



HowTo – Eduroam für Android

IT-Abteilung der KSH München und Benediktbeuern



Inhaltsverzeichnis

1. Was ist eduroam?	3
a. eduroam	3
b. Wlan-Anmeldung	3
2. Wie konfiguriere ich mein Gerät für eduroam?	4
a. Einrichtung des Wlan-Profiles mit CAT	4
o. Installer für Android	5
3. Wie verbinde ich mich mit eduroam?	8



1. Was ist eduroam?

a. eduroam

[eduroam](#) steht für *Education Roaming* und ermöglicht den weltweiten kostenlosen WLAN-Zugang ohne zusätzliche Anmeldung oder Registrierung für die Angehörige der teilnehmenden Einrichtungen. Dabei stellt jede teilnehmende Einrichtung Ihre WLAN-Infrastruktur zur Verfügung aber die Anmeldung erfolgt über den Server der Heimatorganisation.

Durch die Zusammenarbeit mit dem [Deutschen Forschungsnetz \(DFN\)](#) und die Teilnahme am eduroam, können nun die Mitarbeiter und Studenten der Katholischen Stiftungshochschule den drahtlosen Internetzugang an folgenden Standorten nutzen: <https://www.eduroam.org/?p=where> .

Die Grundvoraussetzungen für die Nutzung von eduroam sind:

- Zugangsdaten (siehe WLAN-Anmeldung)
- Einmalige Einrichtung des WLAN-Profiles auf dem Gerät (Notebook/Handy/Tablet)
- *Installation des Wurzelzertifikats „T-Telesec Global Root Class 2“

(*)Das Zertifikat wird benutzt, um die Gültigkeit des Authentifizierungsserver zu überprüfen. Kann Ihr Gerät das nicht überprüfen, ist nicht sichergestellt, dass die Verbindung tatsächlich über den Authentifizierungsserver der KSH läuft, sondern zum Beispiel über den Server eines Lauschers oder Angreifers.

Der Download zu manueller Installation ist möglich unter:

https://www.pki.dfn.de/fileadmin/PKI/zertifikate/T-TeleSec_GlobalRoot_Class_2.crt

b. WLAN-Anmeldung

Zur Anmeldung am WLAN mit der SSID „eduroam“ im Kontext einer teilnehmenden Institution nutzen Sie bitte Ihre von der KSH vergebene KSH-Kennung und das zugehörige Passwort, mit welchem Sie sich auch an Diensten der KSH wie z.B. Moodle oder dem Campusportal anmelden.



2. Wie konfiguriere ich mein Gerät für eduroam?

a. Einrichtung des Wlan-Profiles mit CAT

Das eduroam stellt für seine Anwender das Configuration Assistant Tool (CAT) zur Verfügung, das ein Wlan-Profil automatisch einrichtet und die benötigten Zertifikate installiert. Hier laden Sie das Installationsprogramm (Installer) herunter:

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

Um direkt auf die eduroam-Konfiguration der KSH zugreifen zu können, nutzen Sie die Adresse: <http://q.ksh-m.de/eduroam>

eduroam
Configuration Assistant Tool

Startseite Über Sprache Hilfe Verwalten Nutzungsbedingungen

eduroam® Installation leicht gemacht:
Apple iOS Geräte
iPhone, iPad, iPod touch

Maßgeschneidert für Ihre Organisation
Digital signiert von der Organisation, die eduroam® GEANT Association koordiniert

Willkommen zu eduroam CAT

Verbinden Sie Ihr Gerät mit eduroam®

eduroam® ermöglicht Zugang zu tausenden Wi-Fi Hotspots weltweit, und das kostenlos. [Mehr erfahren](#)

Klicken Sie hier, um Ihr eduroam® Installationsprogramm herunterzuladen

Vor dem Download wählen Sie die Katholische Stiftungsfachhochschule als Heimatorganisation aus – das Betriebssystem Ihres Gerätes wird automatisch ermittelt.

Willkommen zu DFN eduroam CAT
eduroam Configuration Assistant Tool

eduroam Installation leicht gemacht:
Android
4.3+

Maßgeschneidert für Ihre Heimatorganisation

Heimatorganisation
Katholische Stiftungsfachhochschule München
Deutschland 370 km

Kath

Laden Sie Ihr eduroam Installationsprogramm hier herunter



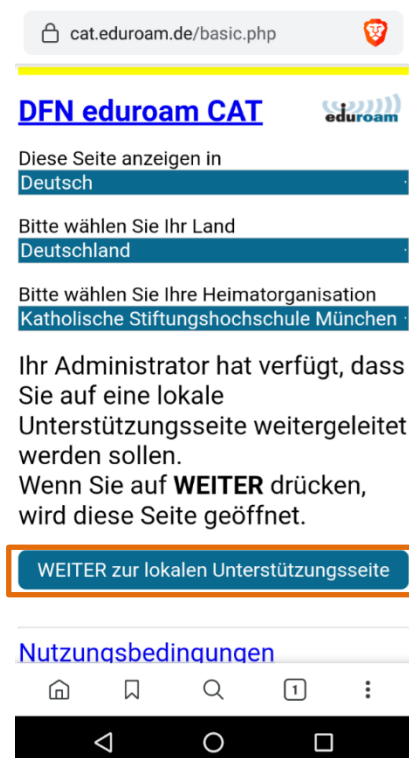
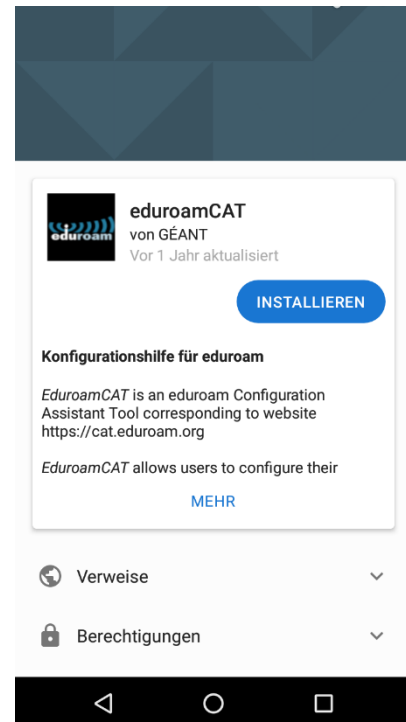
o Installer für Android

Hinweis: getestet mit Motorola E5 - Android 8 Oreo

(die Installation kann je nach verwendetem Handymodel und Betriebssystem variieren)

Bei Nutzung des Android-Betriebssystems ist es erforderlich zuerst die kostenlose eduroamCAT-App von Google Play oder z.B. F-Droid zu installieren

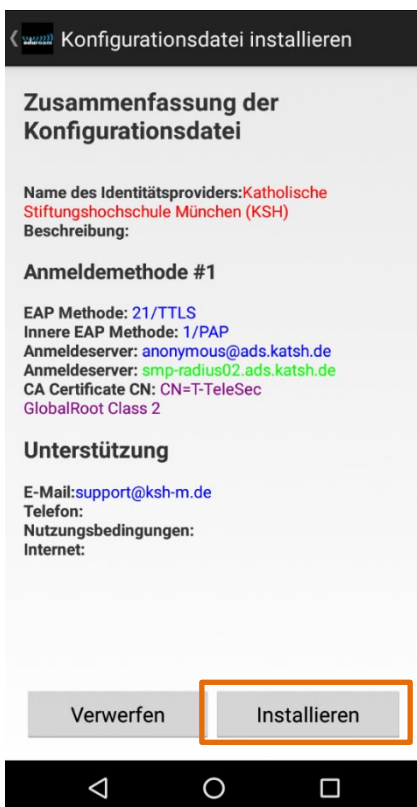
Hier am Beispiel F-Droid:



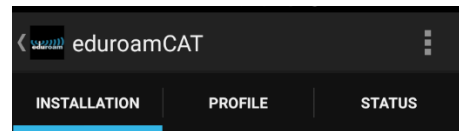
Nach Installation der eduroamCAT App wechseln Sie auf die Webseite <http://cat.eduroam.org> und wählen Ihre Heimatorganisation.



Wählen Sie Ihren Installer aus und laden Sie ihn herunter.



Öffnen Sie die heruntergeladene Datei und installieren Sie das Profil.



— Geben Sie Ihre KSH-Kennung und Ihr persönliches Passwort ein.

Benutzername:

Passwort:

Die Profinstallation wird die bestehende eduroam Konfiguration ersetzen

Installieren

Status: Trying SSID "ksfh-edu"



— Nun können Sie sich am Wlan „eduroam“ anmelden.



3. Wie verbinde ich mich mit eduroam?

Nach erfolgreicher Konfiguration verbinden Sie sich mit Ihren KSH-Kennungsdaten mit der SSID „eduroam“. Diese Verbindung können Sie auch in allen anderen Hochschulen die sich eduroam angeschlossen haben verwenden.

Falls Sie hier Hilfe brauchen, kontaktieren Sie bitte die IT-Abteilung der KSH support@ksh-m.de.