

# WLAN Android Eduroam und Leuphana

Vers 2.0

Um Ihre Anmeldedaten im WLAN auch geschützt zu übertragen, muss eine sichere Verbindung aufgebaut werden. Zu diesem Zweck muss vorab die „Root-CA“ installiert werden. Für weitere Informationen siehe unten unter Hintergrundinformationen!

## Schritt 1 - Ein gültiges Zertifikat installieren

Zum Download des Root-Zertifikates:

- scannen Sie den QR-Code ein:



- oder installieren das Zertifikat direkt unter:  
<https://pki.pca.dfn.de/dfn-ca-global-g2/pub/cacert/rootcert.crt>
- <https://pki.pca.dfn.de/dfn-ca-global-g2/pub/cacert/rootcert.crt>

## Schritt 2 - Zertifikat abspeichern

Den Namen für das Zertifikat können Sie frei wählen!  
Vorschlag: „DFNRootCAGen2“

Es kommt eine Abfrage nach der Verwendung des Zertifikates. Wählen Sie hier „WLAN“.



**Info-Box**

[Präliminarien](#)

### Technischer Ansprechpartner

---

**Carsten Schulze**

Universitätsallee 1, C7.217

21335 Lüneburg

Fon 04131.677-1241

Fax 04131.677-1246

[carsten.schulze@leuphana.de](mailto:carsten.schulze@leuphana.de)

### Support

---

#### Für Mitarbeiter\_innen

**IT-Service**

Fon 04131 677-1212

Mo-Do 9:00 - 15:00 Uhr

FR 9:00-13:00 Uhr

[it-service@leuphana.de](mailto:it-service@leuphana.de)

#### Für Student\_innen

**Tutorteam**

Fon 04131 677-1222

Raum C7.008

Mo-Do 7:45-21:00 Uhr

Fr 7:45-19:00 Uhr

[rztutor@leuphana.de](mailto:rztutor@leuphana.de)

Zertifikat benennen

Zertifikatname:  
carootgen2

Verwendung der Anmeldedaten:  
WLAN

Das Paket enthält Folgendes:  
ein CA-Zertifikat

ABBRECHEN OK

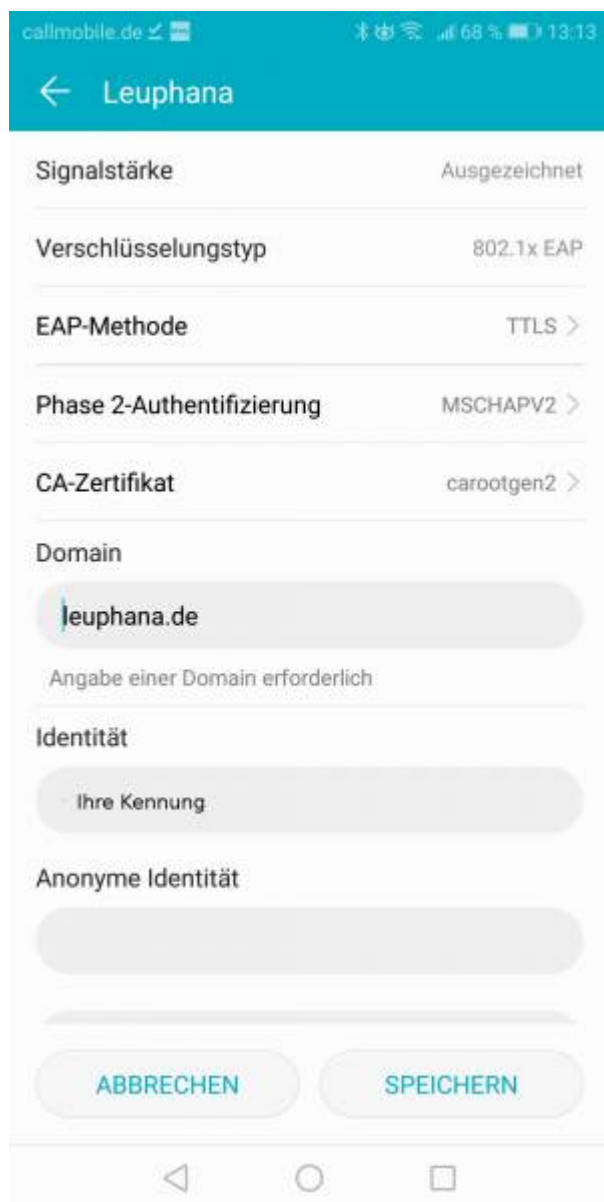
## Schritt 3 - Mit dem WLAN Leuphana verbinden

Gehen Sie dazu auf „Einstellungen → WLAN“.

Wählen Sie jetzt das WLAN „Leuphana“ aus.

Nehmen Sie die folgenden Einstellungen vor:

EAP-Methode:	TTLS	
Phase2:	MSCHAPv2	
CA-Zertifikat:	Das eben installierte Zertifikat	
Benutzerzertifikat:	leer(falls vorhanden)	
Domain:	leuphana.de(falls vorhanden)	<b>ACHTUNG:</b> ANDROID fügt ein Leerzeichen nach dem . ein →löschen
Identität:	Ihre Leuphana-Kennung	
Anonyme Identität:		
Passwort:	Das Passwort Ihrer WLAN-Kennung	



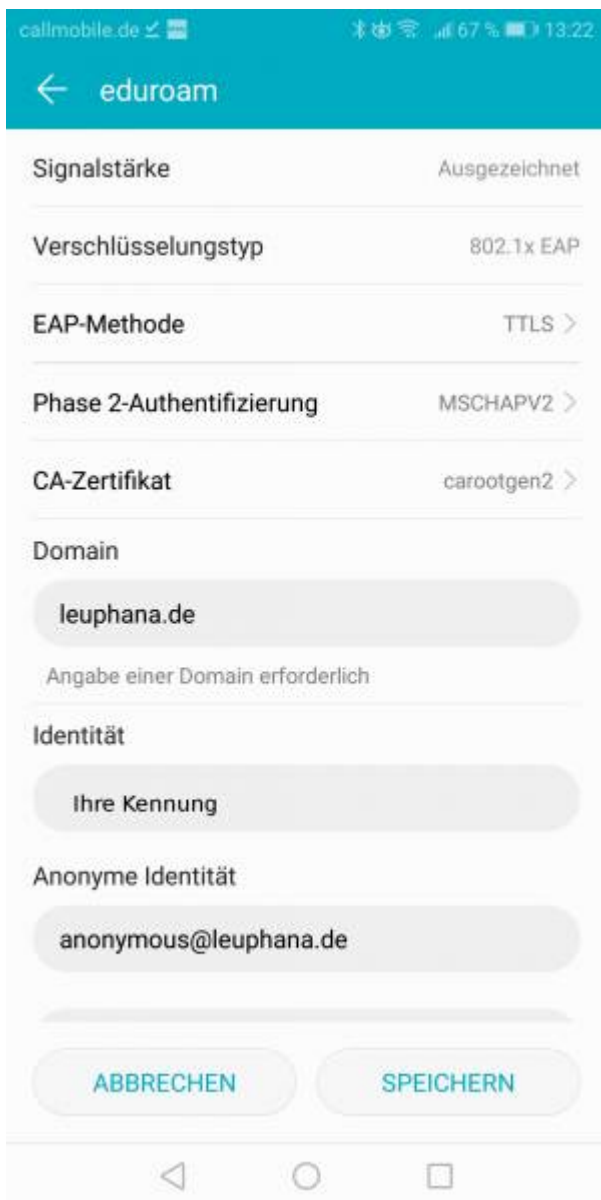
## Schritt 3.1 - Mit dem WLAN eduroam verbinden

Gehen Sie dazu auf „Einstellungen → WLAN“.

Wählen Sie jetzt das WLAN „eduroam“ aus.

Nehmen Sie die folgenden Einstellungen vor:

EAP-Methode:	TTLS	
Phase2:	MSCHAPv2	
CA-Zertifikat:	Das eben installierte Zertifikat	
Benutzerzertifikat:	leer(falls vorhanden)	
Domain:	leuphana.de(falls vorhanden)	<b>ACHTUNG:</b> ANDROID fügt ein Leerzeichen nach dem . ein →löschen
Identität:	Ihre Leuphana-Kennung	
Anonyme Identität:	anonymous@leuphana.de	
Passwort:	Das Passwort Ihrer WLAN-Kennung	



## Schritt 4 - Verbinden

Klicken Sie auf „Verbinden“. Sie sollten nun Zugriff auf das Internet sowie das Intranet der Leuphana haben.

## Hintergrundinformationen

Mitarbeiter und Studierende müssen bei Gastvorträgen, Auslandssemestern, Dienstreisen und ähnlichem an einer „Fremduniversität“ nicht erst einen Gastzugang beantragen, sondern können sich direkt mit ihren bekannten Daten einloggen. Mittlerweile sind fast alle europäischen Länder bei eduroam vertreten und immer mehr Universitäten der jeweiligen Länder schließen sich ihren Forschungsnetzen an.

Zu Ihrer Sicherheit: Mobile Geräte versuchen immer die WLAN-Verbindung automatisch aufzubauen, sobald sich eine bekannte SSID, hier „eduroam“, in Reichweite befindet. Was passiert aber wenn ein Hacker das gleiche Netz bereit stellt, z.B. am Bahnhof? Ihre Benutzerkennung würde durch die automatische Anmeldung des Gerätes am WLAN in fremden Besitz gelangen. Ein wirksamer Schutz vor diesem Identitätsdiebstahl bietet nur das ordnungsgemäß installierte Zertifikat. Ist das Zertifikat installiert, würde Sie Ihr Gerät vor dem Verbindungsaufbau mit einem fremden eduroam-Netz warnen.

**Ignorieren Sie diese Warnung nicht, fragen Sie ggf. nach!**

From:

<https://anleitungen2.leuphana.de/> - **Anleitungen des MIZ**

Permanent link:

<https://anleitungen2.leuphana.de/doku.php/wlan/wlaneduroamandroid001>

Last update: **01.07.2019 15:57**