arbeitsplätzen der Hochschule anmelden.

Stattdessen gilt hier Ihr Passwort für die MSAD, mit dem Sie sich

der Domain @th-nuernberg.de

mustermanner12345@th-nuernberg.de Beispiel 2: Frau Prof. Dr. Elfriede Musterfrau

Beispiel 1: Studentin Erika Mustermann

musterfrauel@th-nuernberg.de

Installieren

5. Schritt



Benutzername: musterfrauel@th-nuernberg.de

Passwort:

Die Profilinstallation wird die bestehende eduroam Konfiguration ersetzen

Installieren

Status:DISCONNECTED from SSID <unknown ssid>





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

Sie können die EduroamCAT-App von Ihrem Mobilgerät löschen.

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/

Anmeldung

Benutzername

 \checkmark

 \checkmark

Passwort

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/