

Für die Einrichtung des WLAN-Zugangs Eduroam über das eduroam CAT Konfigurationstool ist eine bestehende Internetverbindung (z.B. LAN, anderes WLAN) zwingend erforderlich.

Bitte gehen Sie für die Umstellung wie folgt vor:

Laden sie zuerst das Konfigurationstool eduroam CAT für Linux im Webbrowser herunter:

<https://cat.eduroam.org/>

*Bei betreuten Geräten werden die Änderungen möglicherweise zentral konfiguriert.
Bitte fragen sie ihren Admin, ob sie die nachfolgende Anleitung anwenden müssen.*







Linux - Einrichtung Eduroam WLAN

Neueinrichtung eduroam




Organisation ×

Wählen Sie Ihre Organisation

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) Deutschland In der Nähe	
Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm Deutschland 1 km	
Evangelische Hochschule Nürnberg Deutschland 1 km	
Technische Universität Nürnberg (TU Nürnberg, UTN) Deutschland 3 km	
Hochschule Ansbach Deutschland 40 km	
OTH Amberg-Weiden Deutschland 56 km	
Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt Deutschland 63 km	
Universität Bayreuth Deutschland 64 km	
Technische Hochschule Ingolstadt Deutschland 80 km	

oder suchen Sie nach einer Organisation, zum Beispiel Universität des Saarlan

► Hilfe! Meine Organisation ist nicht auf der Liste!

 Meinen Standort genauer bestimmen (HTML5 Geo-Location)

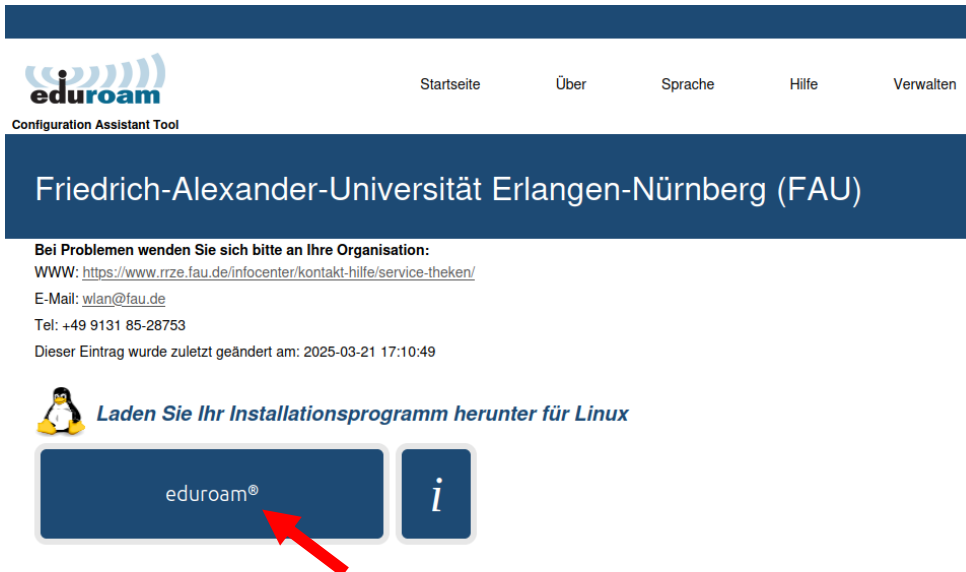
Organisationen anzeigen in Deutschland ▼ Alle Länder anzeigen

DiscoJuice © UNINETT

Wählen Sie bei Organisation, „Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU)“ aus.

Linux - Einrichtung Eduroam WLAN

Neueinrichtung eduroam



Fahren Sie mit der Installation fort, indem Sie auf den eduroam-Knopf klicken.

Achten Sie darauf, dass das korrekte Betriebssystem für das Installationsprogramm ausgewählt wurde.

Das Installationsprogramm wird anschließend heruntergeladen und im Downloads-Ordner gespeichert.

```
test@test-:~$ cd /home/test/Downloads/  
test@test-:~/Downloads$
```

```
test@test-:~/Downloads$ ls  
eduroam-linux-FEF-FAU_2025.py
```

Das Programm muss hierbei per Hand gestartet werden.

Öffnen Sie hierfür das Terminal und wechseln Sie mit dem Befehl: „*cd /home/Benutzername /Downloads/*“ in das Downloads-Verzeichnis.

Mit dem Befehl „*ls*“ können Sie sich alle Dateien und Ordner im aktuellen Verzeichnis anzeigen lassen.



```
test@test-:~$ sudo apt install python3
```

Die Datei wird mit Python ausgeführt. Auf den meisten Ubuntu-/Debian-Systemen ist Python in der Regel bereits vorinstalliert.

```
~/Downloads$ python3 eduroam-linux-FEF-FAU_2025.py
```

Falls dies nicht der Fall ist, können Sie Python mit folgendem Befehl installieren: „*sudo apt install python3*“.

Führen Sie anschließend den folgenden Befehl aus, um das heruntergeladene Installationsprogramm zu starten: „*python3 eduroam-linux-FEF-FAU_2025.py*“.

The screenshot shows a dialog box titled "eduroam CAT". Inside, there is a section titled "Please, enter your credentials:". Below this, there are three input fields: "Geben Sie ihre Benutzerkennung ein" (with a pre-filled "@fau.de"), "Geben Sie ihr Passwort ein" (with masked dots), and "Wiederholen Sie das Passwort" (also with masked dots). At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Abbrechen" (Cancel) and "OK".

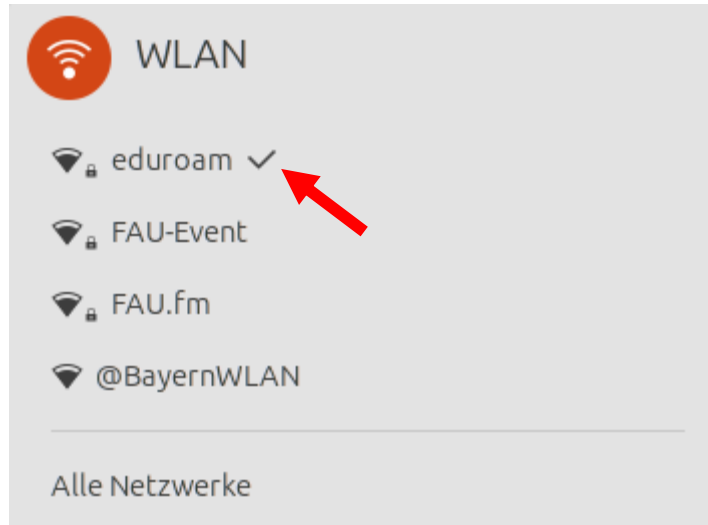
Bestätigen Sie die nächsten beiden Dialogfenster (kein Screenshot).

Melden Sie sich mit Ihrer IdM-Kennung gefolgt von @fau.de, sowie Ihrem dazugehörigen Passwort an. (Beispiel: ab12cdef@fau.de)

Drücken Sie anschließend auf „OK“.

The screenshot shows a dialog box titled "Informationen". On the left, there is a blue circular icon with a white 'i'. To the right of the icon, the text "Installation erfolgreich" (Installation successful) is displayed. At the bottom of the dialog, there is a single button labeled "OK".

Die Verbindung mit eduroam kann jetzt bereits genutzt werden.



Um die Verbindung zu überprüfen, öffnen Sie die WLAN-Einstellungen. Hinter eduroam sollte ein Haken angezeigt werden.

Diese Anleitung bezieht sich auf Ubuntu 24.04 und kann bei anderen Revisionen evtl. abweichen.

Bei Problemen oder Fragen wenden Sie sich bitte an die für Sie nächstgelegene Service-Theke des RRZE:

https://www.rrze.fau.de/infocenter/kontakt-hilfe/service-theken/#zentrale_service-theke

Bitte beachten sie auch die Anleitungs-Webseite zu WLAN:

<https://www.anleitungen.rrze.fau.de/internet-zugang/wlan/>