

Konfiguration Android

Das **eduroam Configuration Assistant Tool (CAT)** ermöglicht Ihnen die sichere und korrekte Konfiguration des eduroam-WLAN mit nur wenigen Klicks. Dazu nutzt das Programm ein vom Rechenzentrum bereitgestelltes WLAN-Profil um die Konfiguration auf Ihrem PC, Notebook, Smartphone oder Tablet zu erstellen. Anschließend können Sie an allen eduroam-Standorten weltweit WLAN nutzen.

Weiterführende Informationen zur Sicherheit im eduroam-Netz - und der dadurch etwas aufwendigeren Konfiguration - haben wir [hier](#) für Sie zusammengestellt.

Falls Sie bereits mit dem eduroam-WLAN verbunden waren, muss das WLAN vor der Installation gelöscht werden.

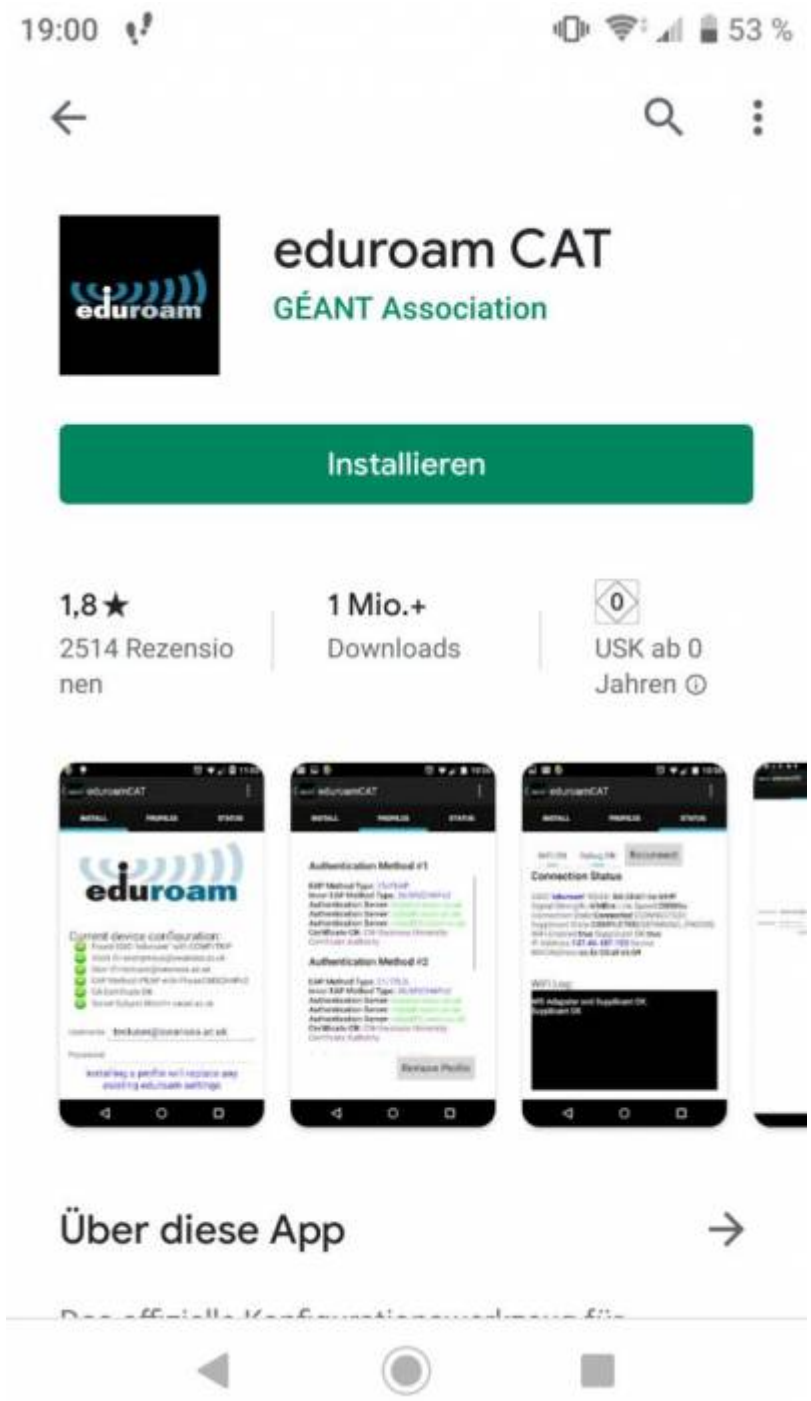
Entfernen Sie das bestehende WLAN, gemäß den Schritten unter *WLAN entfernen*.

Damit das eduroam WLAN-Profil unter Android installiert werden kann, muss zunächst die App *eduroam CAT* aus dem Google Playstore installiert werden. Folgen Sie dazu der Anleitung unter *App installieren*.

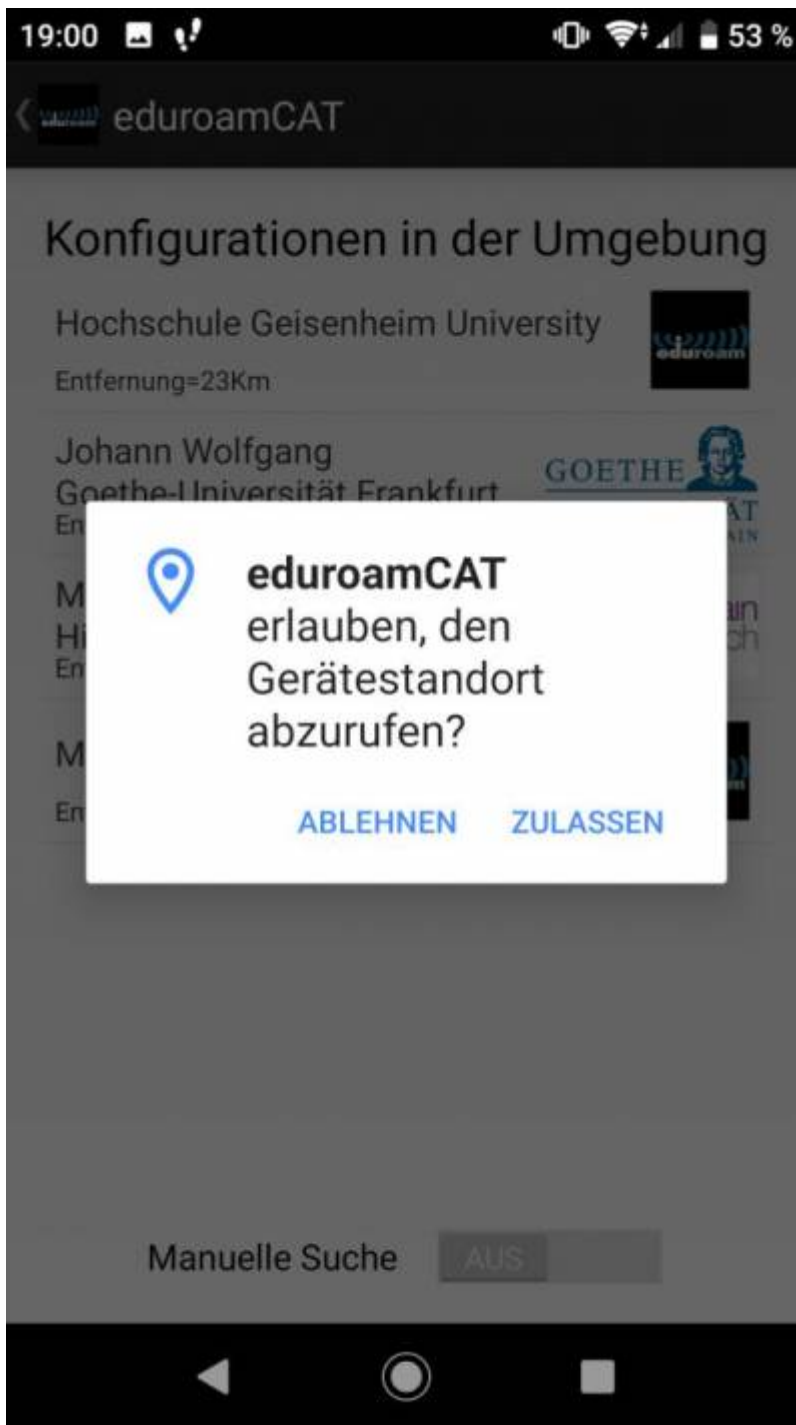
Für die Konfiguration von Eduroam ist eine funktionierende Internetverbindung, entweder über ein anderes WLAN oder mobile Daten, Voraussetzung.

- [Installation](#)
- [WLAN entfernen](#)
- [Manuelle installation](#)

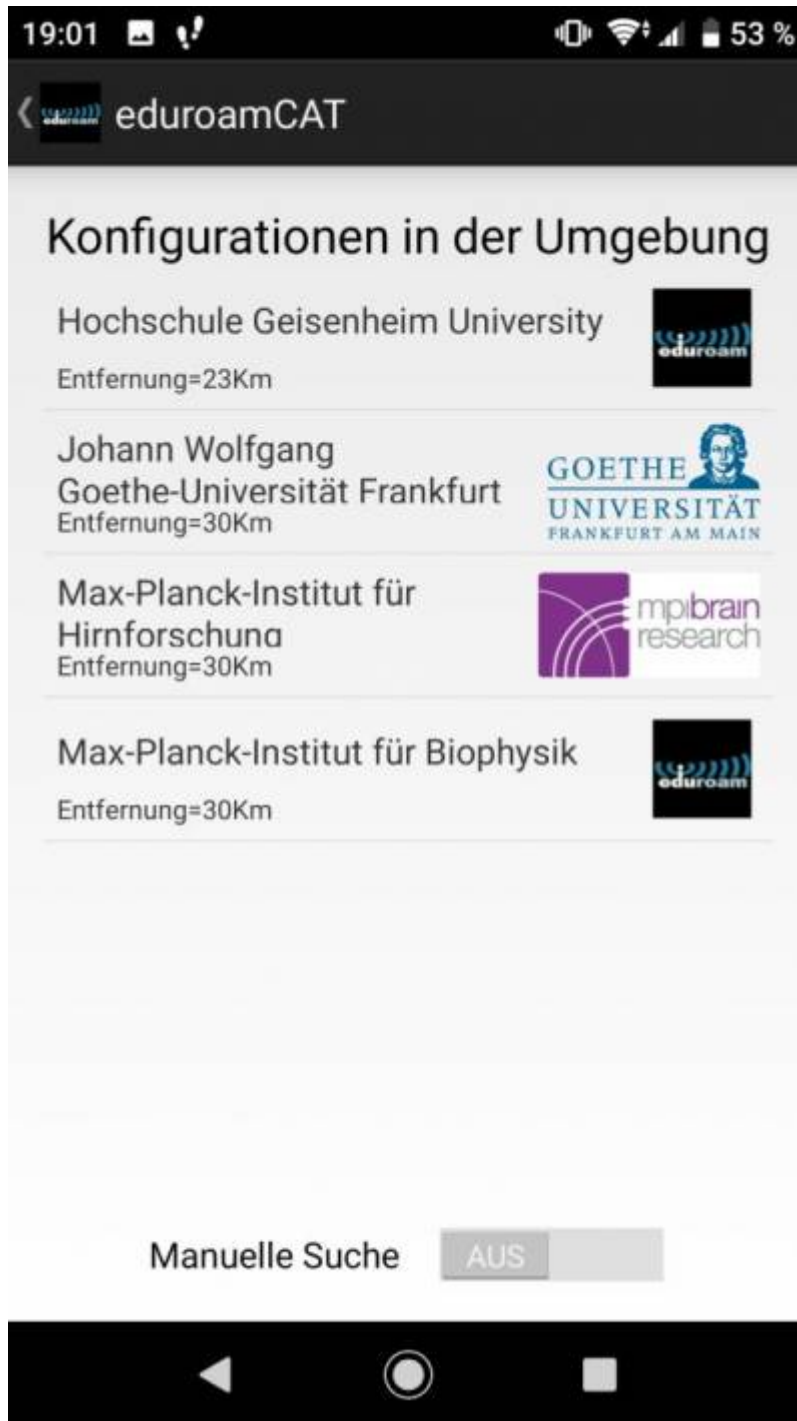
Die Einrichtung des Eduroam_WLANs erfolgt auf Android-Geräte am einfachsten über die im PlayStore erhältliche App „eduroam CAT“. Bitte installieren Sie diese.



Nach dem ersten Start der App werden Sie gebeten, der App Zugriff auf Ihre Standortinformationen zu gewähren. Diese werden benötigt, um im nächsten Schritt Konfigurationsprofile aus der näheren Umgebung anbieten zu können. Diese Berechtigung wird nicht zwingend benötigt.



Im nächsten Schritt schlägt Ihnen die App Konfigurationen aus der näheren Umgebung vor. Dies ist nicht immer hinreichend genau und schlägt sogar gänzlich fehl, wenn Sie im vorhergehenden Schritt die Standortberechtigung verweigert haben sollten.



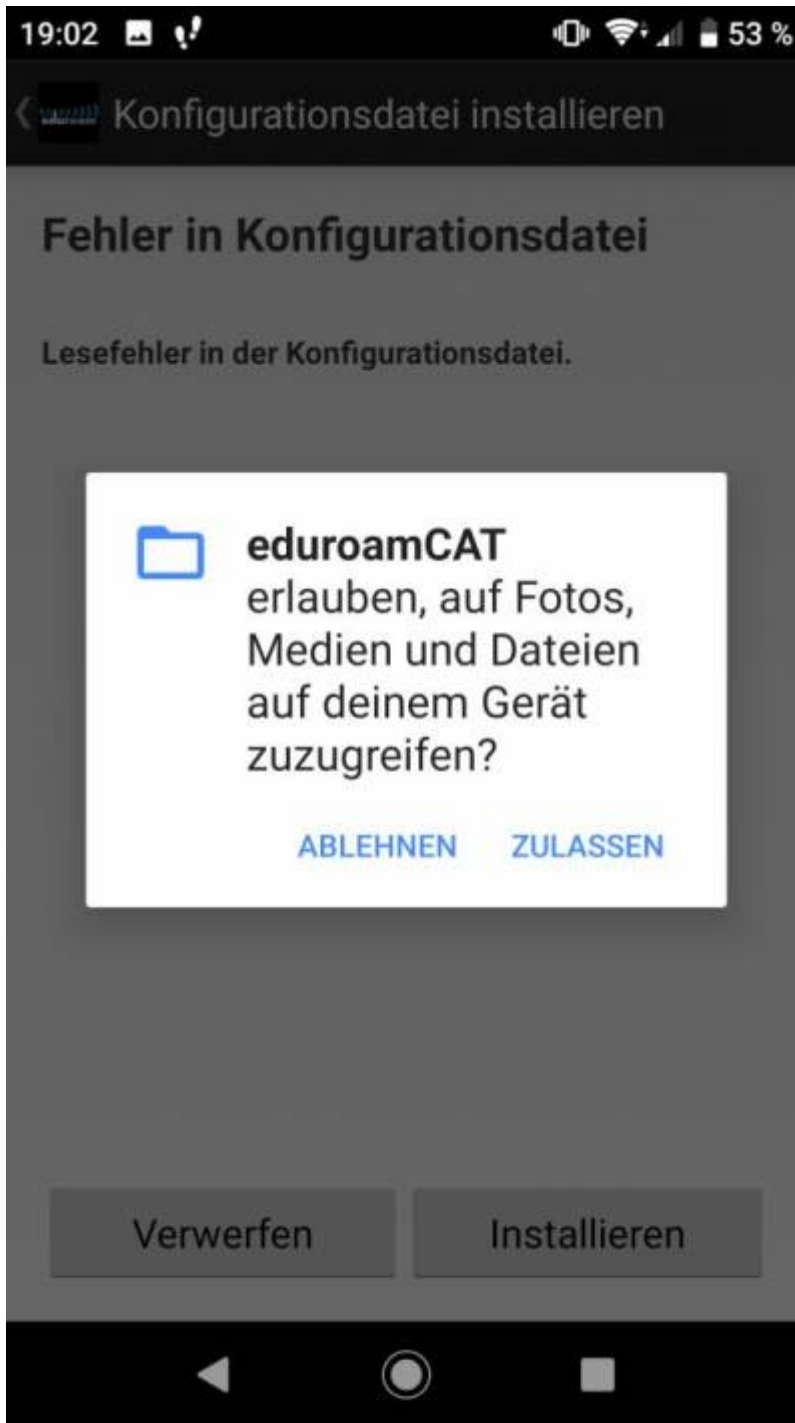
Wird kein Konfigurationsprofil der Hochschule gefunden, aktivieren Sie über den Schalter „manuelle Suche“ eben diese und suchen Sie explizit nach „Fulda“:



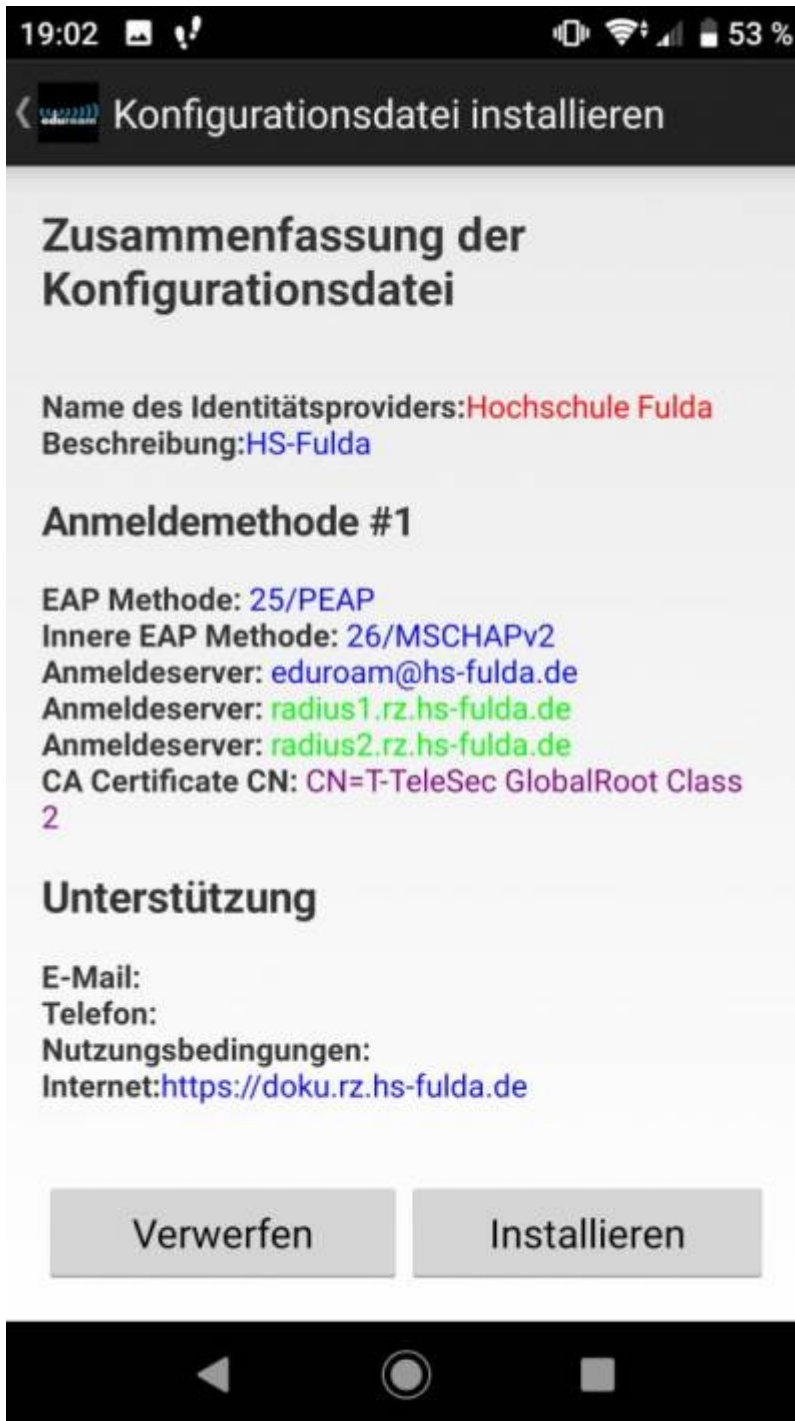
Nun wird das passende Konfigurationsprofil gefunden. Wählen Sie dieses bitte aus und fahren Sie fort:

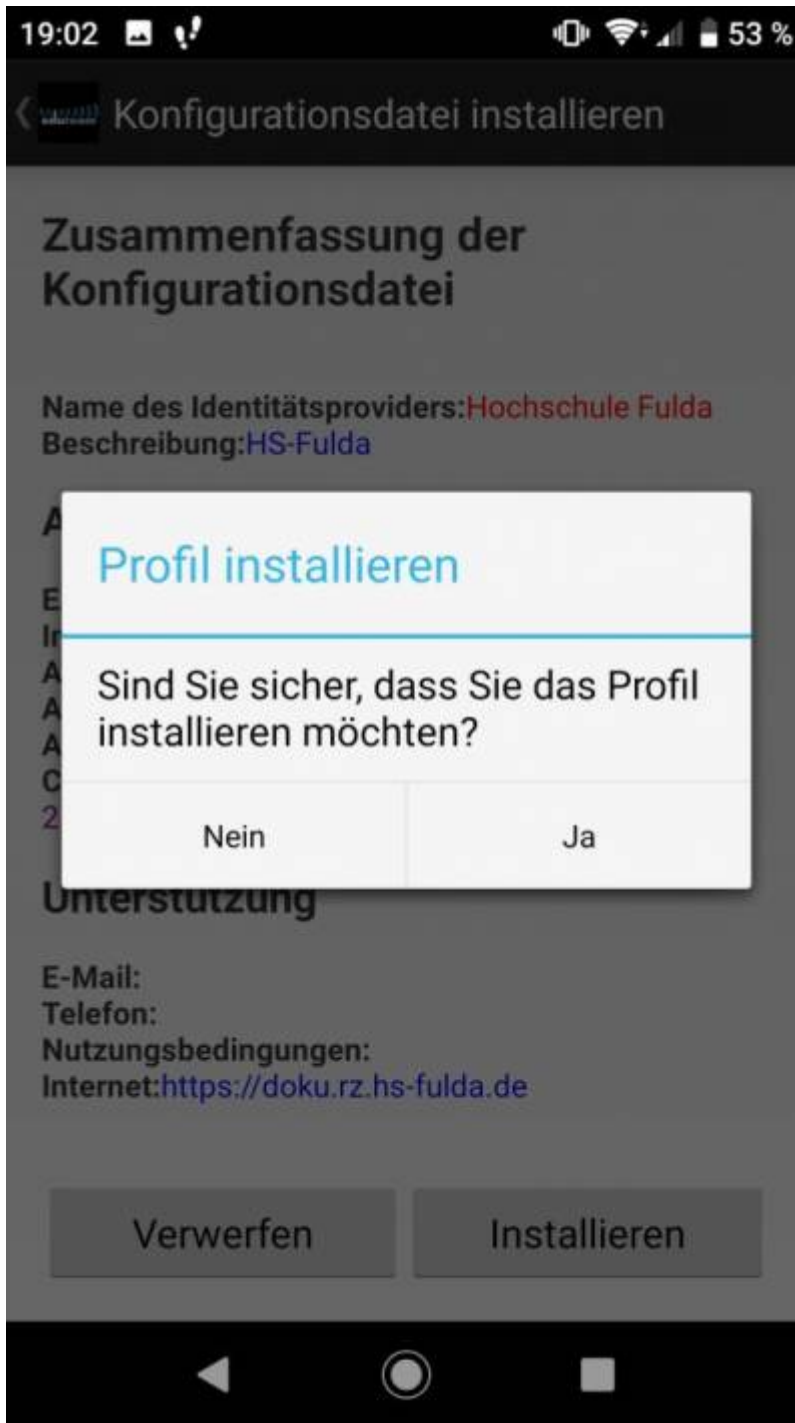


Nun verlangt die App Zugriff auf „Fotos, Medien und Dateien“. Diese Berechtigung ist zwingend notwendig, da im weiteren Verlauf Zertifikate im Gerätespeicher abgelegt werden müssen. Bitte gewähren Sie diese Berechtigung also auf jeden Fall! Die App interessiert sich natürlich in keinsten Weise für Ihre auf dem Gerät gespeicherten Fotos oder Videos.



Nach dem Gewähren der Berechtigung sehen Sie eine Zusammenfassung der Konfiguration, installieren Sie diese durch Tippen auf den entsprechenden Button.





Während des weiteren Installationsprozesses werden Sie aufgefordert, ihre fd-Nummer und ihr Passwort einzugeben.

Bitte beachten Sie, dass an den Benutzernamen **@hs-fulda.de** (Beispiel: *fdsk1243@hs-fulda.de*) angehängt werden muss.





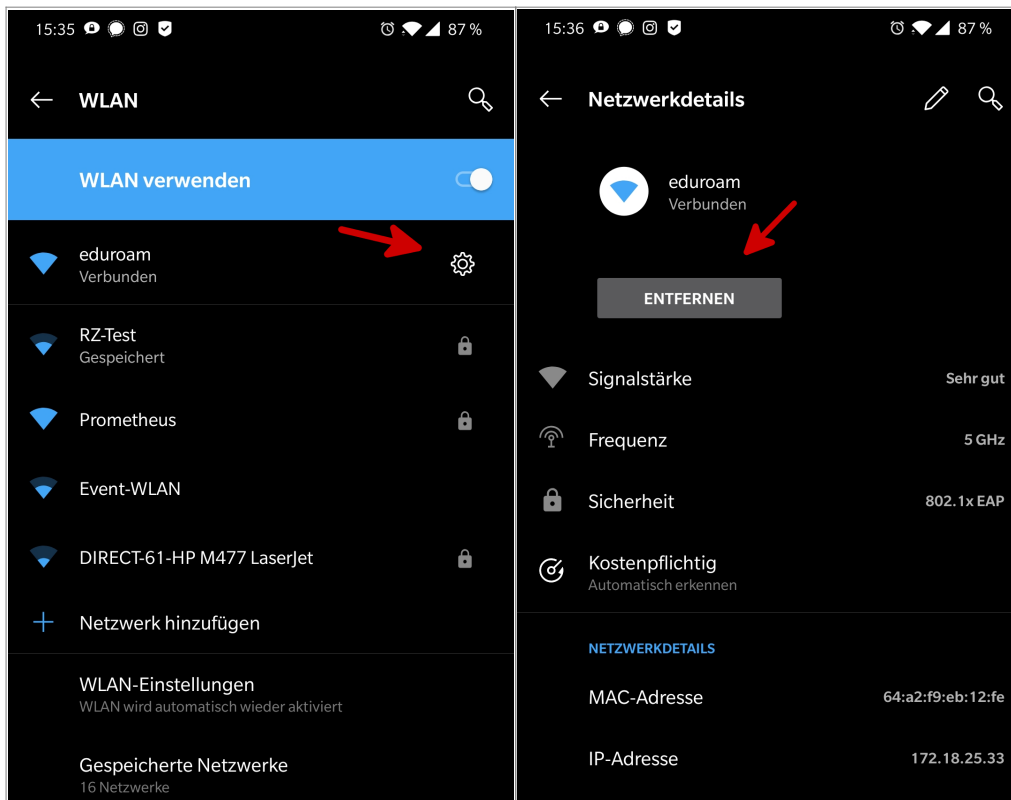
Geschafft: Nach Abschluss der Installation wurde ein WLAN-Profil für eduroam hinterlegt und Ihr Gerät kann zum eduroam WLAN verbinden.

Bei der ersten Anmeldung am WLAN kann es einige Sekunden dauern, bis die Verbindung aufgebaut wird.

Im folgenden wird gezeigt, wie Sie ein vorhandenes WLAN, sowie die dazu gespeicherten Einstellungen entfernen können.

Öffnen Sie die WLAN Einstellungen (Einstellungen → WiFi&Internet → WLAN) und entfernen Sie das vorhandenen WLAN mit dem Namen eduroam. Klicken Sie dazu entweder auf das kleine Zahnrad oder drücken Sie lange auf den WLAN-Namen um ein Menü zu öffnen.

Dieser Schritt ist nur nötig, falls Sie bereits zuvor eduroam genutzt haben.



Die manuelle Konfiguration auf Android-Geräten ist auch weiterhin möglich, sie erreicht jedoch nicht das Sicherheitsniveau, das die Konfiguration mittels *eduroam* CAT bietet.

Im folgenden wird die Konfiguration von *eduroam* für Androidgeräte beschrieben.

Zertifikat herunterladen



Laden Sie zunächst das *Wurzelzertifikat T-Telesec Global Root Class 2* herunter.

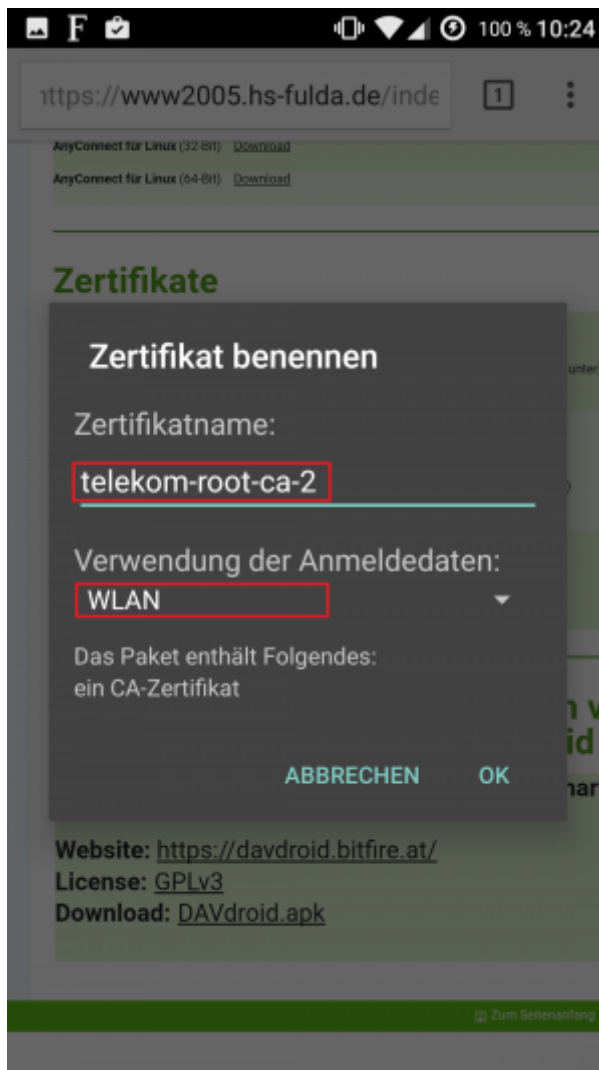
Das Wurzelzertifikat wird verwendet, um sicherzustellen, dass Sie mit einem legitimen *eduroam*-Netzwerk verbinden und Ihre Anmeldedaten nicht versehentlich an einen Angreifer übertragen werden.

Verwenden Sie dazu den rechts angezeigten QR-Code oder den folgenden Link: [T-TeleSec_GlobalRoot_Class_2](#).

Zertifikat installieren

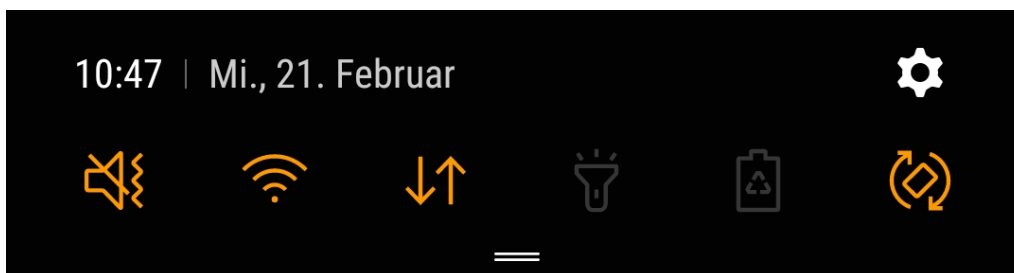
Um das Zertifikat zu installieren gehen Sie wie folgt vor.

- Öffnen Sie das heruntergeladene Zertifikat unter Downloads
- Geben Sie im geöffneten Dialog einen Zertifikatsnamen ein (z.B. *eduroam*)
- Wählen Sie unter *Verwendung der Anmeldedaten* **WLAN** aus, damit das Zertifikat bei der WLAN-Konfiguration ausgewählt werden kann
- Schließen sie die Installation mit „Ok“ ab



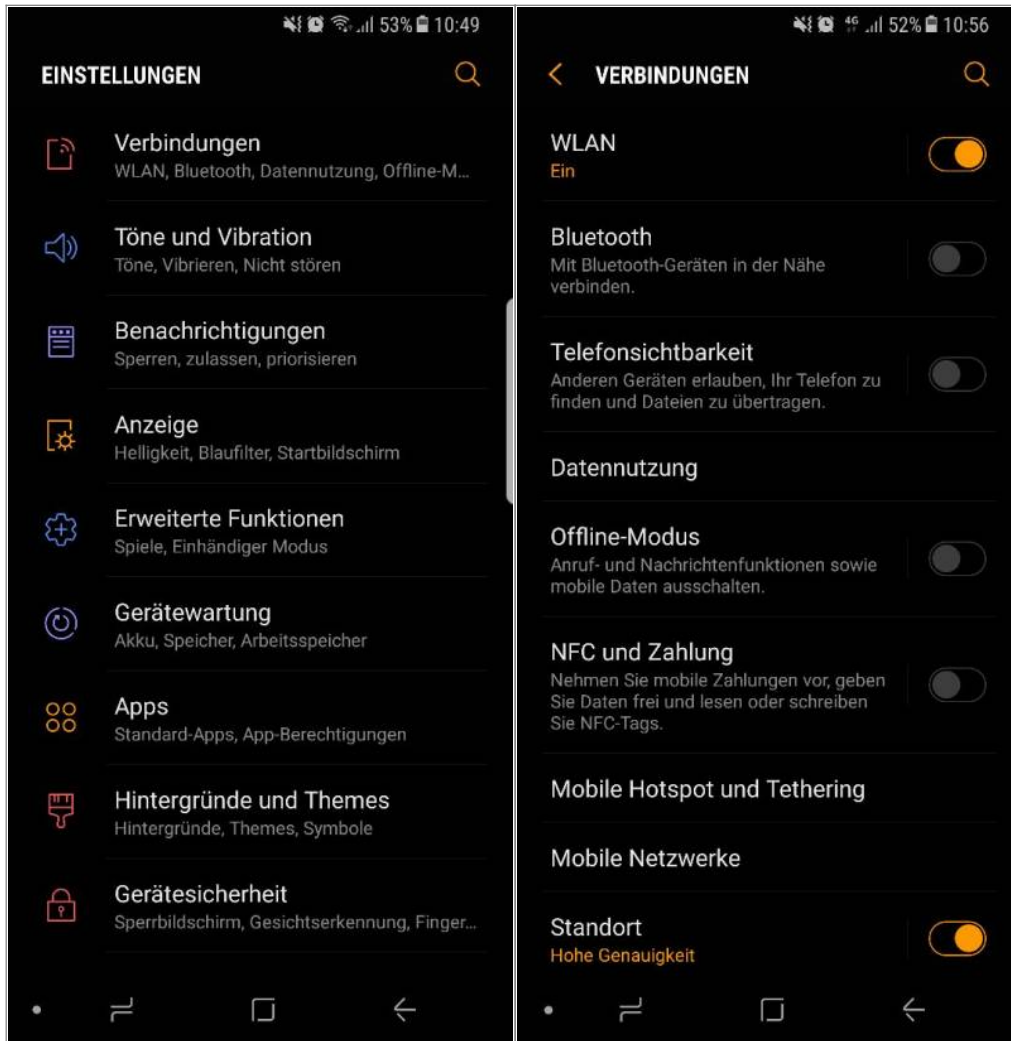
WLAN konfigurieren

Öffnen Sie nun die Einstellungen ihres Android-Gerätes über das kleine Zahnrad in der die Statusleiste.



Wählen Sie *Verbindungen* bzw. *WiFi&Internet* → *WLAN* und wählen Sie das WLAN mit dem Namen *eduroam* aus.

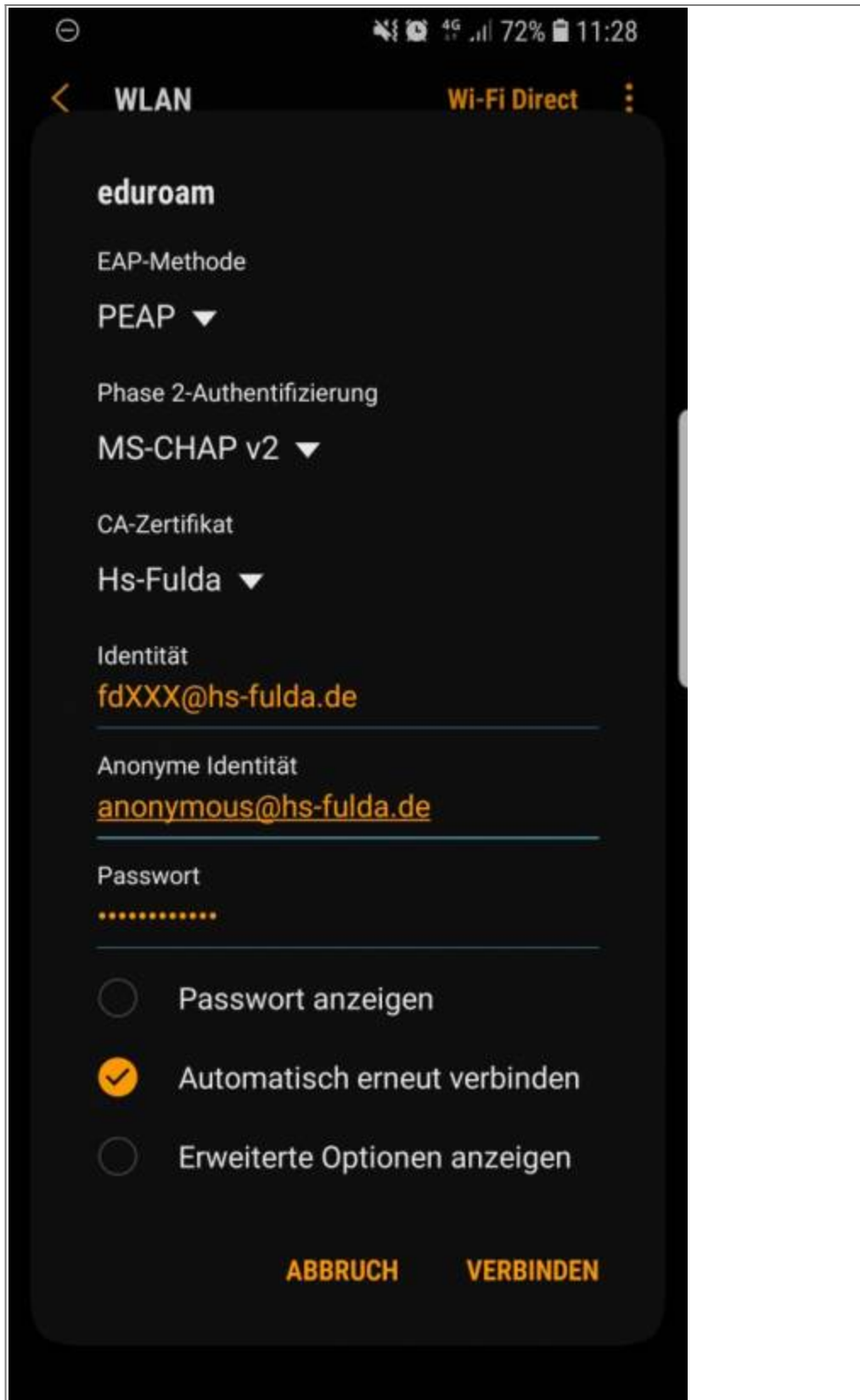
Diese Ansicht kann abhängig von Ihrer Android-Version anders erscheinen und andere Bezeichnungen besitzen.



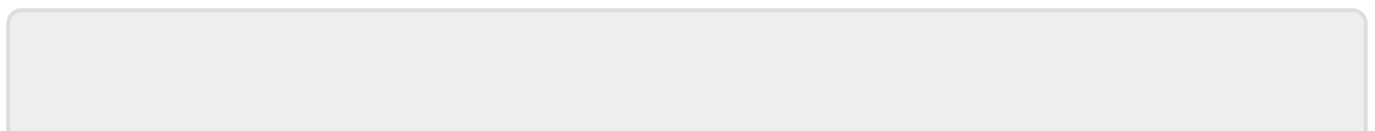
Das folgende Formular füllen Sie bitte aus, wie in der Abbildung dargestellt.

- EAP-Methode: **PEAP**
- Phase-2-Authentifizierung: **MS-CHAP v2**
- CA-Zertifikat: **eduroam** (Der von Ihnen zuvor vergebene Name)
- Identität: **fdXXYYYY@hs-fulda.de**
- Anonyme Identität: **eduroam@hs-fulda.de**
- Passwort: **fd-Passwort**

Bitte beachten Sie, dass an den Benutzernamen **@hs-fulda.de** (Beispiel: *fdsk1243@hs-fulda.de*) angehängt werden muss.



Ihr Gerät sollte nun mit dem WLAN der Hochschule Fulda verbunden sein.



From:

<https://doku.rz.hs-fulda.de/> - **Dokumentation des Rechenzentrums**

Permanent link:

https://doku.rz.hs-fulda.de/doku.php/docs:wlan_eduroam:konfiguration_android

Last update: **06.03.2020 13:42**

