

iOS - eduroam WLAN einrichten (geteduroam)

Zusammenfassung

Eine Verbindung unter dem Apple Betriebssystem iOS zum WLAN "Eduroam" an der Universität Jena 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



IT-Sicherheit

Achtung! Ohne die Einbindung des Root-Zertifikates mittels "geteduroam" ist die Verbindung nicht ausreichend gesichert. Es wird dringend empfohlen, den hier beschriebenen Weg 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

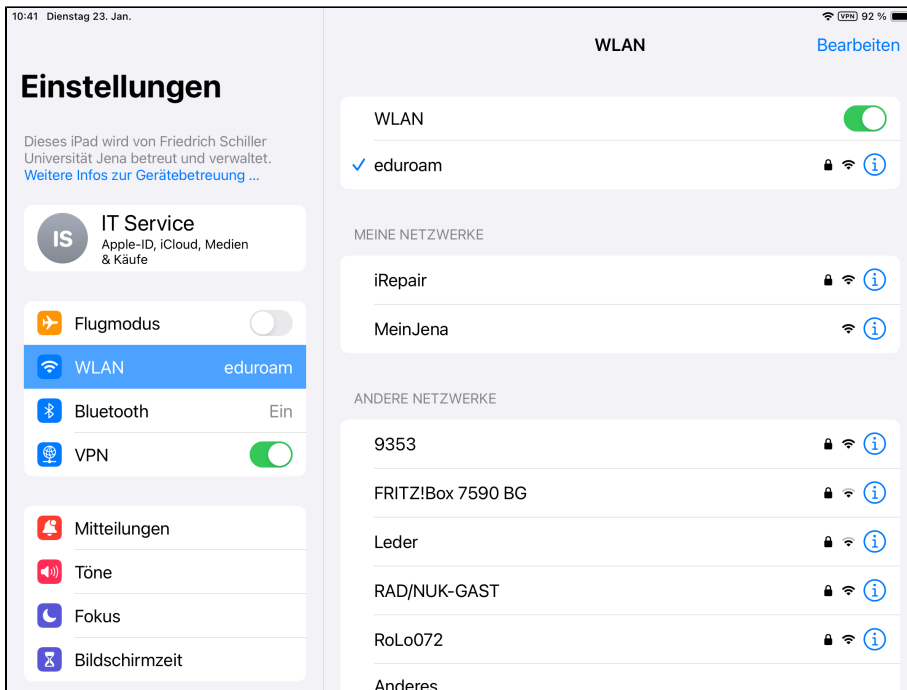
- ein aktives Nutzerkonto der Universität Jena
- ein Apple-Gerät mit dem mobilen Betriebssystem iOS 11 oder höher
- die Geräte-PIN des Zielgerätes
- ggf. das Passwort Ihrer Apple-ID
- Internetzugang (mobile Daten, HotSpot, etc.)
- *min. einen Eduroam-AccessPoint in Reichweite des Endgerätes*
(bei Profilerneuerung bzw. wenn es sich nicht um eine Ersteinrichtung handelt)

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

Einrichten des Eduroam-WLANs mit "geteduroam"

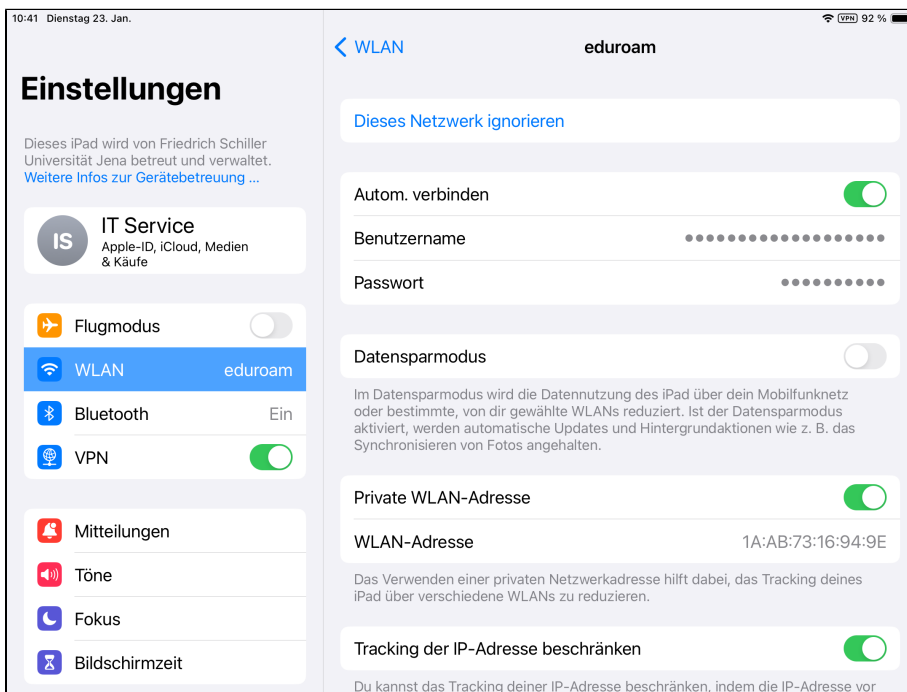
1. Schritt: alte Eduroam-WLAN-Netzwerke und Profile löschen

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



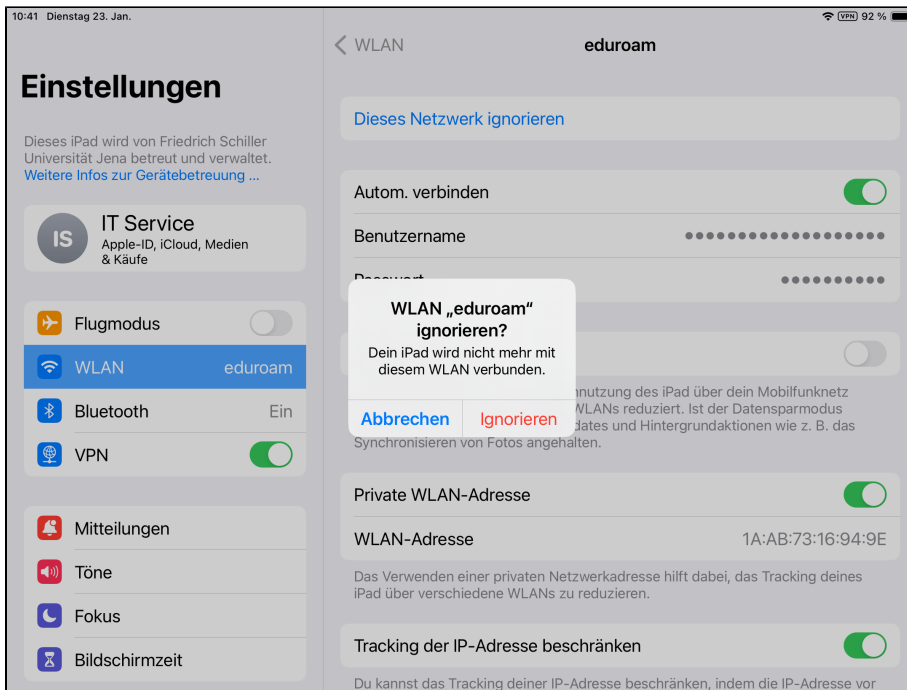
(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

Zunächst werden alle Eduroam-WLANs gelöscht. Dafür wird das Menü "WLAN" in den "Einstellungen" des Gerätes aufgerufen.



(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

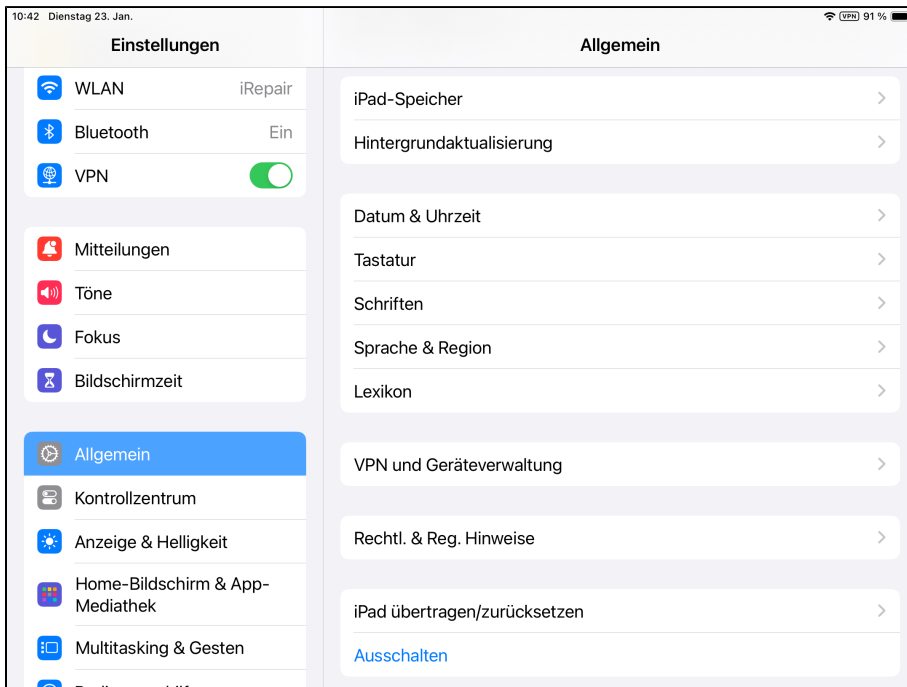
Mit Tippen auf das eingekreiste "i" an eventuell vorhandenen Eduroam-WLANs werden weitere Optionen eingeblendet.



(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

Das entsprechende WLAN wird mit Tippen auf **"Dieses Netzwerk ignorieren"** entfernt. Diese Schritte sind für alle eventuell vorhandenen Eduroam-WLANs notwendig.

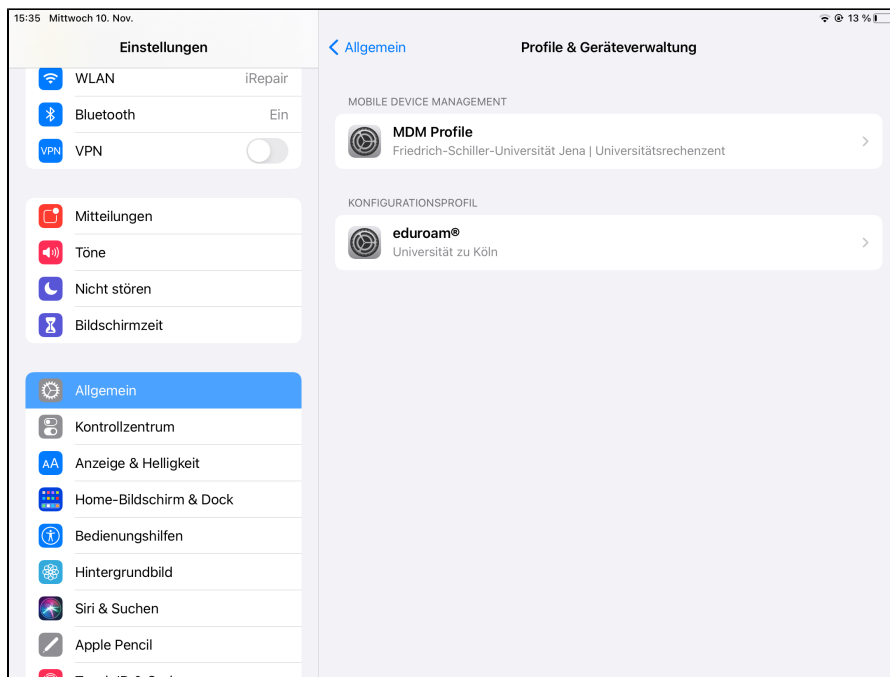
Weiterhin muss sichergestellt werden, dass keine Eduroam-Konfigurationsprofile einer anderen Institution (Hochschule, Universität) installiert sind.



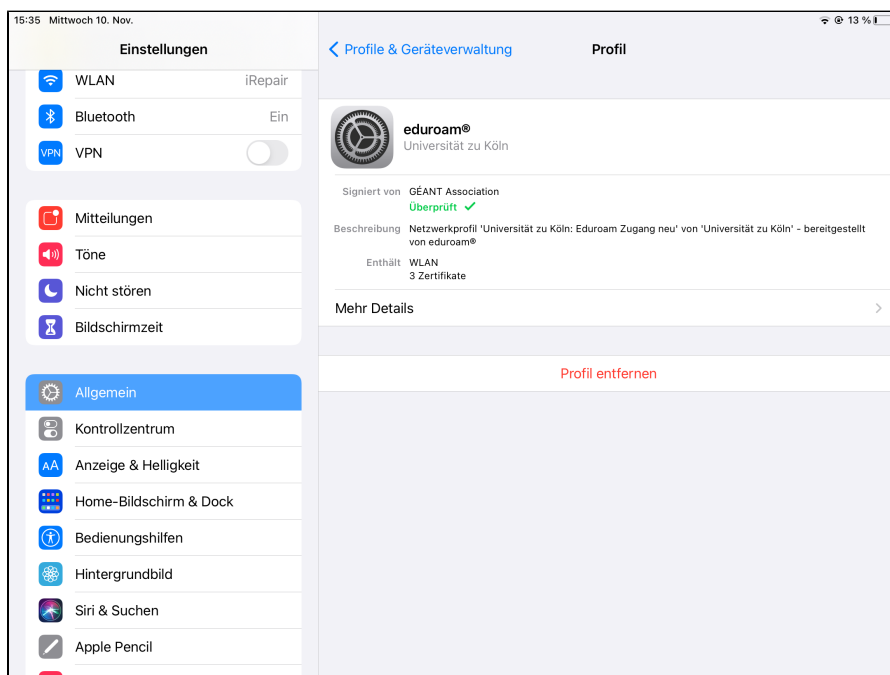
(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

Dazu rufen Sie **"Einstellungen"** **"Allgemein"** **"Profile & Geräteverwaltung"** / **"VPN und Geräteverwaltung"** (in neueren iOS-Versionen) auf.

Wenn dieses Menü nicht existiert, können Sie direkt mit Schritt 2 fortfahren.



(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

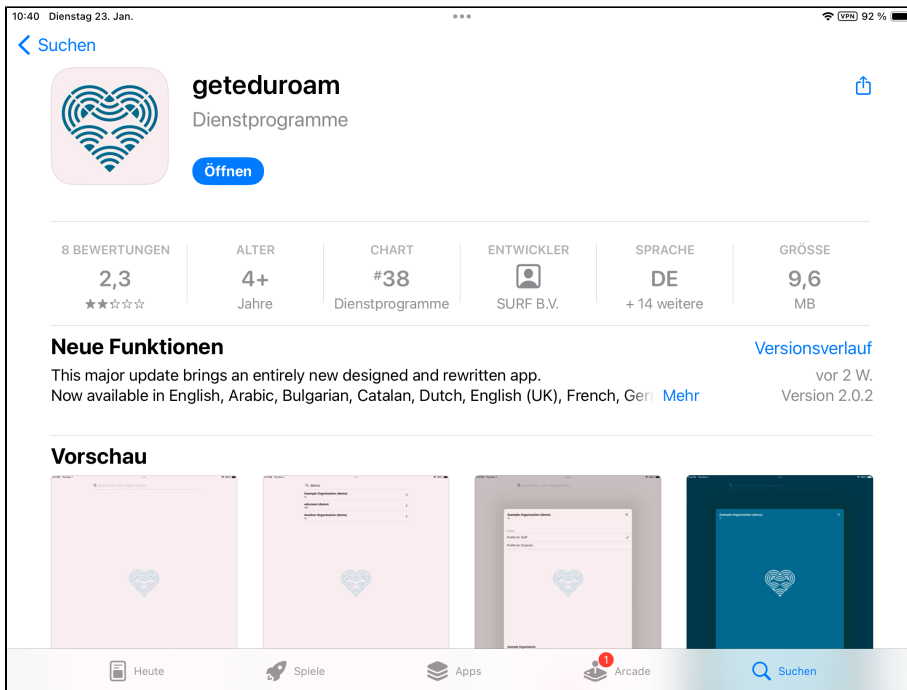


(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

Unter "KONFIGURATIONSPROFIL" müssen alle Eduroam-Profil mit einem Klick auf "**Profil entfernen**" entfernt werden.

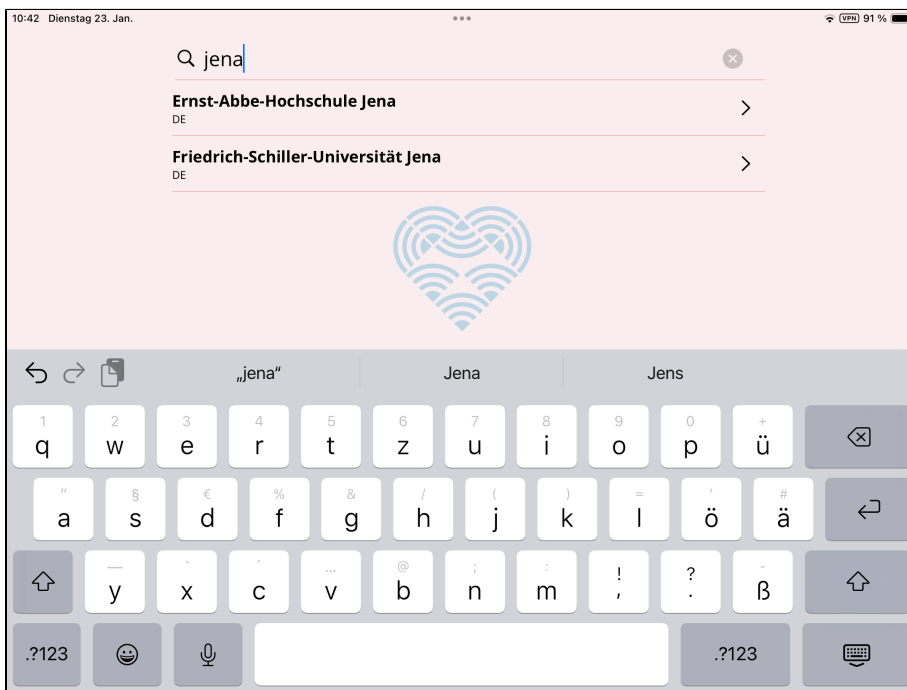
2. Schritt: "geteduroam" im App Store laden und ein sicheres Eduroam-Profil installieren

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



(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

Die Installation des Zertifikates sowie das Setzen der Einstellungen müssen nicht mühsam per Hand durchgeführt werden. Dafür gibt es im [Apple App Store](#) die App "[geteduroam](#)" vom Entwickler SURF B.V. - welche zu laden ist.



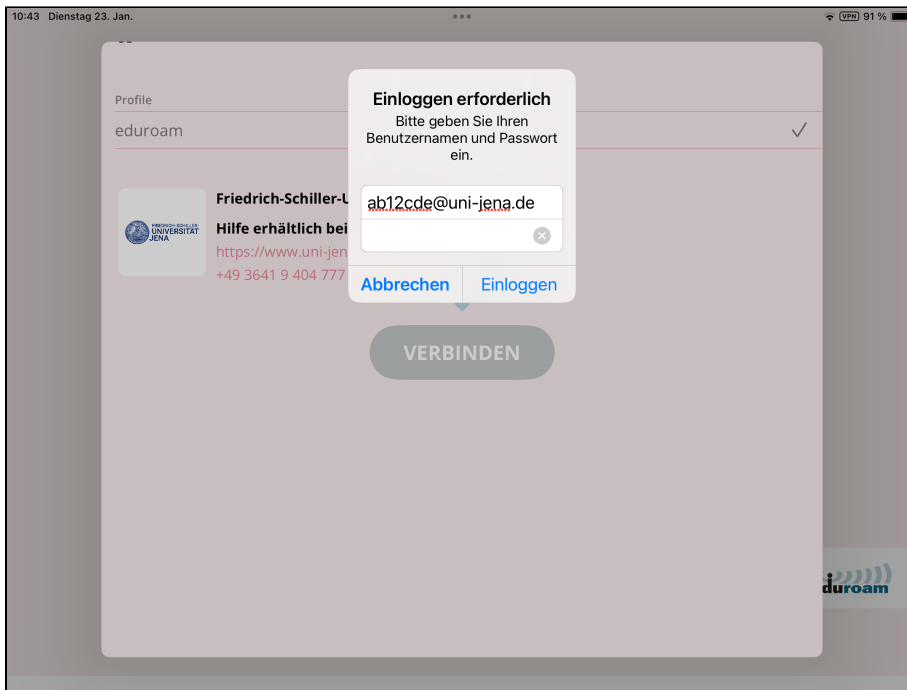
(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

Nach Start der App, wird das Profil für die Friedrich-Schiller-Universität gesucht und ausgewählt.



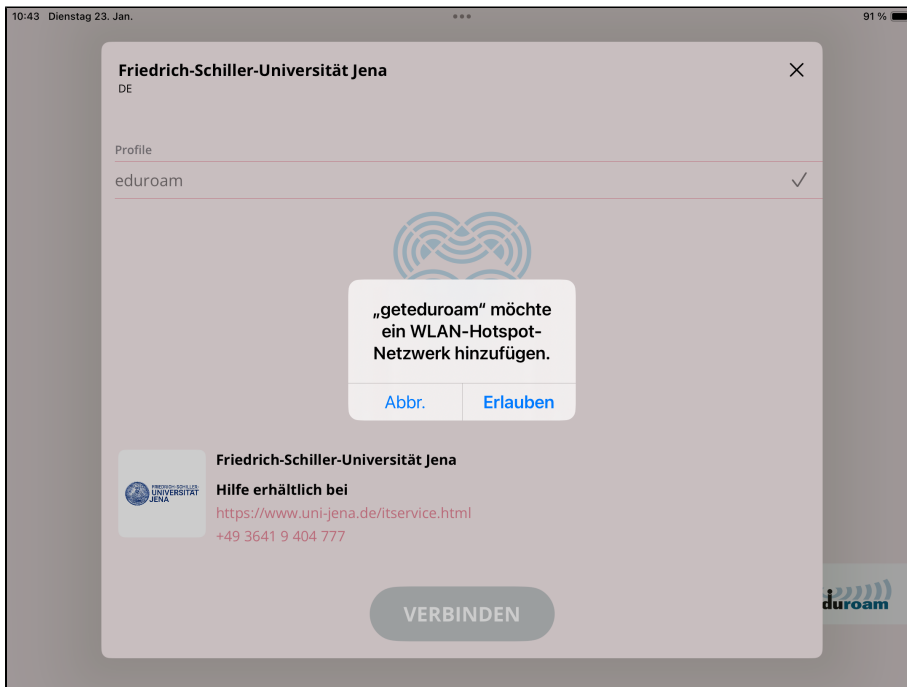
Profilsuche geteduroam

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



(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

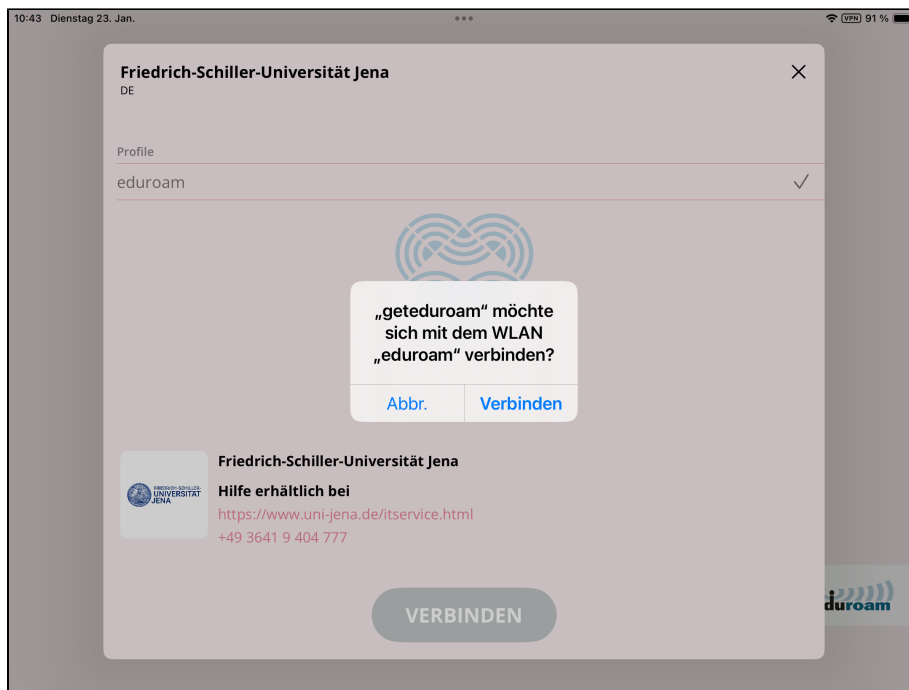
Im Feld "Benutzername" ist das URZ-Login mit direkt angehängten "@uni-jena.de" einzugeben, bspw. **ab12cde@uni-jena.de** (nicht die E-Mail-Adresse), bei "Kennwort" das dazugehörige Passwort.



(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

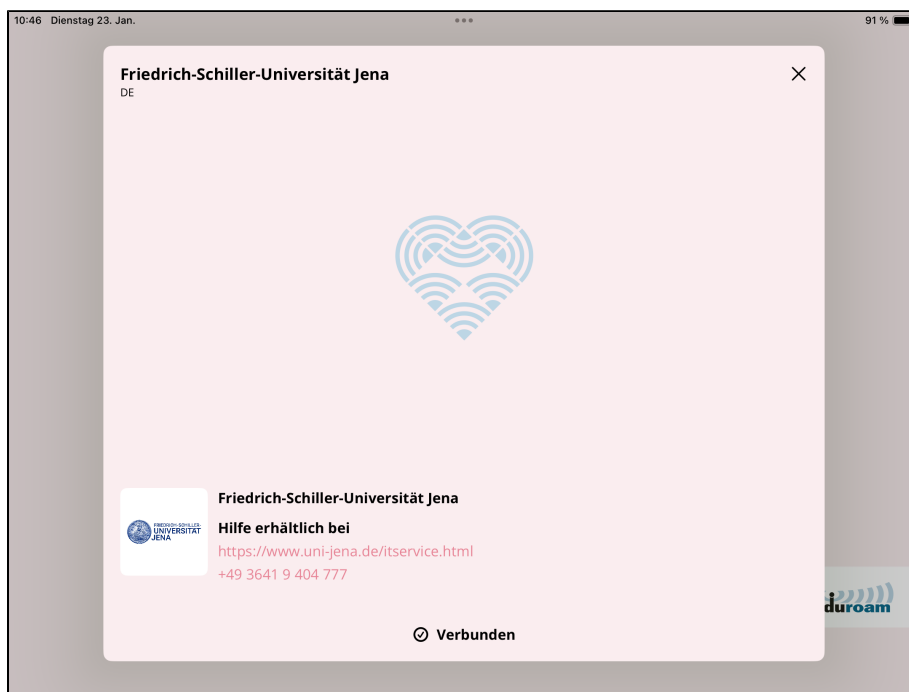
Nach Eingabe der Anmeldedaten installiert die App das Sicherheitszertifikat und erstellt ein WLAN-Verbindungs-Profil für eduroam. Dies muss erlaubt werden.

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



(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

Mit Tippen auf "Verbinden" wird sofort versucht, eine Verbindung herzustellen.



(zum Vergrößern auf das Bild klicken)

Sofern ein Access Point in Reichweite ist und die eingegebenen Daten gültig sind wird die Verbindung erfolgreich aufgebaut. Sollte das Eduroam während der Einrichtung außer Reichweite sein, verbindet sich das Gerät später, sobald es einen Access Point findet.

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben Eduroam erfolgreich auf Ihrem Gerät eingerichtet. Die App muss für die Nutzung von Eduroam auf Ihrem Gerät installiert bleiben.

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: "iOS - eduroam WLAN einrichten (geteduroam)"

Stand: 23.01.2024

