

Android - eduroam WLAN einrichten (geteduroam)

Zusammenfassung

Eine Verbindung unter dem mobilen Betriebssystem Android zum WLAN "Eduroam" an der Universität Jena mittels der App "geteduroam" herstellen.

Diese Anleitung richtet sich besonders an folgende Zielgruppen:

- Studierende
- Lehrende
- Mitarbeitende
- Wissenschaftliche Mitarbeitende und Hilfskräfte
- Einrichtungen und Gremien (z.B. Fachschaftsräte)
- Arbeitsbereiche / Gruppen (z.B. Projekte)
- Gäste der Friedrich-Schiller-Universität



Hinweis

In dieser Anleitung wird die Einrichtung mit einem Android 10 Lineage OS mit Trebuchet-Launcher veranschaulicht. Aufgrund der Fülle der am Markt vorzufindenden Launcher (Bedienungsoberflächen) verschiedener Hersteller werden die hier gezeigten Fenster und Menüs nicht 1:1 mit Ihren übereinstimmen.



IT-Sicherheit

Achtung! Ohne die Einbindung des Root-Zertifikates (mittels "geteduroam") ist die Verbindung nicht ausreichend gesichert. Es wird dringend empfohlen, dieser Anleitung zu folgen, da Ihr Endgerät sonst nicht überprüfen kann, ob Ihre Anmeldedaten einem echten Eduroam-Access-Point anvertraut werden. **Wird das Sicherheitszertifikat nicht eingebunden, kann Ihr Konto der Universität Jena leicht "gehackt" werden.**

Voraussetzungen

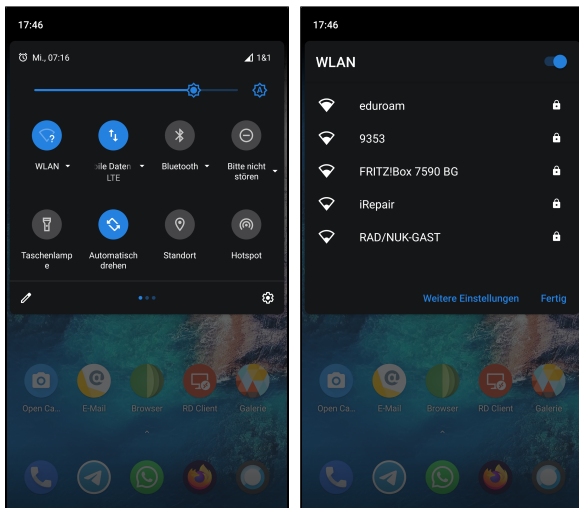
- ein aktives Nutzerkonto der Universität Jena
- **Android Version 8 oder höher**
- Internetzugang (mobile Daten, HotSpot, etc.)
- eine eingerichtete Bildschirm-Sperre für Ihr Smartphone (PIN, Muster, Fingerabdruck, ...)

Unter [Internetzugang für mobile Geräte \(WLAN, Eduroam\) \(uni-jena.de\)](#) finden Sie weitere Informationen zum Eduroam-Netzwerk.

Einrichten des Eduroam-WLANs mit "geteduroam"

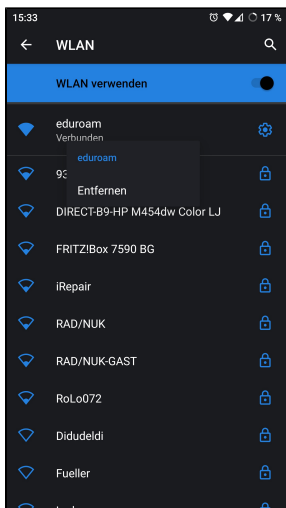
1. Schritt: alte Eduroam-WLAN-Netzwerke löschen

Sollte Eduroam auf dem Endgerät bisher niemals eingerichtet worden sein, können Sie direkt mit Schritt 2 fortfahren.



(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

Um auszuschließen, dass alte Eduroam-Profile auf dem Zielgerät existieren, werden alle Eduroam-WLANs gelöscht. Rufen Sie dazu die bekannten WLANs auf.



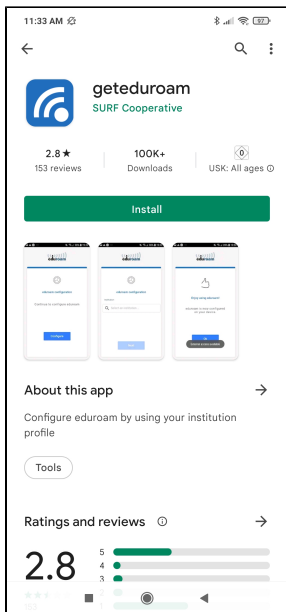
(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

Entfernen Sie alle Eduroam-WLAN-Profile. Die Vorgehensweise ist von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Längeres Tippen und Halten auf dem entsprechenden Profil blendet meist die gewünschte Option ein. Bei manchen Geräten müssen die erweiterten Einstellungen aufgerufen werden, um Profile zu ändern oder zu löschen.

2. Schritt: Sicheres einrichtungsspezifisches Eduroam-Profil mit "geteduroam" installieren

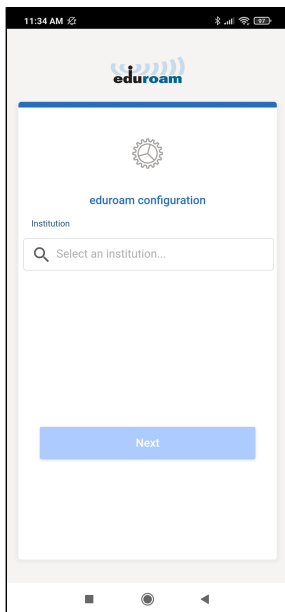
Für einen sicheren Verbindungsaufbau sind einige Einstellungen sowie die Installation eines Sicherheitszertifikats notwendig. Letzteres stellt sicher, dass Ihr Endgerät nicht einfach jedem (böswilligen) Access-Point vertraut und Ihre Anmeldedaten weitergibt.

Die Installation des Zertifikates sowie das Setzen der Einstellungen müssen nicht mühsam per Hand durchgeführt werden. In den App-Stores für Android (Google Play, HUAWEI AppGallery) gibt es dafür die App "geteduroam" vom Herausgeber "SURF Cooperative".



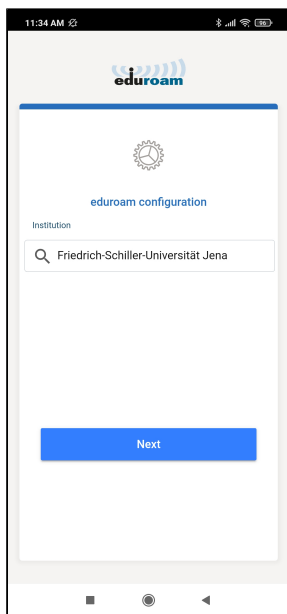
(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

Installieren Sie "geteduroam" aus Ihrem App-Store und gewähren Sie die angeforderten Zugriffsrechte. Die Installation des Sicherheitszertifikates für das Eduroam-WLAN-Profil erfordert eine Displaysperre. Diese (PIN, Muster, Fingerabdruck, ...) muss bei Bedarf vorher eingerichtet werden.



(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

Nach Ausführen der App muss das korrekte Profil für die Friedrich-Schiller-Universität ausgewählt werden.



(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

Das ist möglich durch Zulassen der Standortabfrage durch die App oder durch die Manuelle Suche. Hier genügt die Eingabe "Jena". Auszuwählen ist die "Friedrich-Schiller-Universität Jena".

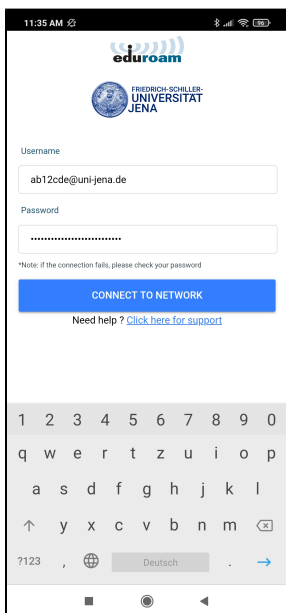


Profilsuche geteduroam

Achtung! Die App benötigt Internetzugang, um aktuelle Profile laden zu können.

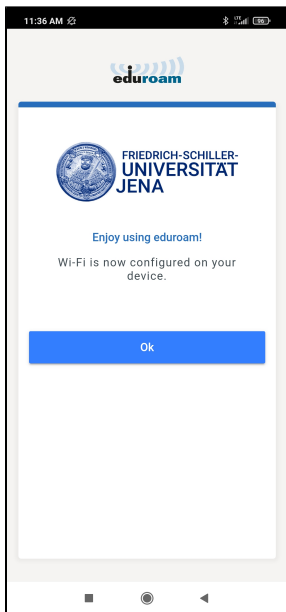
Nach Tippen auf "weiter" bringt Sie zur Eingabeseite der Zugangsdaten.

3. Schritt: Eduroam-Verbindung mit URZ-Login (Universitätsrechenzentrum) herstellen



(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

Im Feld "Benutzername" ist das URZ-Login mit direkt angehängenen "@uni-jena.de" einzugeben, bspw. **ab12cde@uni-jena.de** (nicht die E-Mail-Adresse), bei "Kennwort" das dazugehörige Passwort.



(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

Nach Tippen auf "mit Netzwerk verbinden" hat die App Ihr Gerät konfiguriert und stellt anschließend eine Verbindung mit Eduroam her, wenn Ihre eingegebenen Zugangsdaten korrekt sind und das WLAN in Reichweite ist.

Verwandte Artikel:

- [Apple Beratung & Support](#)
- [Internetzugang an der Universität](#)
- [Ubuntu \(Linux\) - VPN einrichten \(OpenConnect\)](#)
- [Windows - eduroam WLAN einrichten \(geteduroam\)](#)
- [Ubuntu Linux - eduroam WLAN einrichten \(CAT\)](#)

Titel: "Android - eduroam WLAN einrichten (geteduroam)"

Stand: 25.07.2022

