



HowTo – Eduroam für iOS

IT-Abteilung der KSH München und Benediktbeuern



Inhalt

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 Apple iOS.....	5
3. Wie verbinde ich mich mit eduroam?	8
4. Troubleshooting	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 Heimorganisation.

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 KSH-Kennung und Ihr persönliches 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 OS X
10.7+
Maßgeschneidert für Ihre Organisation
Digital signiert von der Organisation, die eduroam® GÉANT 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 Stiftungshochschule 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 Stiftungshochschule München
Deutschland 370 km

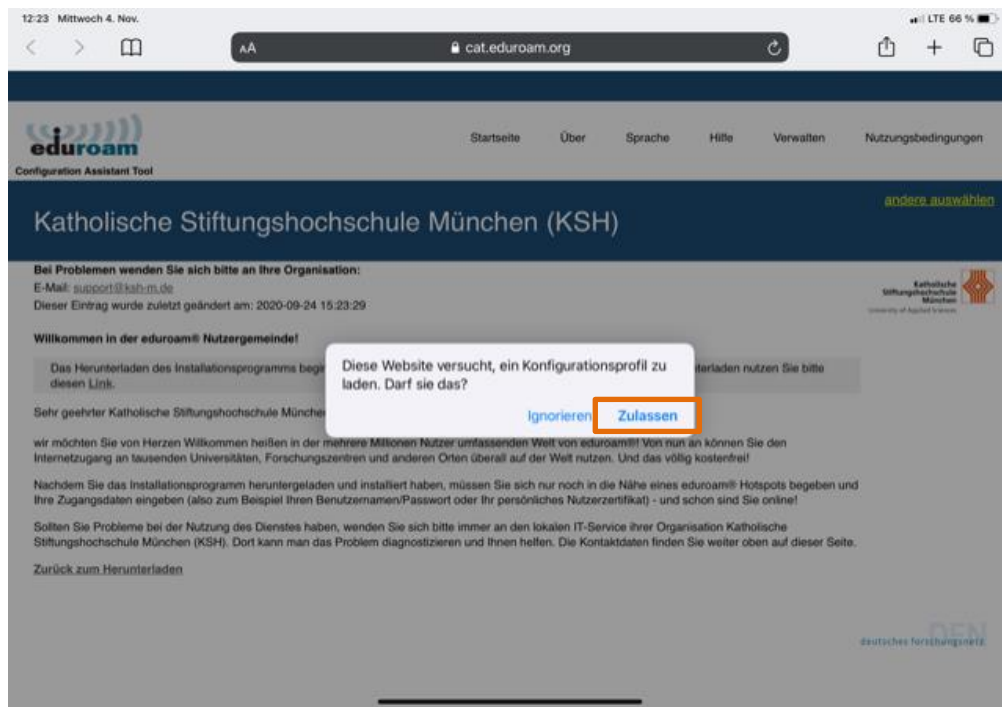
eduroam Benutzer:
Laden Sie Ihr eduroam Installationsprogramm hier herunter



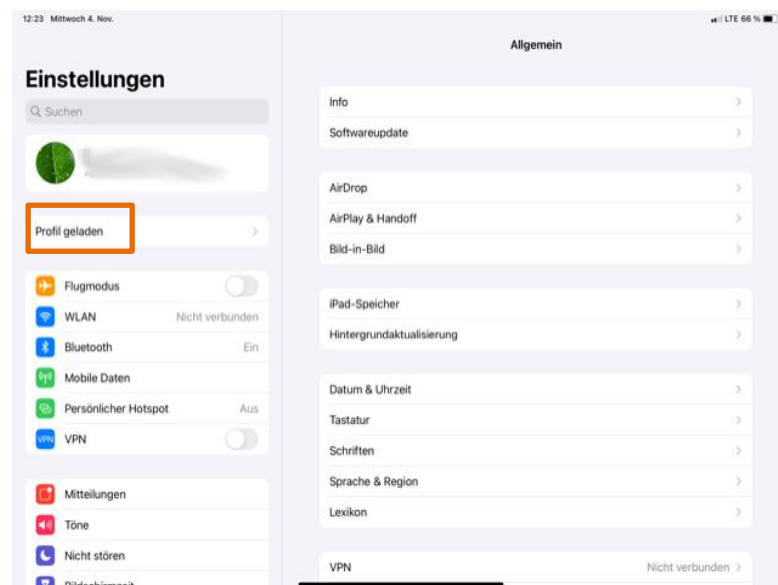
o Installer für Apple iOS

Hinweis: getestet mit iOS 14.1

Öffnen Sie den Installer und erlauben Sie die Installation des Profils.



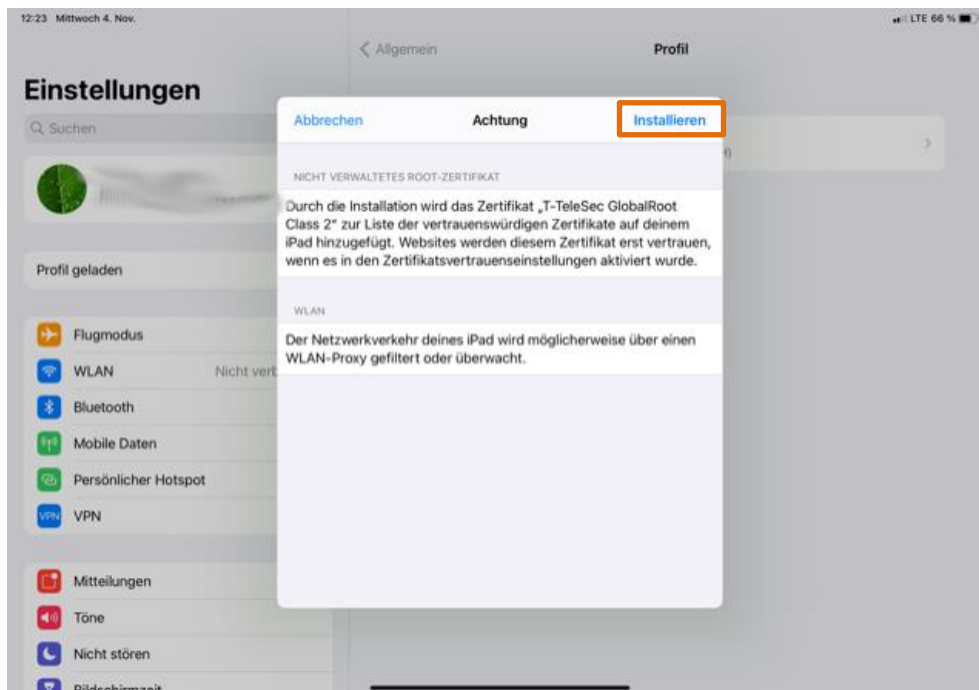
Nachdem das Profil installiert wurde, wechseln Sie in die Einstellungen und wählen Profil geladen aus:



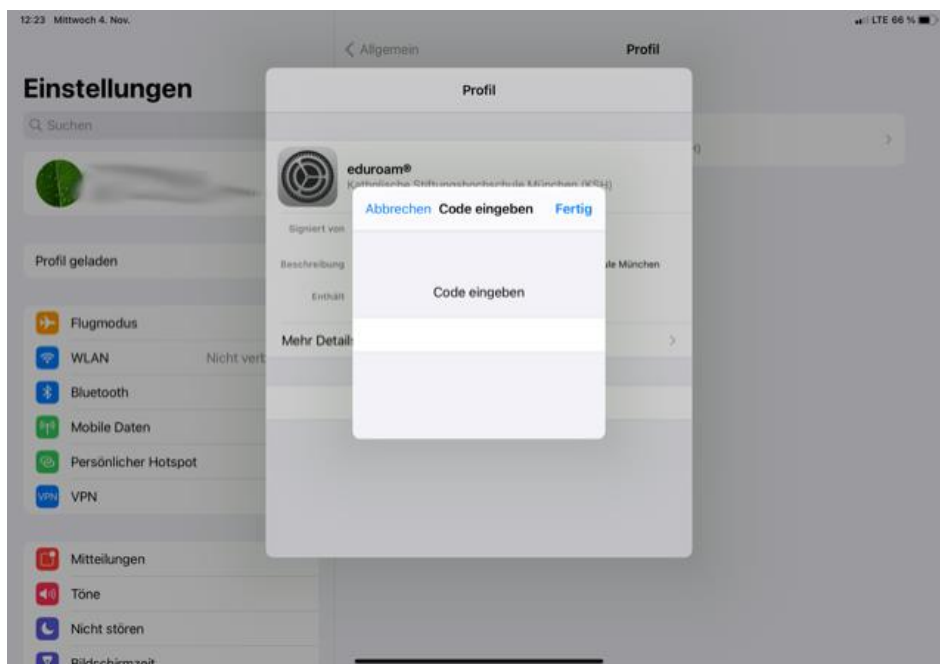
Installieren Sie das Profil:



Bestätigen Sie die Installation des Zertifikats:

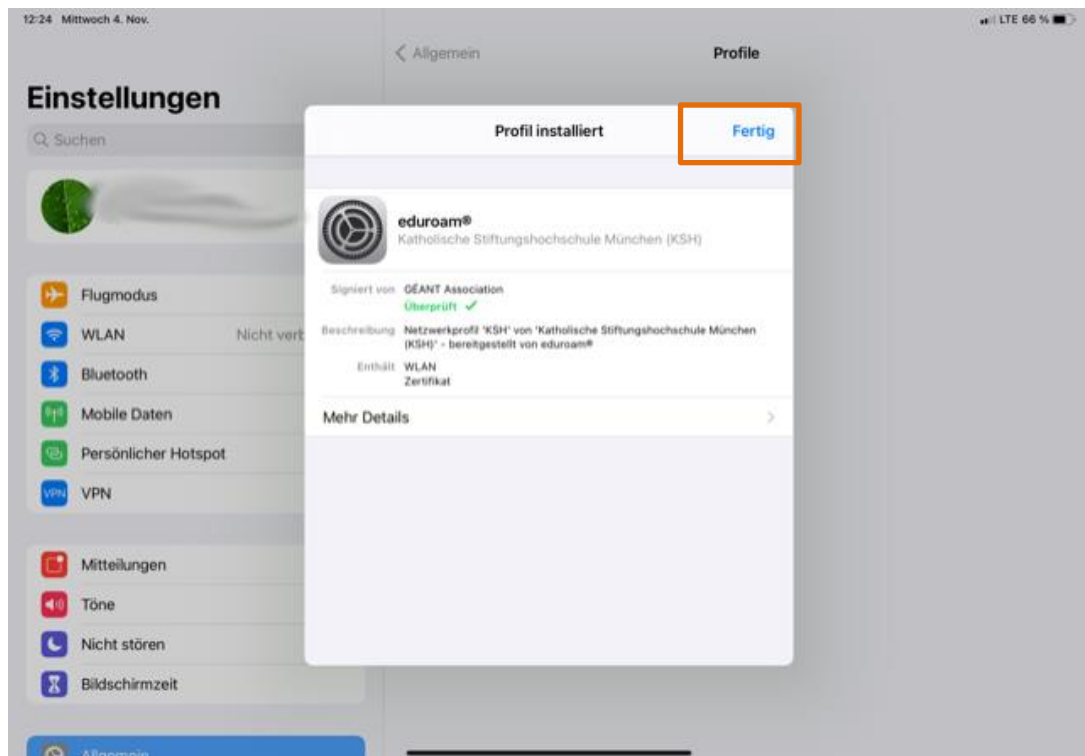
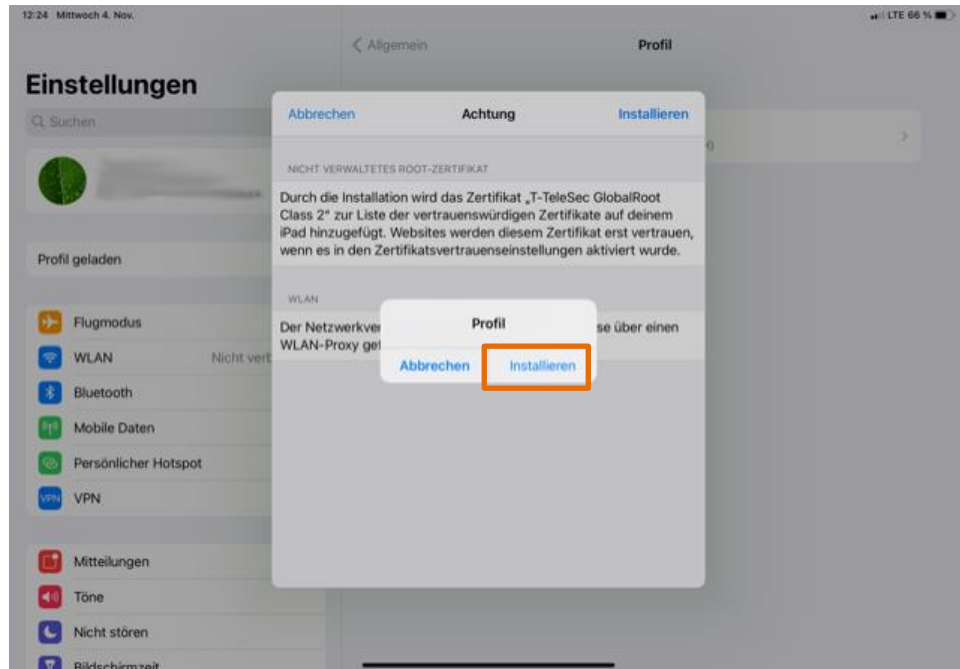


Geben Sie Ihren Pin-Code für Ihr mobiles Gerät ein:





Bestätigen Sie erneut die Installation des Profils:



Geben sie nun Ihre KSH-Kennung und Ihr Passwort ein.



3. Wie verbinde ich mich mit eduroam?

Nach erfolgreicher Konfiguration verbinden Sie sich 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 unter support@ksh-m.de.

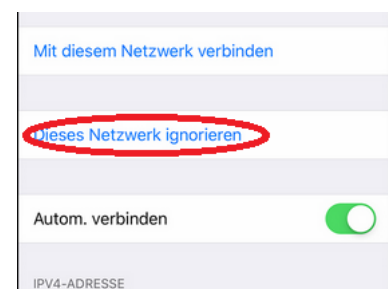
4. Troubleshooting

Wenn keine Anmeldung möglich ist, kann es unter Umständen helfen das Eduroamprofil aus IOS zu löschen. Dies geschieht auf folgende Weise:

Wählen Sie die Infoschaltfläche:



Ignorieren Sie dieses Netzwerk:



...und installieren Sie anschließend Eduroam neu.