

# Wir bringen Sie ins Netz

WLAN-Einrichtung an der TH Köln



# Inhalt

|  |    |
|--|----|
| Was ist eduroam? .....                               | 1  |
| 1. eduroam unter Windows 7 .....                     | 2  |
| 2. eduroam unter Windows 8 und 10 .....              | 6  |
| 3. Manuelle Installation Windows 8 und 10 .....      | 9  |
| 3.1. Wurzelzertifikat installieren .....             | 9  |
| 3.2. Manuelle Einrichtung des eduroam-Profiles ..... | 11 |
| 4. eduroam unter Android 4.4 bis 10 .....            | 17 |
| 5. eduroam unter Android 11 und höher .....          | 21 |
| 6. eduroam unter iOS 13 und höher .....              | 24 |
| 7. eduroam unter macOS .....                         | 29 |
| 8. eduroam unter Linux .....                         | 33 |
| 9. Kontakt .....                                     | 36 |

## Was ist eduroam?



eduroam (Education Roaming) ermöglicht Lehrenden, Studierenden und Mitarbeitenden der TH Köln einen Internetzugang an Standorten aller an eduroam teilnehmenden Universitäten, Hochschulen und anderen Organisationen unter Verwendung ihrer campusID.

Dieser Service wird in enger Zusammenarbeit zwischen dem DFN-Verein und den Rechenzentren der am Wissenschaftsnetz angeschlossenen Einrichtungen aufgebaut.

Eine Übersicht der beteiligten Einrichtungen und weitere Informationen finden Sie hier: [www.eduroam.org](http://www.eduroam.org)

Die wichtigsten Konfigurationseinstellungen:

|  |  |
|--|--|
| EAP-Methode                                    | <b>TTLS</b>  |
| PHASE2-Authentifizierung                       | <b>PAP</b>   |
| Identität                                      | <b>campusID</b> (z.B. mmusterm)  |
| Kennwort                                       | <b>campusID-Kennwort</b>   |
| Anonyme Identität                              | anonymous@th-koeln.de  |
| CA Zertifikat: Wurzelzertifikat der Hochschule | Download: <a href="http://www.th-koeln.de/eduroam">www.th-koeln.de/eduroam</a> |



Für die meisten Betriebssysteme empfehlen wir das **eduroam Configuration Assistant Tool**, welches die Konfiguration stark vereinfacht.

Auf der folgenden Webseite finden Sie den Download mit dem entsprechenden Profil für unsere Hochschule:



<https://cat.eduroam.org/?idp=5134&profile=8268>

Sie können während unserer Servicezeiten auch zu unseren Sprechstunden kommen und das benötigte Installationstool dort erhalten.

Informationen zu unseren Servicezeiten finden Sie im [Kapitel 9](#) am Ende dieser Broschüre.

## 1. eduroam unter Windows 7



Für die Einrichtung von eduroam unter Windows 7 benötigen Sie bei mindestens einem der nachfolgenden Schritte Administratorrechte auf Ihrem Gerät.

Für die Ersteinrichtung von eduroam benötigen Sie eine aktive Internetverbindung (Mobile Daten wie LTE / 4G / 4G+, ein anderes WLAN oder LAN per Kabel).



Alternativ können Sie das benötigte Installationstool per USB-Stick von einem anderen Rechner kopieren.

Öffnen Sie im Browser Ihrer Wahl die folgende Webseite.

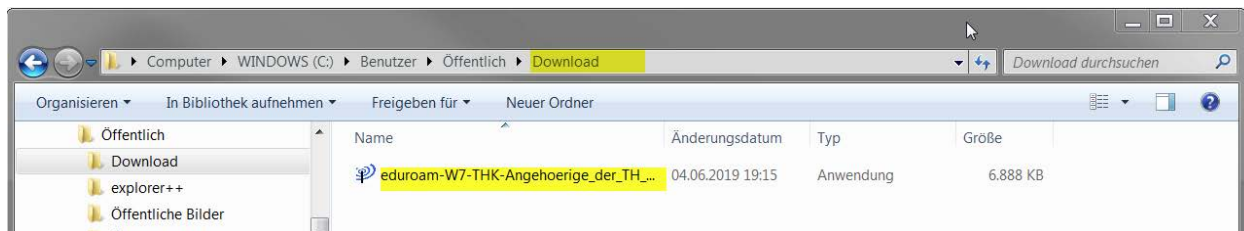
<https://cat.eduroam.org/?idp=5134&profile=8268>

Klicken Sie auf die Schaltfläche **MS Windows 7**.



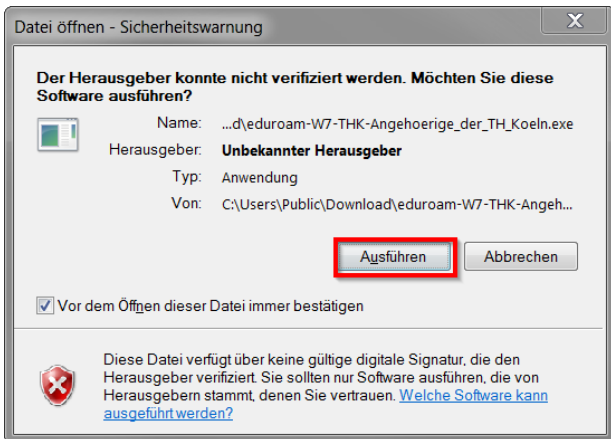
Bestätigen Sie den Speichern-Dialog und rufen Sie dann das Zielverzeichnis auf.

Klicken Sie doppelt auf den Eintrag **eduroam-W7-THK-Angehörige**.

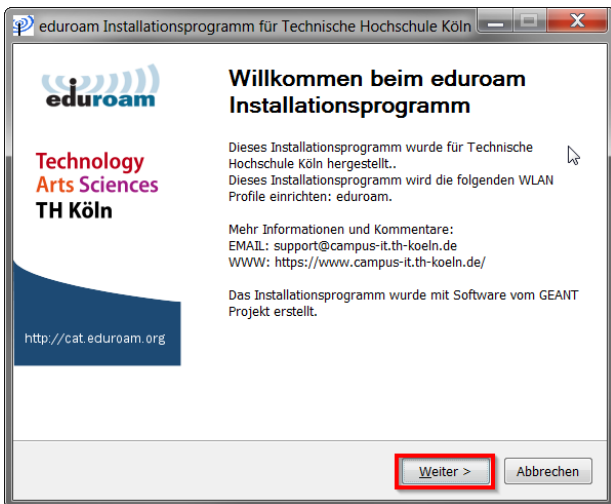


# 1. eduroam unter Windows 7

Bestätigen Sie die Sicherheitswarnung mit Klick auf den Button **Ausführen**

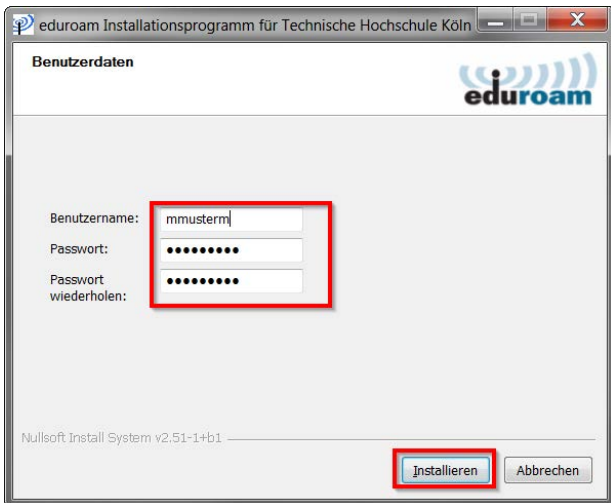


Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit **Weiter** und **OK**.



## 1. eduroam unter Windows 7

Geben Sie im Dialog Benutzerdaten Ihre **campusID** und Ihr **campusID-Passwort** ein und klicken Sie auf **Installieren**.



eduroam Installationsprogramm für Technische Hochschule Köln

Benutzerdaten

eduroam

Benutzername: mmustern

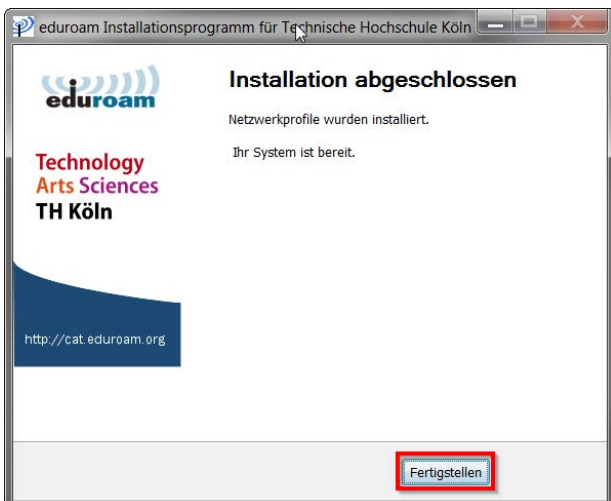
Passwort: .....

Passwort wiederholen: .....

Nullsoft Install System v2.51-1+b1

Installieren Abbrechen

Beenden Sie den Installationsvorgang mit Klick auf **Fertigstellen**.



eduroam Installationsprogramm für Technische Hochschule Köln

eduroam

Technology  
Arts Sciences  
TH Köln

http://cat.eduroam.org

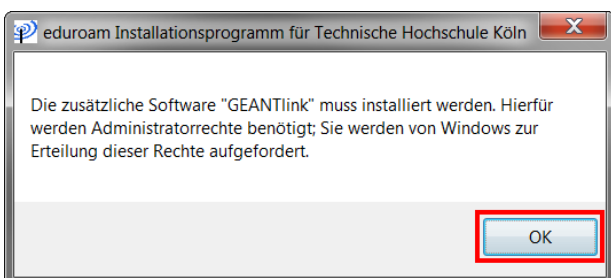
**Installation abgeschlossen**

Netzwerkprofile wurden installiert.

Ihr System ist bereit.

Fertigstellen

Wenn Sie diesen Dialog mit **OK** bestätigen, benötigen Sie Administratorrechte auf Ihrem Endgerät um die nun folgende Benutzerkontensteuerungsabfrage bestätigen zu können.



eduroam Installationsprogramm für Technische Hochschule Köln

Die zusätzliche Software "GEANTlink" muss installiert werden. Hierfür werden Administratorrechte benötigt; Sie werden von Windows zur Erteilung dieser Rechte aufgefordert.

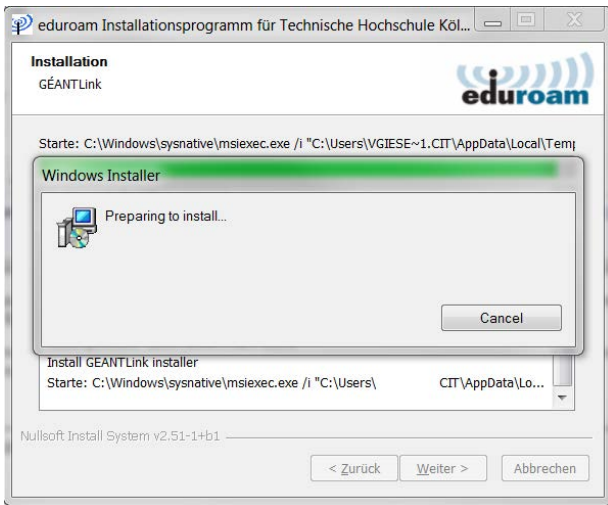
OK



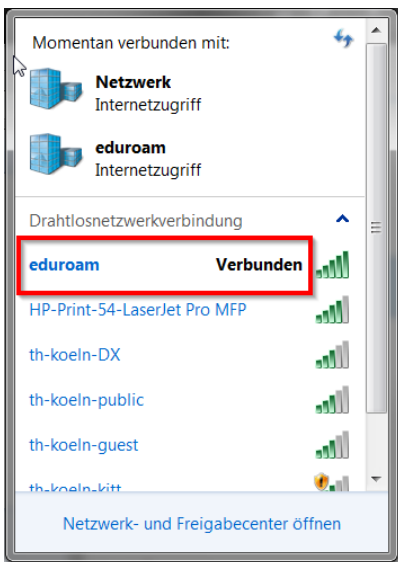
Verfügen Sie nicht über diese Berechtigung, wird die Installation hier abgebrochen.  
Bitte wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren zuständigen Systemadministrator.

## 1. eduroam unter Windows 7

Wenn Ihre Berechtigungen ausreichen sind, folgt der Installationsdialog und die Fertigstellung der Installation.



Überprüfen Sie den erfolgreichen Abschluss der Installation indem Sie in der Windows-Taskleiste auf das Netzwerksymbol klicken. Der Eintrag für das neue eduroam-Drahtlosnetzwerk wird angezeigt.



## 2. eduroam unter Windows 8 und 10

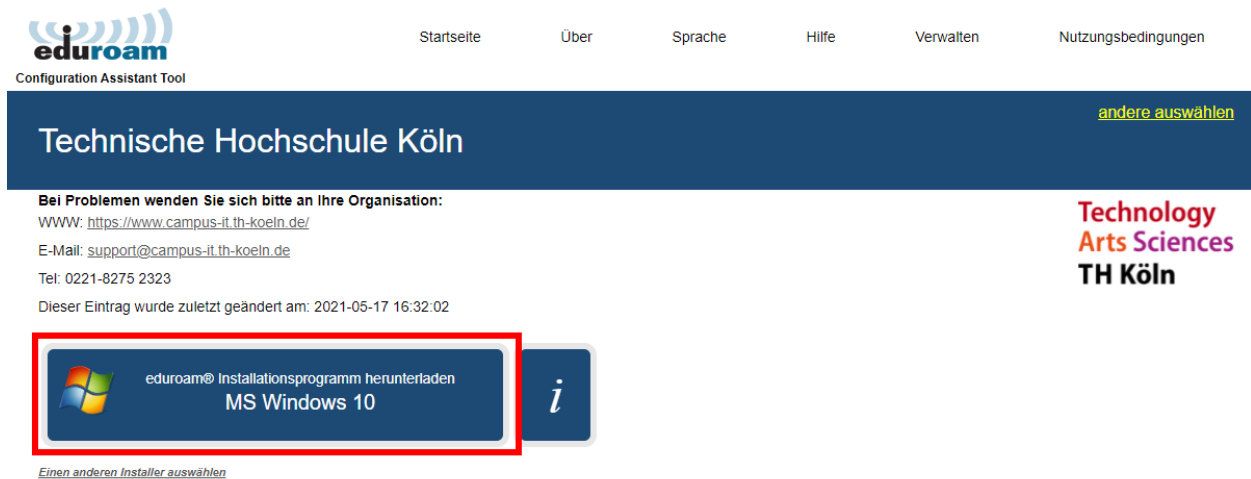
Für die Ersteinrichtung von eduroam benötigen Sie eine aktive Internetverbindung (Mobile Daten wie LTE / 4G / 4G+, ein anderes WLAN oder LAN per Kabel).



Alternativ können Sie das benötigte Installationstool per USB-Stick von einem anderen Rechner kopieren.

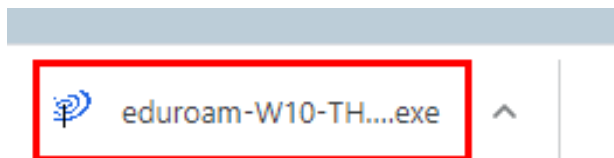
Öffnen Sie im Webbrowser die Seite <https://cat.eduroam.org/?idp=5134&profile=8268>.

Laden Sie die Installationsdatei herunter, indem Sie auf die Schaltfläche mit Ihrem Betriebssystem klicken.

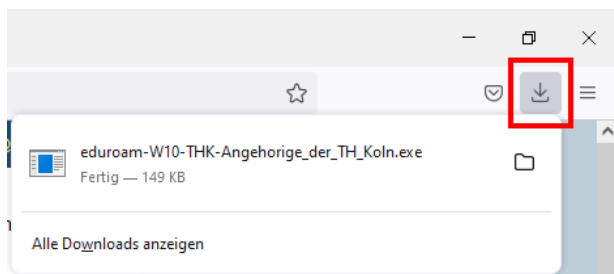


Öffnen Sie nun die heruntergeladene Datei, indem Sie sie im Browser anklicken.

In **Google Chrome** wird die Datei unten links angezeigt.



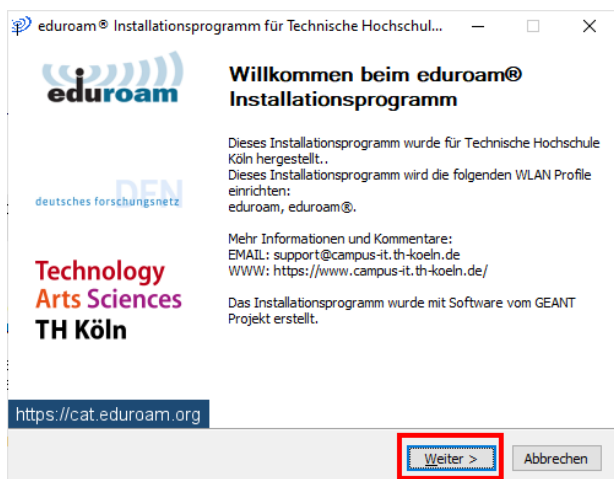
In **Firefox** und **Edge** wird die Datei angezeigt, nachdem Sie auf das Pfeil-Symbol oben rechts klicken.



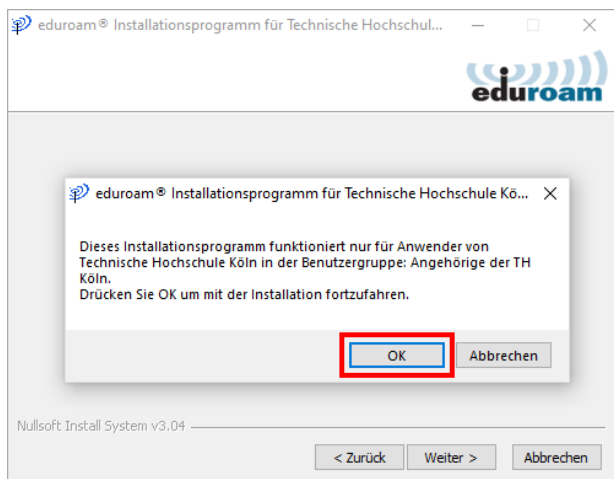


## 2. eduroam unter Windows 8 und 10

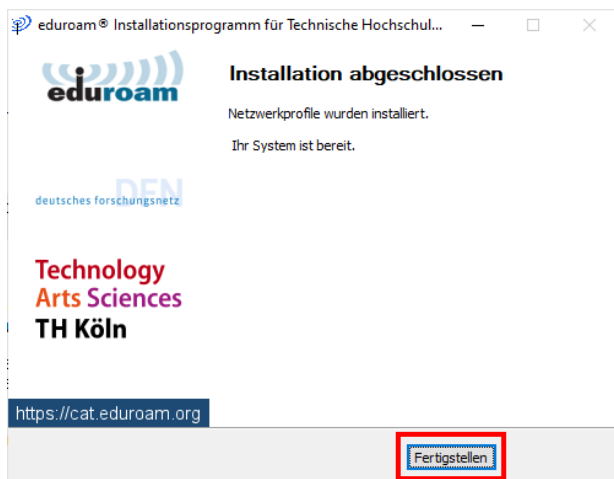
Klicken Sie nach dem Start des Installationsprogrammes auf **Weiter**.



Bestätigen Sie die nächste Abfrage mit **OK**.



Die Installation ist nun abgeschlossen. Klicken Sie bitte auf **Fertigstellen**.

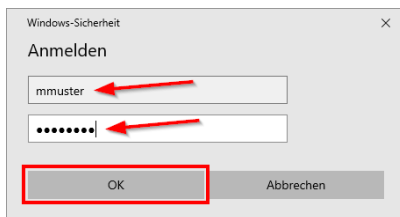


## 2. eduroam unter Windows 8 und 10

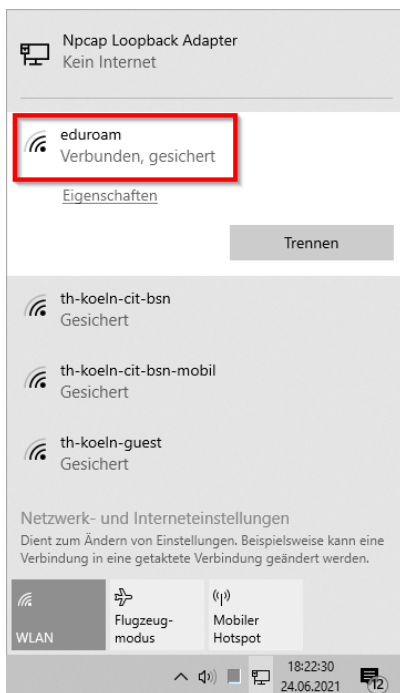
Klicken Sie nun auf das Netzwerksymbol in Ihrer Taskleiste und wählen Sie das eduroam-WLAN aus. Klicken Sie auf **Verbinden**.



Geben Sie Ihre **campusID** und Ihr **campusID-Kennwort** ein und klicken Sie auf **OK**.



Sie sind nun mit dem **eduroam**-Netzwerk verbunden.

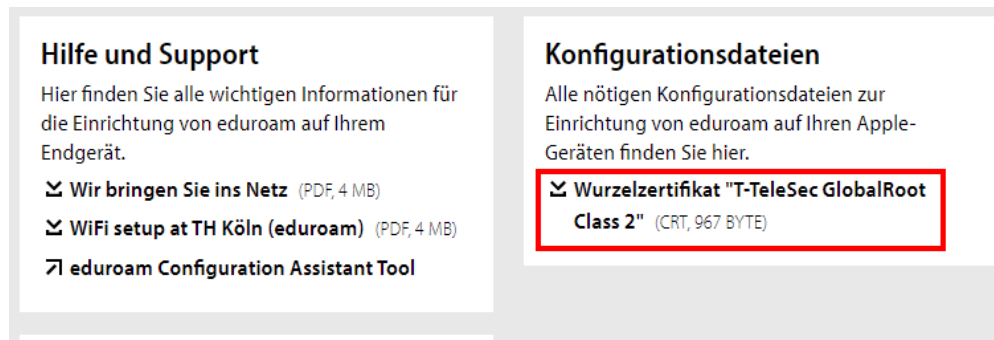


## 3. Manuelle Installation Windows 8 und 10

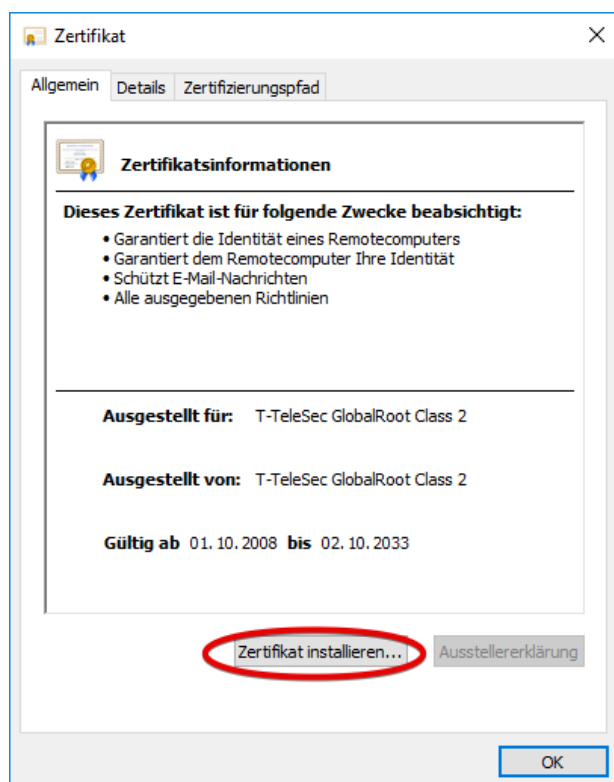
### 3.1. Wurzelzertifikat installieren

Für die Nutzung von eduroam unter Windows 10 benötigen Sie ein Wurzelzertifikat.

Das Zertifikat können Sie auf der Seite [www.th-koeln.de/eduroam](http://www.th-koeln.de/eduroam) herunterladen und anschließend installieren.

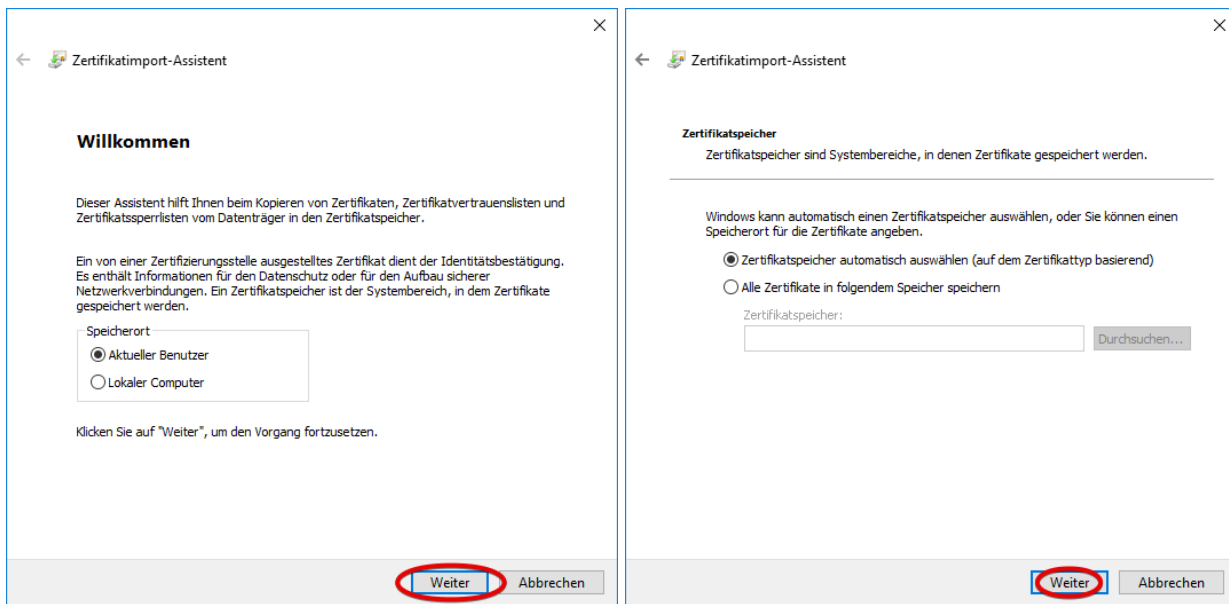


Öffnen Sie die heruntergeladene Datei. Diese sollte direkt als „Zertifikat“ geöffnet werden. Klicken Sie dann auf **Zertifikat installiere**.

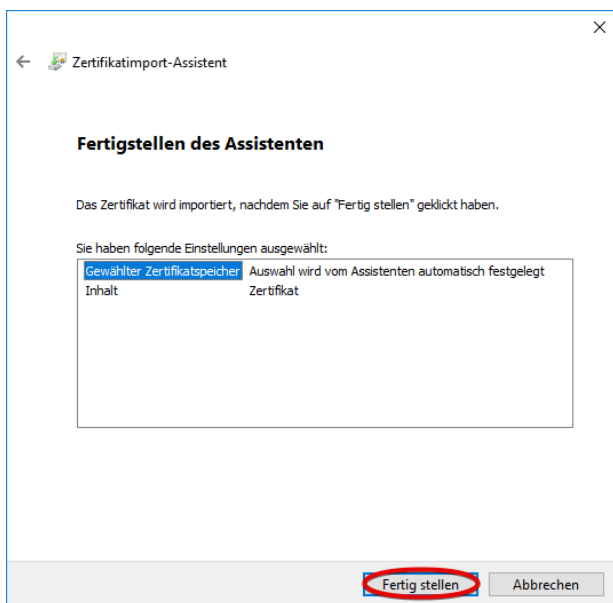


### 3. Manuelle Installation Windows 8 und 10

Klicken sie in den nächsten beiden Fenstern jeweils auf **Weiter**.



Anschließend klicken Sie auf **Fertig stellen**.

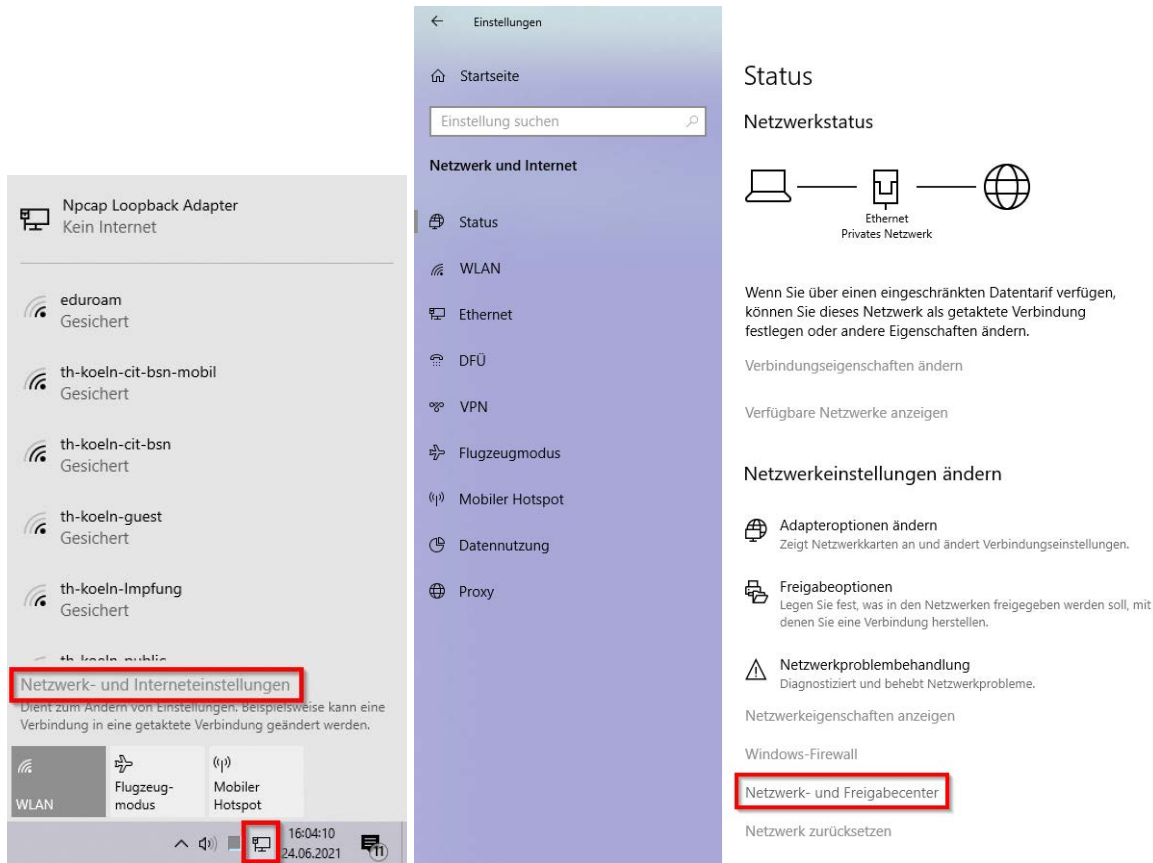


Starten Sie den PC neu.

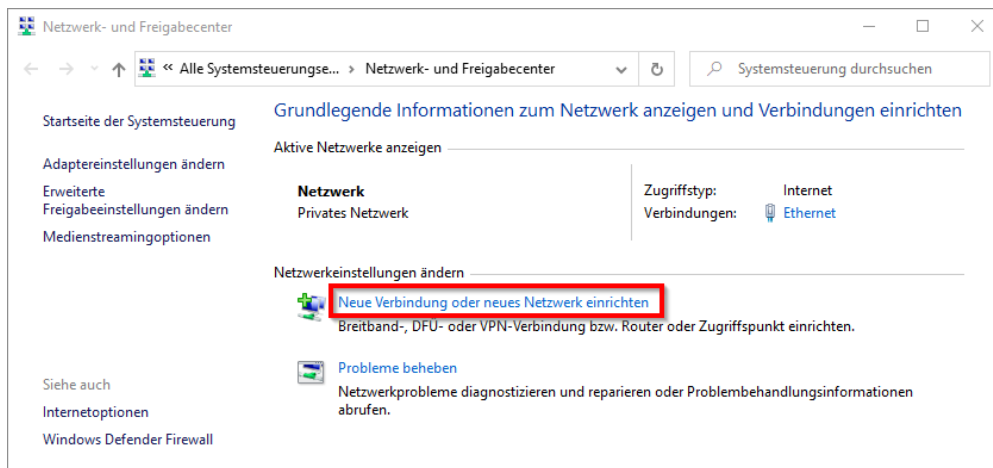
### 3.2. Manuelle Einrichtung des eduroam-Profiles

Klicken Sie auf das WLAN- bzw Network-Symbol und dann auf **Netzwerk- und Internet** **und** **Internet** **einstellungen** **öffnen**.

Dann klicken Sie auf **Netzwerk- und Freigabecenter**.

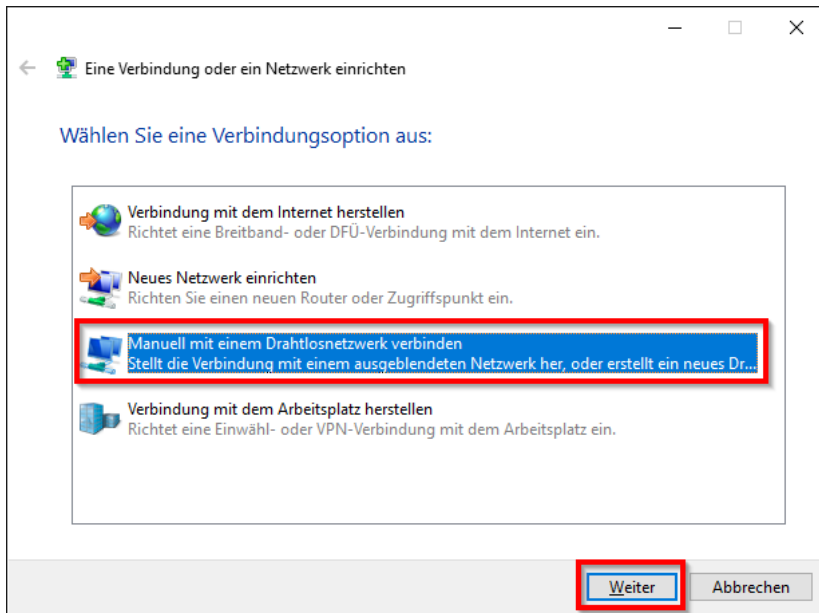


Klicken Sie nun auf **Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten**.



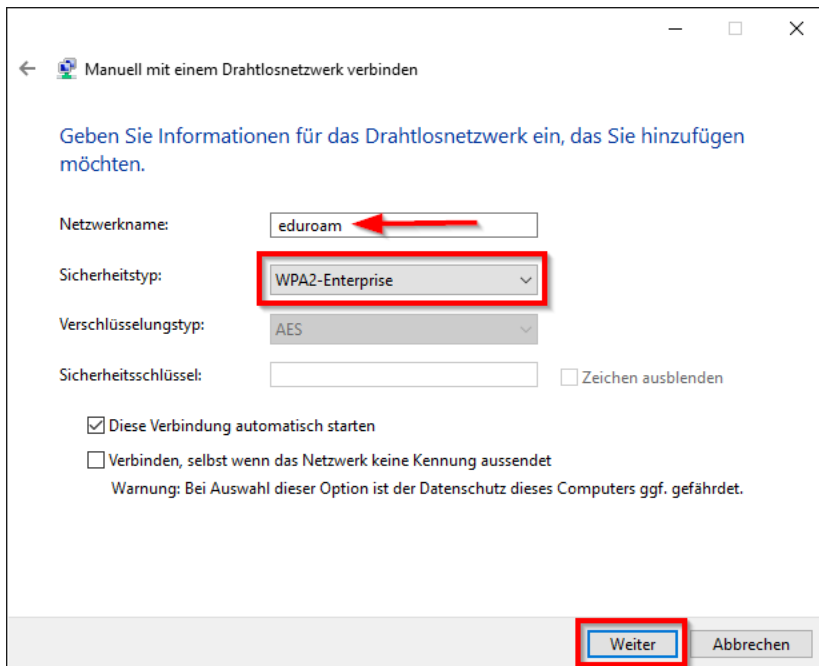
### 3. Manuelle Installation Windows 8 und 10

Wählen Sie im nächsten Fenster den Punkt **Manuell mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden** und klicken Sie auf **Weiter**.



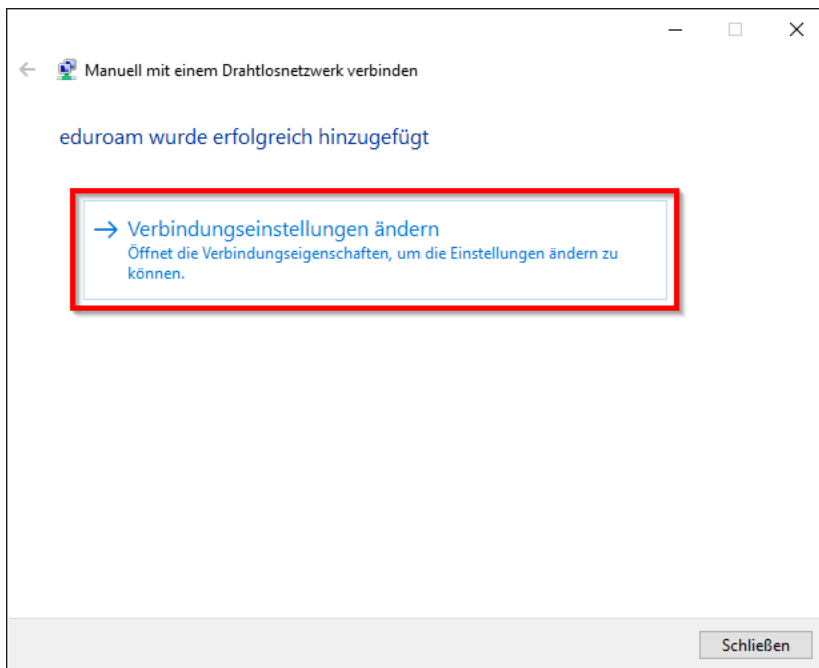
Tragen Sie nun **eduroam** als Netzwerkname ein und wählen Sie **WPA2-Enterprise** als Sicherheitstyp aus.

Bestätigen Sie Ihre Angaben mit **Weiter**.

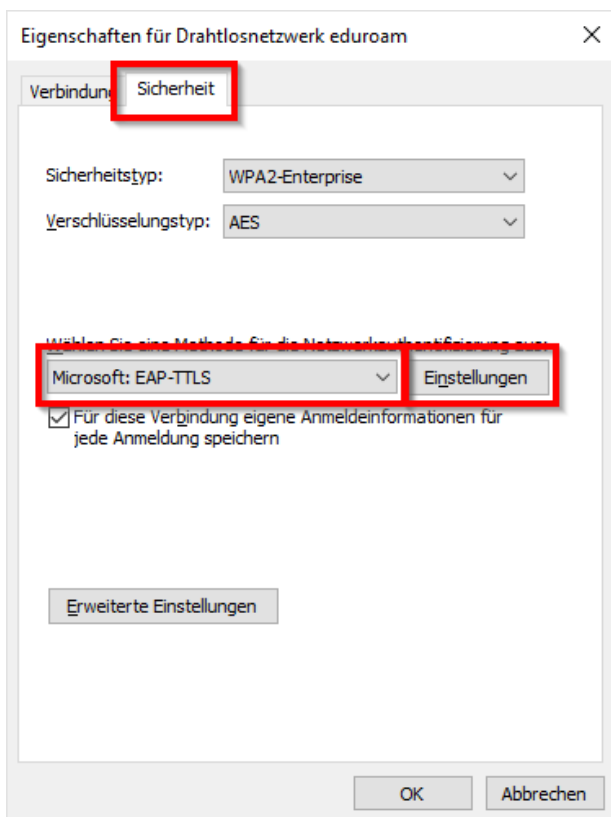


### 3. Manuelle Installation Windows 8 und 10

Klicken Sie im nächsten Fenster auf **Verbindungseinstellungen ändern**.



Es öffnen sich daraufhin die Eigenschaften für das Drahtlosnetzwerk. Wechseln Sie auf den Reiter **Sicherheit** und wählen Sie als Methode für die Netzwerkauthentifizierung **Microsoft: EAP-TTLS** aus. Klicken Sie anschließend auf **Einstellungen**.



### 3. Manuelle Installation Windows 8 und 10

Bitte füllen Sie alle relevanten Felder (siehe folgendes Bild) aus.

|  |   |
|--|---|
| Identitätsschutz aktivieren                  | anonymous@th-koeln.de   |
| Verbindung mit folgenden Servern herstellen  | radius-eduroam.campus-it.fh-koeln.de                                    |
| Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstelle | <input checked="" type="checkbox"/> <b>T-TeleSec GlobalRoot Class 2</b> |
| Keine Benutzeraufforderung, wenn der ...     | <input checked="" type="checkbox"/>                                     |
| EAP-fremde Authentifizierungsmethode         | <b>Unverschlüsseltes Kennwort (PAP)</b>                                 |

Anschließend bestätigen Sie mit **OK**.

TTLSEigenschaften

Identitätsschutz aktivieren

anonymous@th-koeln.de

Serverzertifikatüberprüfung

Verbindung mit folgenden Servern herstellen:

radius-eduroam.campus-it.fh-koeln.de

Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen:

- thawte Primary Root CA
- thawte Primary Root CA - G3
- T-TeleSec GlobalRoot Class 2**
- T-TeleSec GlobalRoot Class 3
- TMCA Root Certification Authority

Keine Benutzeraufforderung, wenn der Server nicht autorisiert werden kann

Clientauthentifizierung

EAP-fremde Authentifizierungsmethode auswählen

Unverschlüsseltes Kennwort (PAP)

Automatisch Name und Kennwort des Windows-Kontos (und Domäne, falls vorhanden) verwenden

EAP Authentifizierungsmethode auswählen

Microsoft: Smartcard- oder anderes Zertifikat

Konfigurieren

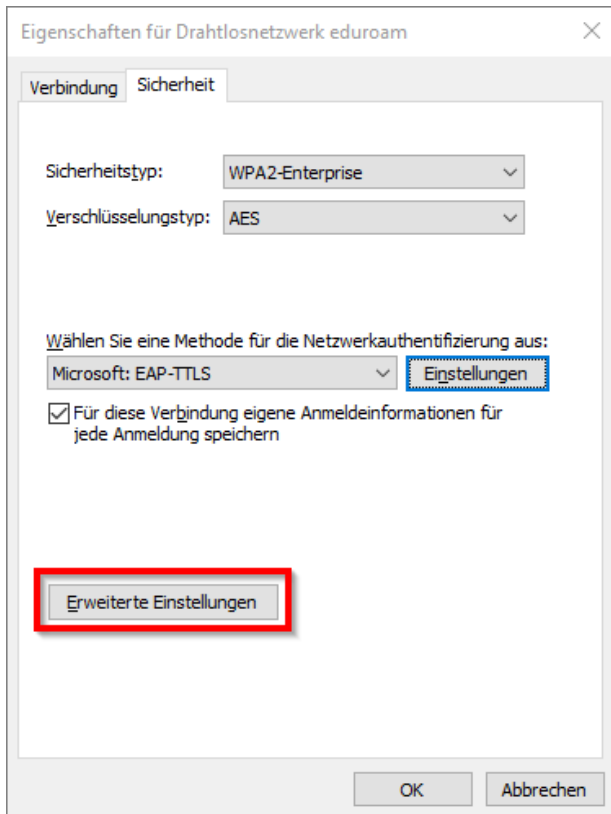
OK Abbrechen



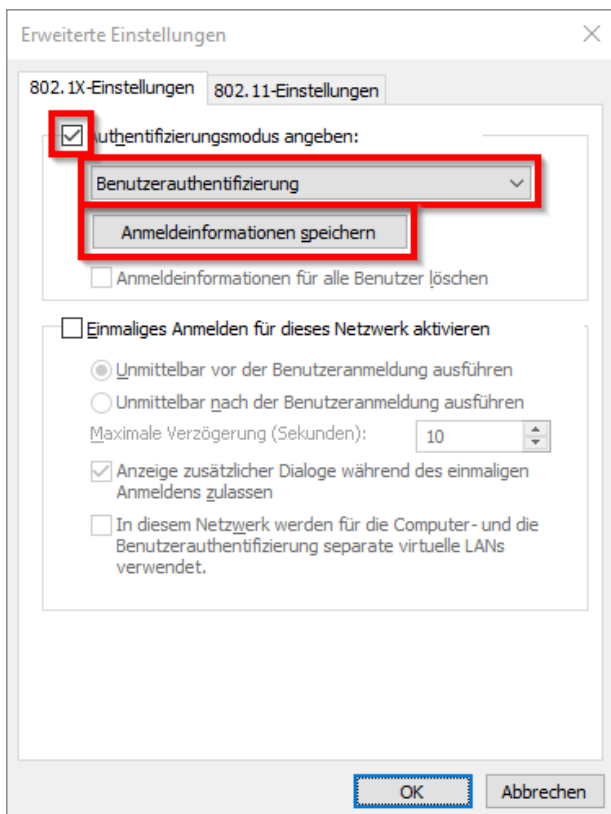
Die **Serverzertifikatsprüfung** ist wichtig, damit Fremde nicht Ihre Zugangsdaten auslesen können, indem sie ein böses eduroam Netzwerk anbieten.



Es erscheint wieder das Fenster mit den **Drahtlosnetzwerk-Eigenschaften**. Wählen Sie hier nun den Punkt **Erweiterte Einstellungen**.

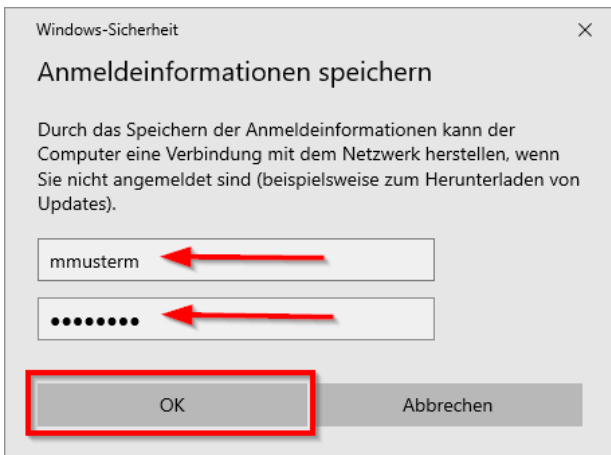


Aktivieren Sie den **Authentifizierungsmodus** und geben Sie **Benutzerauthentifizierung** an. Klicken Sie anschließend auf **Anmeldeinformationen speichern**.

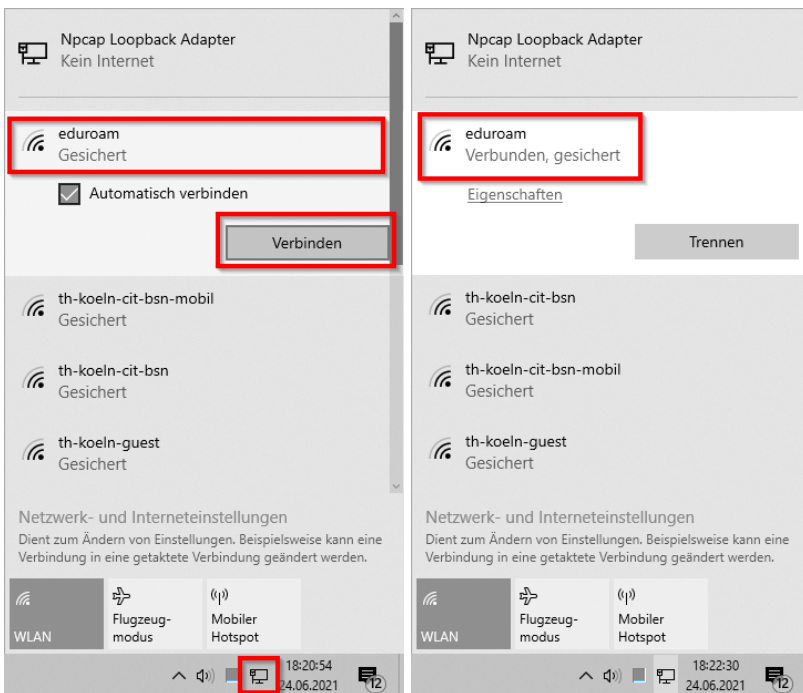


### 3. Manuelle Installation Windows 8 und 10

Es öffnet sich nun ein Fenster mit der Aufforderung ihre Anmeldeinformationen zu speichern. Bitte geben Sie hier Ihre **campusID** (Bsp.: **mmusterm**) und Ihr **campusID Passwort** ein. Bestätigen Sie das Fenster mit den Anmeldeinformationen und die Erweiterten Einstellungen jeweils mit **OK**, um die Fenster zu schließen.



Lassen Sie sich anschließend alle verfügbaren WLAN-Netze anzeigen, klicken Sie auf **eduroam** und klicken Sie dann auf **Verbinden**.



Sie sind nun mit dem **eduroam**-Netzwerk verbunden.

## 4. eduroam unter Android 4.4 bis 10

Als Beispiel für die Schritt-für-Schritt Installation wurde ein Samsung S9 mit Android 10 verwendet. Es wird Android ab Version 4.4 unterstützt.



Für die Einrichtung von *eduroam* benötigen Sie eine aktive Internetverbindung (Mobile Daten wie LTE / 4G / 4G+ oder ein anderes WLAN) und sollten sich in einem Bereich befinden, in dem Sie das *eduroam* empfangen können.

Scannen Sie zunächst den QR-Code bzw. öffnen Sie den Link direkt auf Ihrem Android-Gerät:



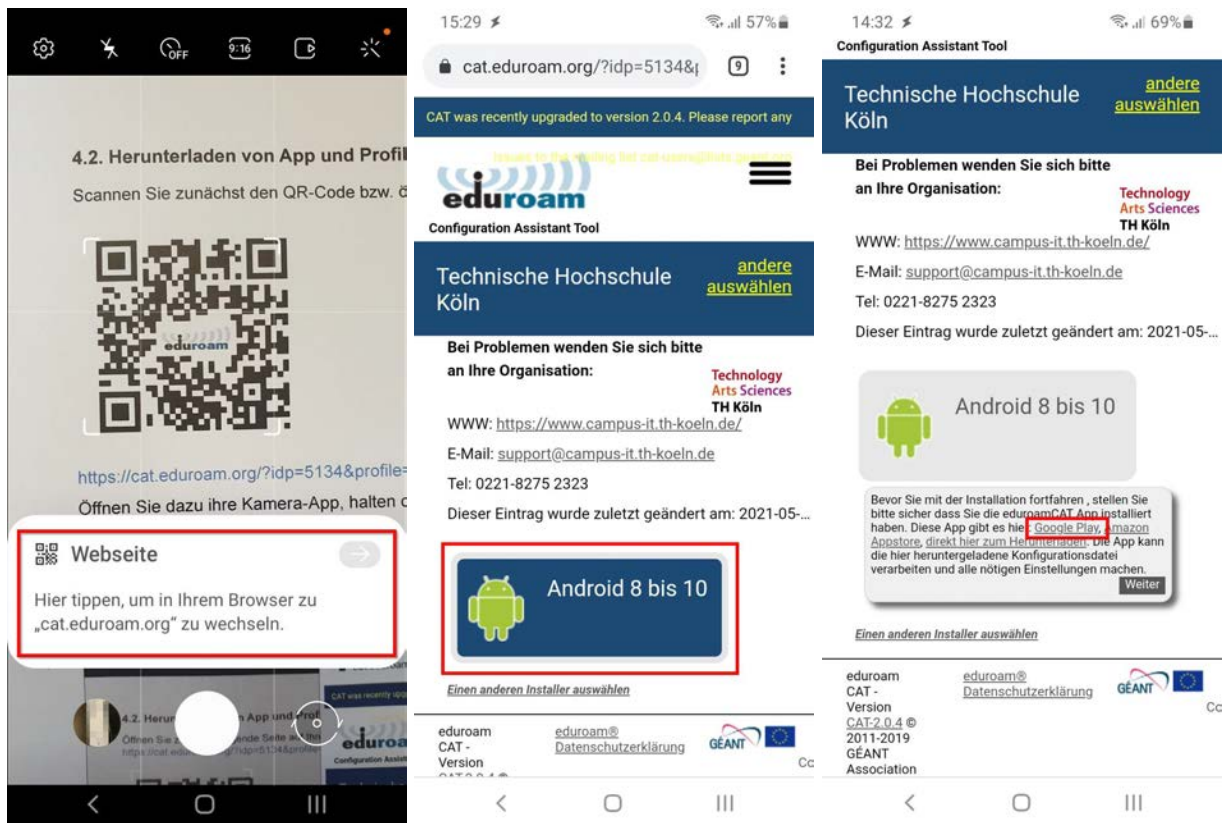
<https://cat.eduroam.org/?idp=5134&profile=8268>

Öffnen Sie dazu ihre Kamera-App, halten das Smartphone auf den QR-Code und warten, bis der dieser erkannt wurde.

Klicken Sie dann auf die untere Schaltfläche, um den Browser zu öffnen.

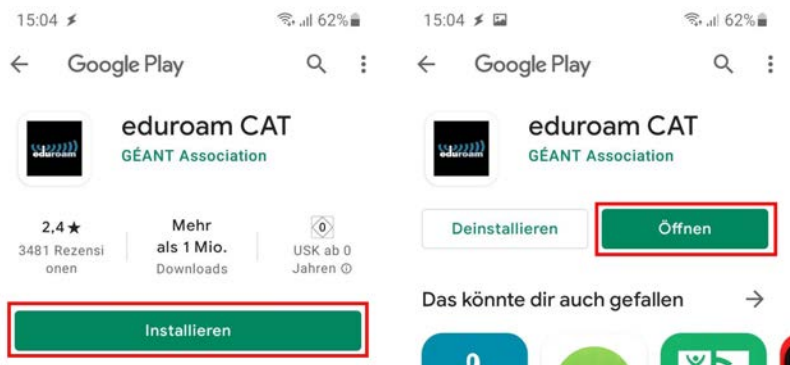
Wenn die Seite geladen wurde, klicken Sie auf die Schaltfläche **Android 8 bis 10** an.

Klicken Sie nun auf den Link des entsprechenden App-Stores (in der Regel **Google Play**).



#### 4. eduroam unter Android 4.4 bis 10

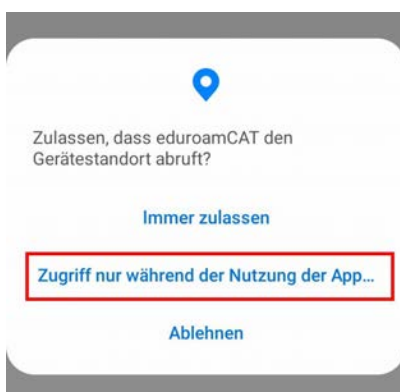
Als nächstes klicken Sie auf **Installieren** und öffnen die App, wenn die Installation abgeschlossen ist.



Falls Sie bisher noch keinen Sperrbildschirm eingerichtet haben, fordert die App Sie nun auf diesen einzurichten. Aus Sicherheitsgründen muss ein Sperrbildschirm gewählt werden, sonst kann die eduroam-Konfiguration nicht durchgeführt werden.



Wählen Sie **Zugriff nur während der Nutzung der App...** aus.

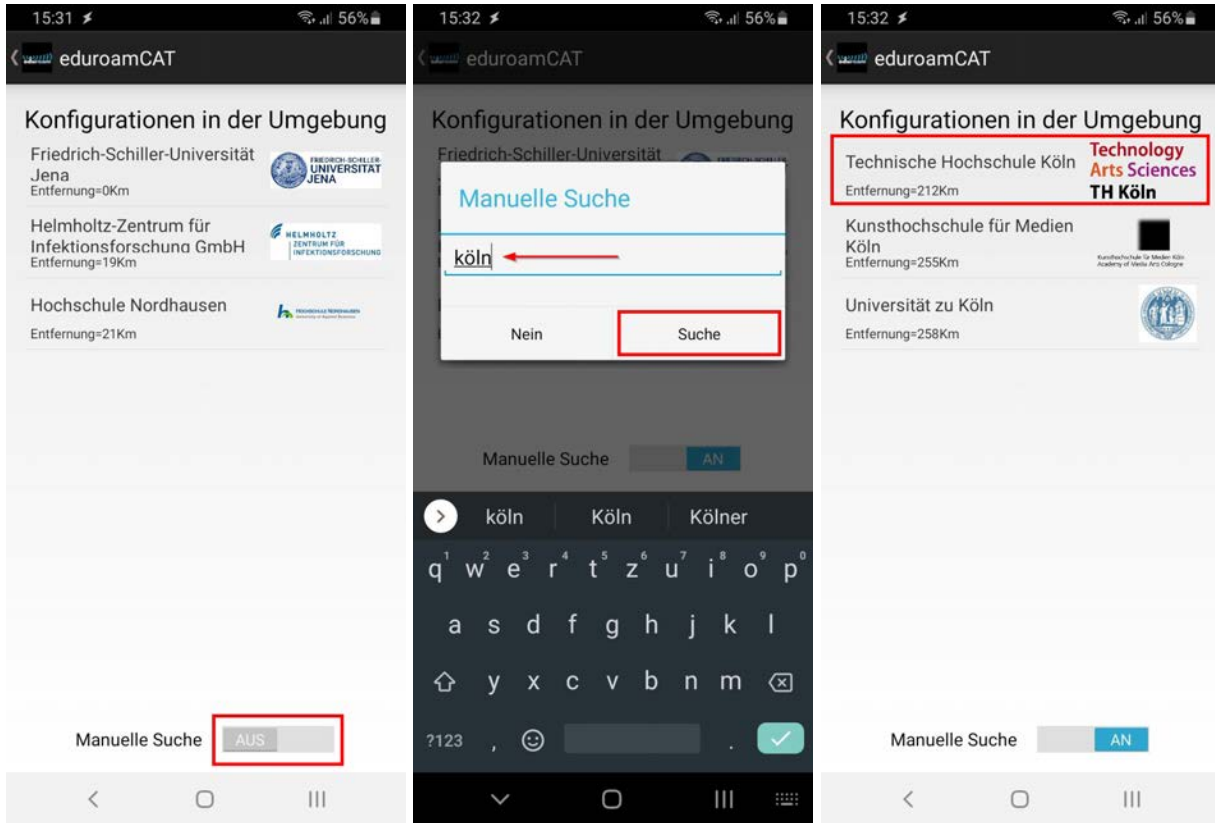


#### 4. eduroam unter Android 4.4 bis 10



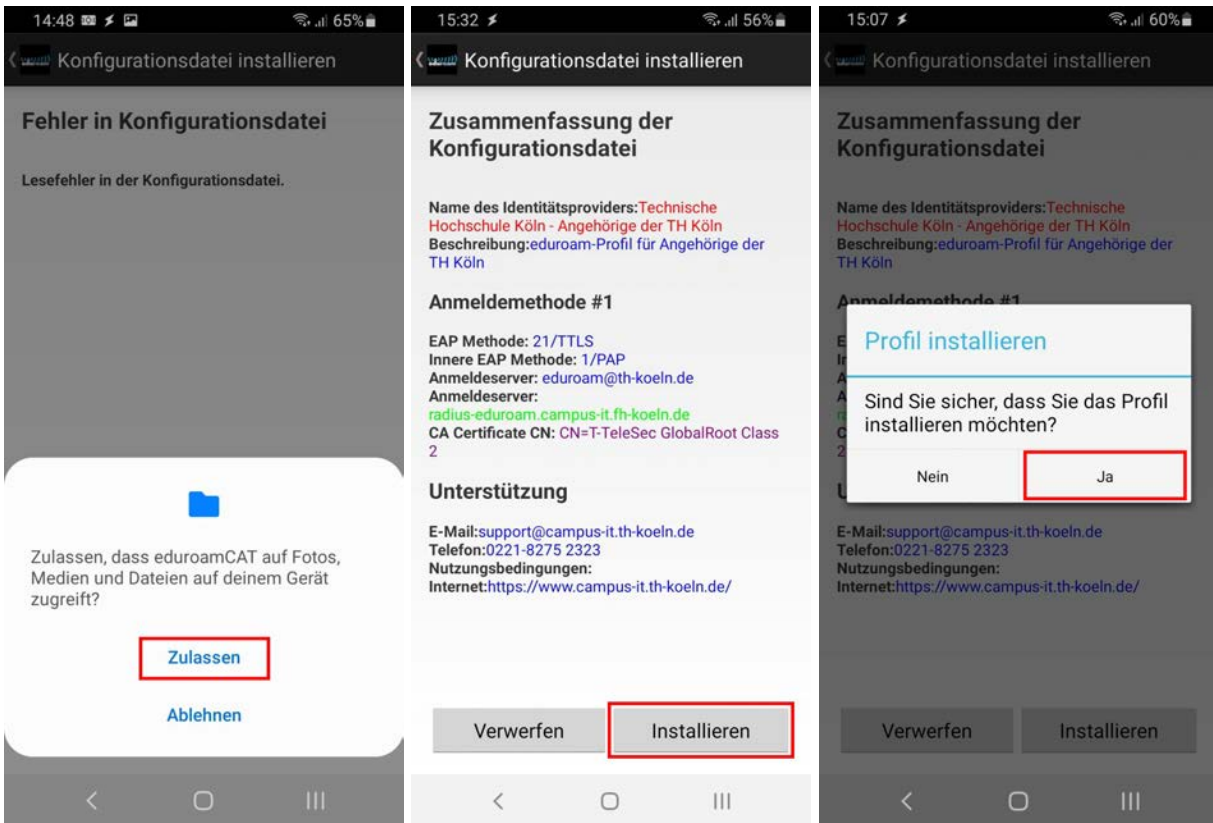
Sollte die standortbasierte Suche die **Technische Hochschule Köln** nicht anzeigen, aktivieren Sie die **manuelle Suche**, geben **köln** als Suchbegriff ein und klicken auf **Suche**.

Wählen Sie dann den Eintrag der **TH Köln** aus.

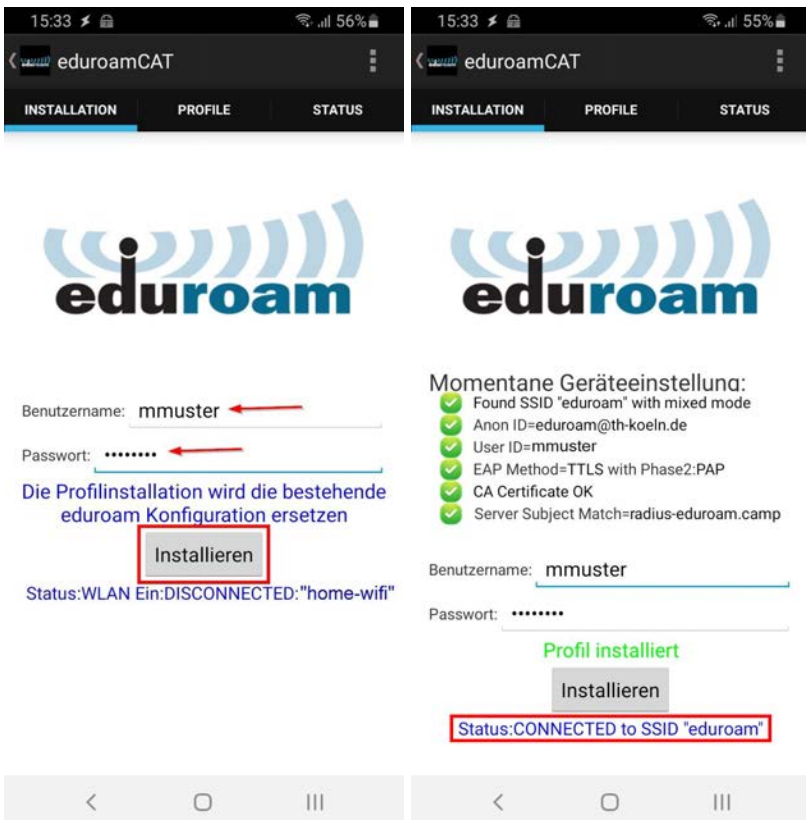


#### 4. eduroam unter Android 4.4 bis 10

Bestätigen Sie die Installation des Profils mit **Ja** und erlauben Sie der App auf Dateien zuzugreifen, indem Sie **Zulassen** klicken. Klicken Sie anschließend auf **Installieren**.



Als nächstes müssen Sie auf der Startseite der App ihre **campusID** und das **campusID-Passwort** eingeben. Klicken Sie dann auf **Installieren**, um die Konfiguration abzuschließen.





## 5. eduroam unter Android 11 und höher

Als Beispiel für die Schritt-für-Schritt Installation wurde ein Samsung S9 mit Android 10 verwendet.



Für die Einrichtung von *eduroam* benötigen Sie eine aktive Internetverbindung (Mobile Daten wie LTE / 4G / 4G+ oder ein anderes WLAN) und sollten sich in einem Bereich befinden, in dem Sie das *eduroam* empfangen können.

Scannen Sie zunächst den QR-Code bzw. öffnen Sie den Link direkt auf Ihrem Android-Gerät:

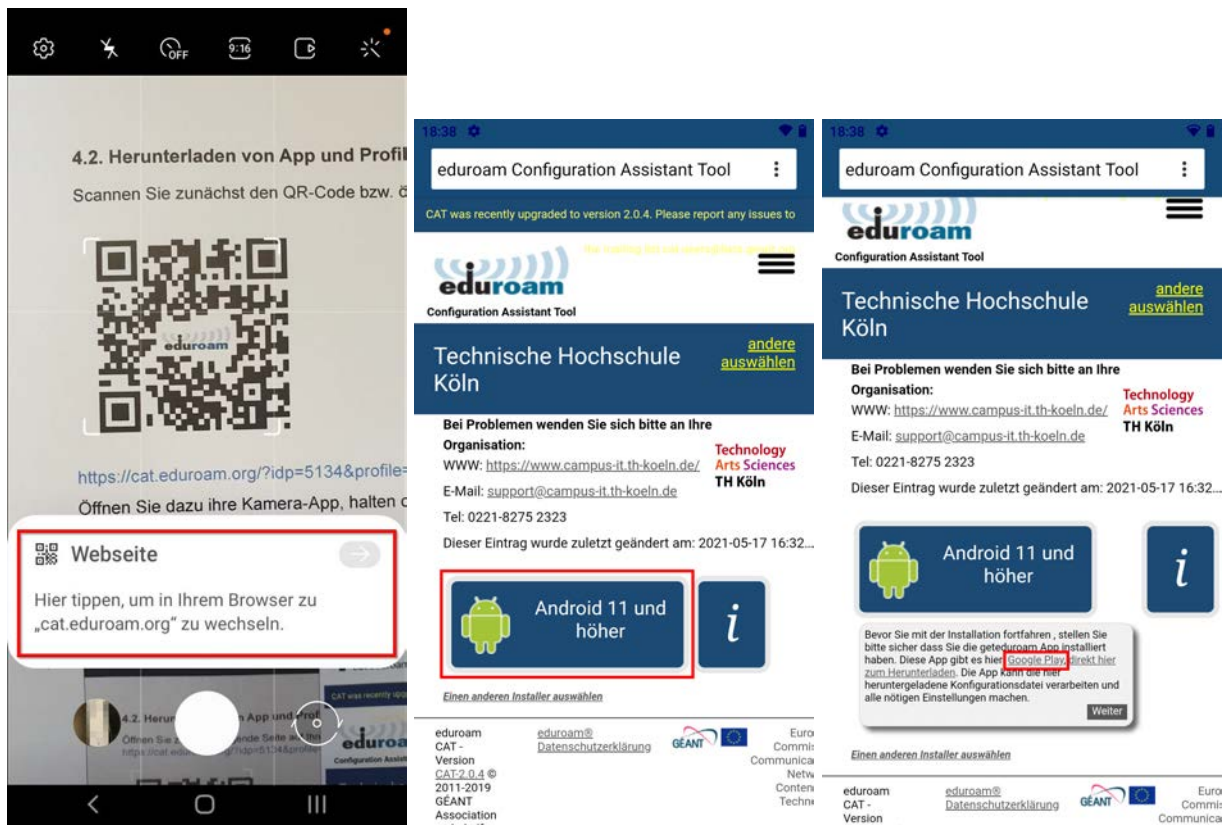


<https://cat.eduroam.org/?idp=5134&profile=8268>

Öffnen Sie dazu ihre Kamera-App, halten das Smartphone auf den QR-Code und warten, bis der dieser erkannt wurde.

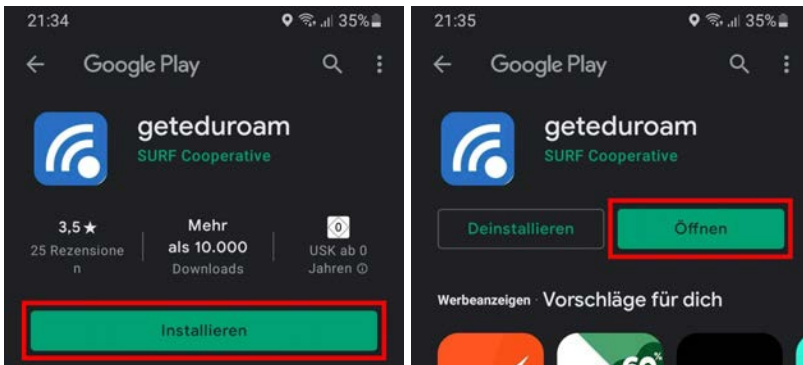
Klicken Sie dann auf die untere Schaltfläche, um den Browser zu öffnen.

Wenn die Seite geladen wurde, klicken Sie auf die Schaltfläche **Android 11 und höher** an. Klicken Sie nun auf den Link des entsprechenden App-Stores (in der Regel **Google Play**).

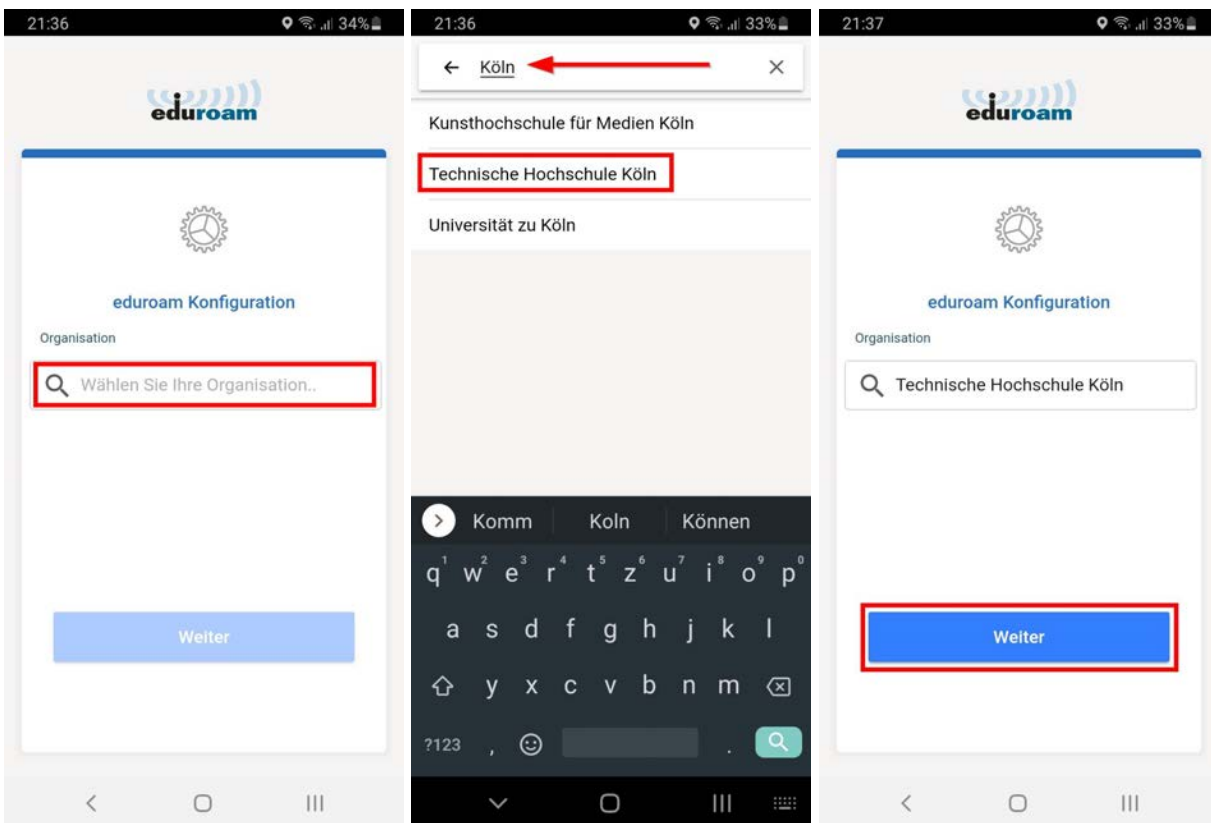


## 5. eduroam unter Android 11 und höher

Als nächstes klicken Sie auf **Installieren** und öffnen die App, wenn die Installation abgeschlossen ist.



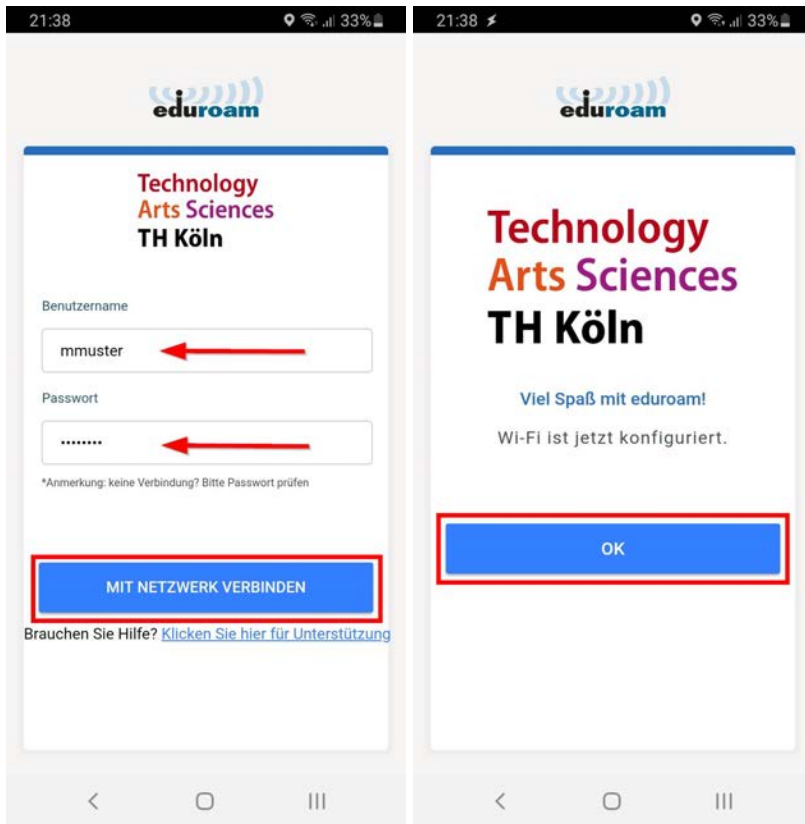
Klicken Sie auf das Feld **Wählen Sie Ihre Organisation** und geben Sie **köln** ein. Wählen Sie dann den Eintrag der **Technische Hochschule Köln** aus und klicken Sie auf **Weiter**.





## 5. eduroam unter Android 11 und höher

Geben Sie ihren **campusID Benutzernamen** und Ihr **campusID Passwort** ein.  
Bestätigen Sie die Eingabe mit **Mit Netzwerk verbinden**.  
Klicken Sie auf **OK**, um die Konfiguration abzuschließen.



Sie sind nun mit dem eduroam-Netzwerk verbunden.

## 6. eduroam unter iOS 13 und höher

Für die Ersteinrichtung von **eduroam** benötigen Sie eine aktive Internetverbindung (Mobile Daten wie LTE / 4G / 4G+ oder ein anderes WLAN). Es sind nur wenige Kilobytes, die heruntergeladen werden.



Falls Sie noch eine alte eduroam-Konfiguration haben, müssen Sie zuerst die alten Profile von Ihrem iOS Gerät löschen.



Bitte halten Sie Ihr iPhone auf dem aktuellen Software-Stand (Firmware Update).



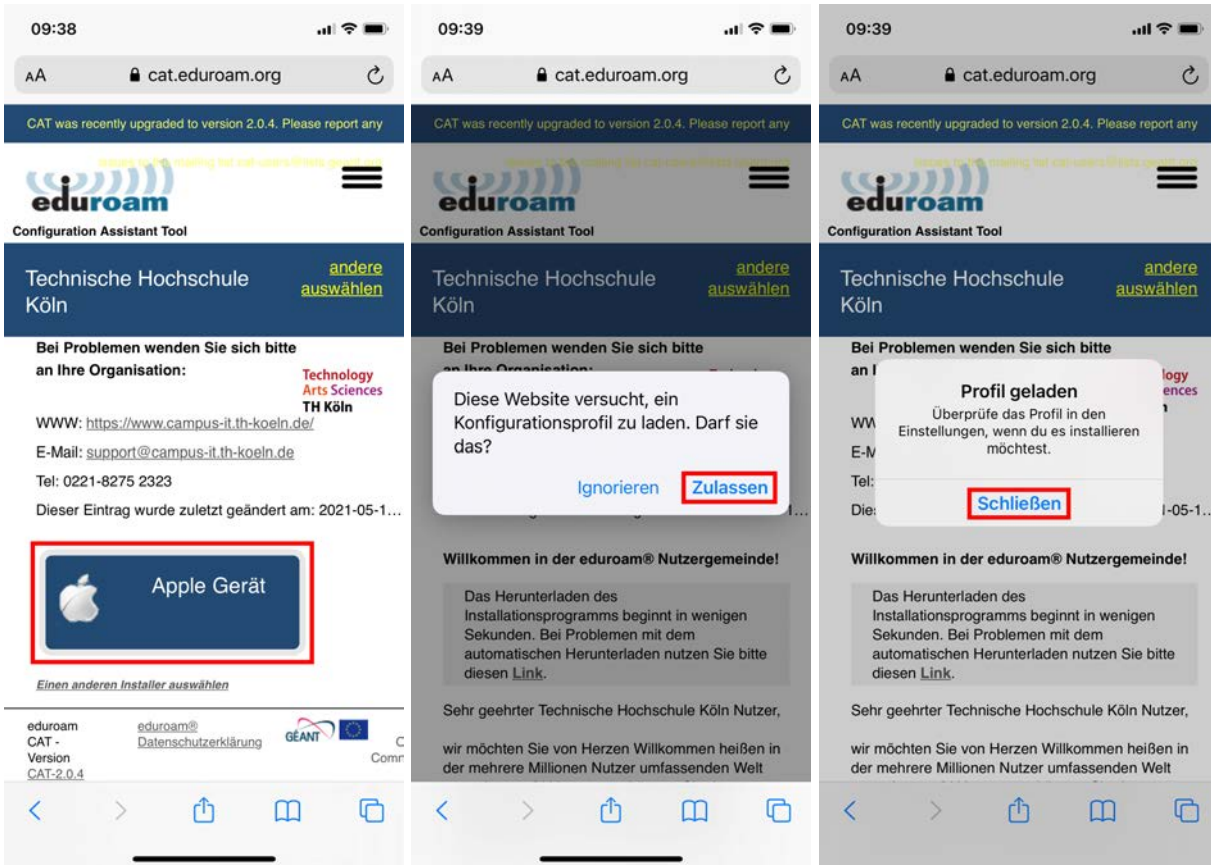
<https://cat.eduroam.org/?idp=5134&profile=8268>

Bitte den QR Code mit der Standard Kamera Scannen (KEIN Foto machen!!!) oder den oben genannten Link im Safari-Browser aufrufen.  
Die angezeigte Adresse über Safari öffnen.



## 6. eduroam unter iOS 13 und höher

Klicken Sie auf **Apple Gerät** und warten Sie einen Moment.  
Wählen Sie **Zulassen**, um das Konfigurationsprofil zu laden.  
Klicken Sie **Schließen**, nachdem das Profil geladen wurde.

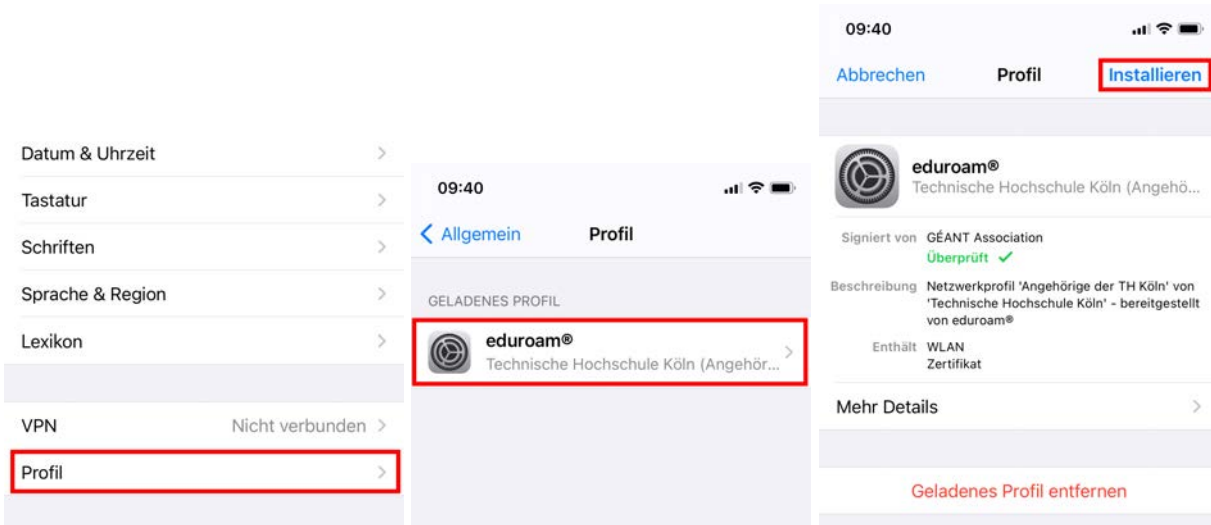


Auf dem Homescreen das Icon **Einstellungen** suchen und öffnen. In den Einstellungen soweit scrollen bis man den Menü-Punkt **Allgemein** findet. Das Menü **Allgemein** öffnen.

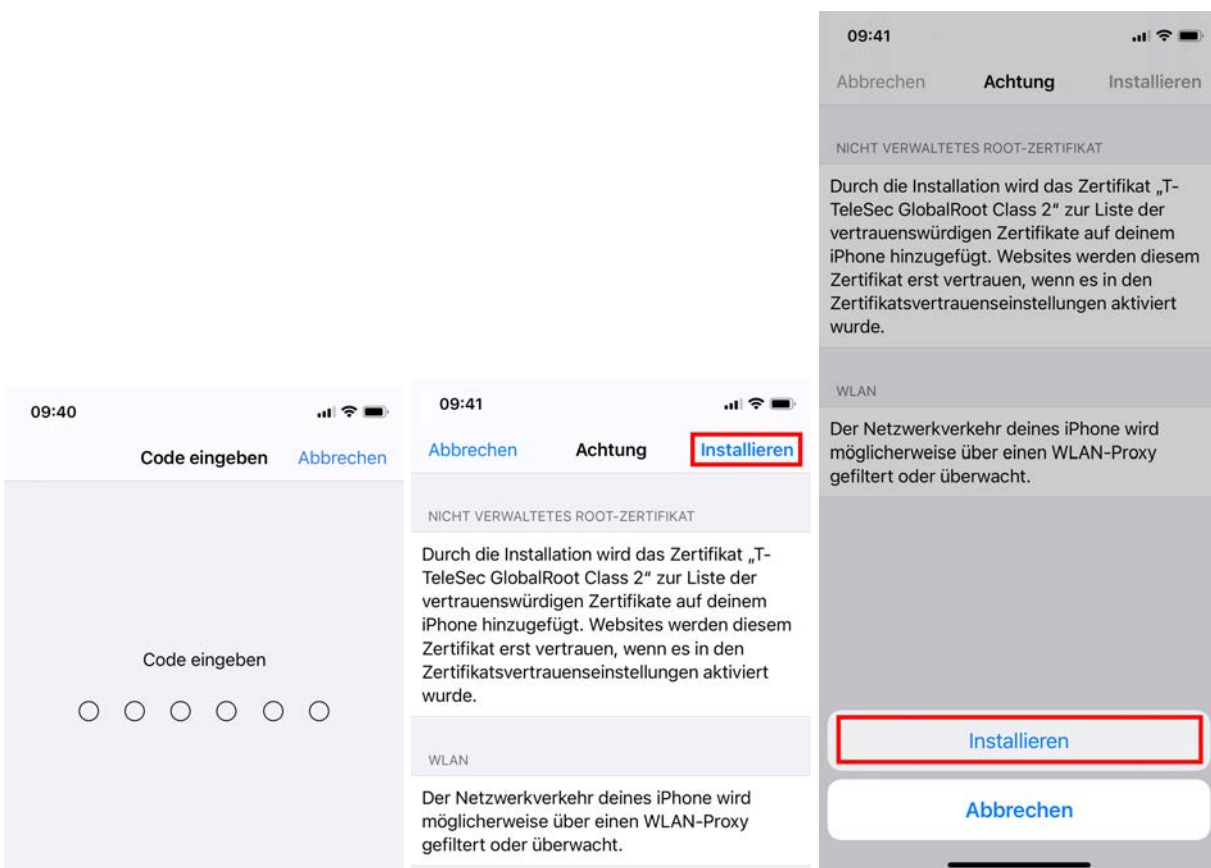


## 6. eduroam unter iOS 13 und höher

Im Menü **Allgemein** soweit scrollen bis **Profil** erscheint.  
Menü **Profil** öffnen. Hier kann das Profil **eduroam** installiert werden.  
Mit Tippen auf **eduroam®** gelangt man in das Installation Menü.  
Hier auf **Installieren** tippen.

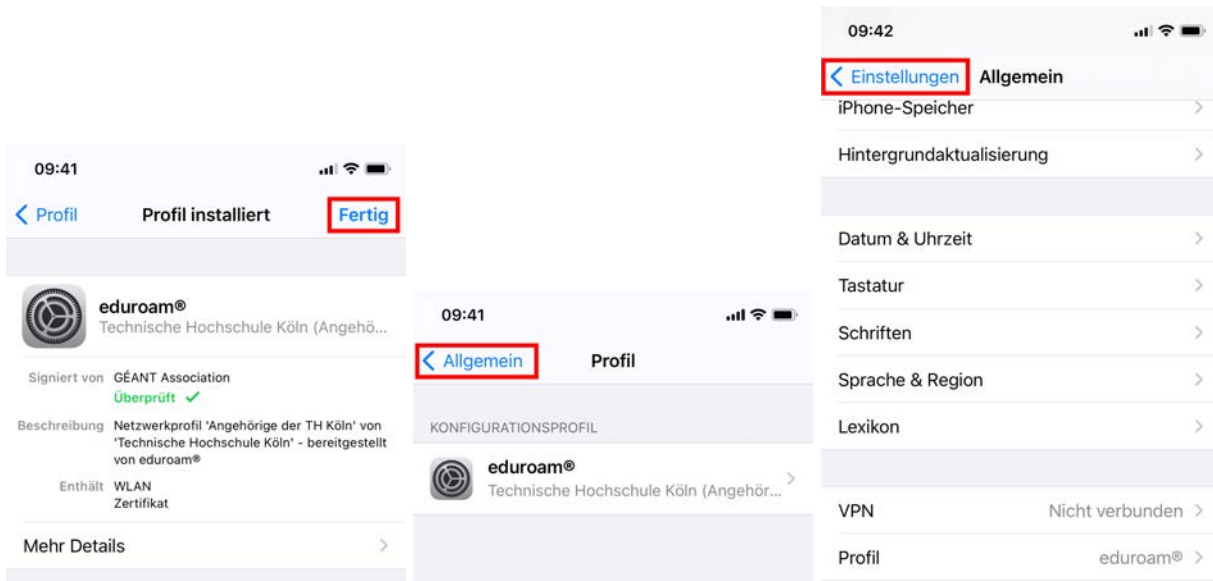


Bei **Code eingeben** bitte den Gerätecode eintippen.  
Dann zweimal hintereinander **Installieren** auswählen.

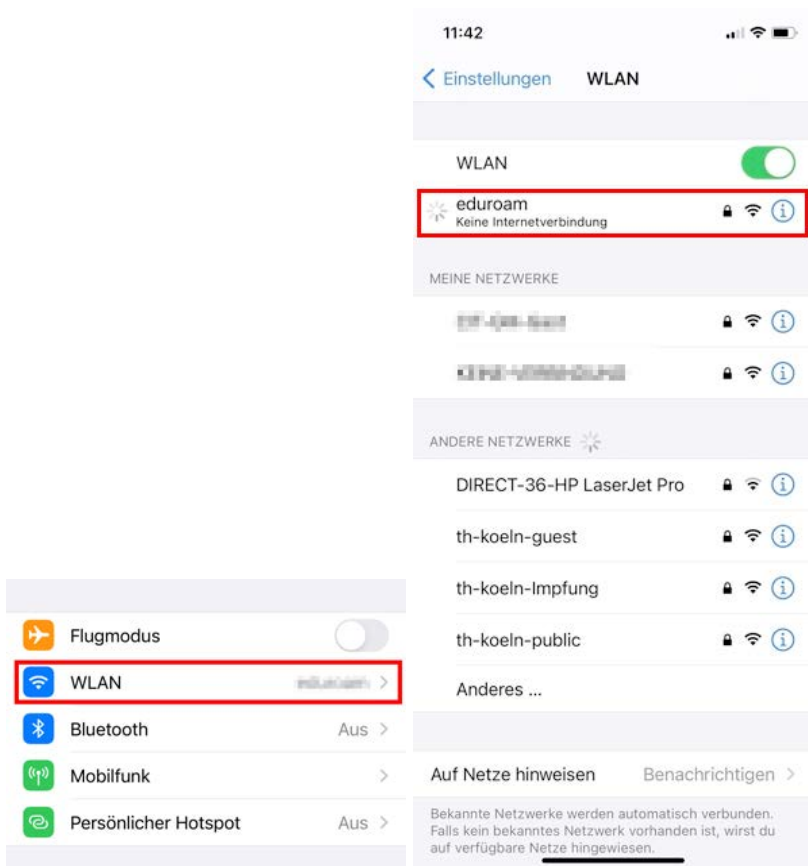


## 6. eduroam unter iOS 13 und höher

Klicken Sie **Fertig**, **Allgemein** und **Einstellungen**, um zurück zu den Einstellungen zu gelangen.



Wählen Sie nun **WLAN**. Im Menü **WLAN** tippen Sie auf **eduroam**.

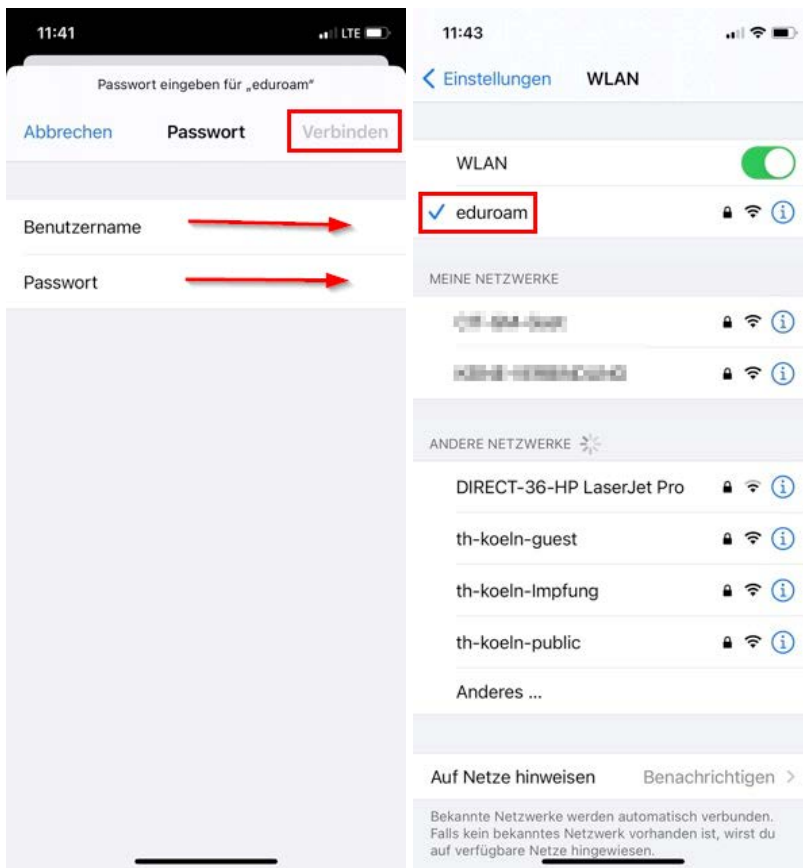


## 6. eduroam unter iOS 13 und höher

Geben Sie nun bei **Benutzername** Ihre **campusID** ein und bei **Passwort** ihr **campusID-Passwort**.

(Mit der campusID meldet man sich auch bei PSSO und ILIAS an).

Klicken Sie dann auf **Verbinden**.



Wenn alle Anmeldedaten korrekt eingegeben wurden, meldet sich das iPhone automatisch an das **eduroam WLAN** an.



## 7. eduroam unter macOS

Für die Einrichtung von *eduroam* benötigen Sie eine aktive Internetverbindung (ein anderes WLAN oder LAN per Kabel).



Alternativ können Sie das Konfigurationsprofil per USB-Stick von einem anderen Rechner kopieren.

Öffnen Sie im Webbrowser die Seite <https://cat.eduroam.org/?idp=5134&profile=8268> und laden Sie dort die Konfigurationsdatei für Apple herunter, indem Sie auf **Apple Gerät** klicken.



Bei einigen Browsern müssen Sie mit Klick auf die rechte Maustaste und **Speichern unter** den Download manuell starten.

Speichern Sie die Datei nicht als `.txt`, sondern als `.mobileconfig` ab.

eduroam Configuration Assistant Tool  
CAT was recently upgraded to version 2.0.4. Please report any issues to the mailing list [cat-users@lists.geant.org](mailto:cat-users@lists.geant.org)

eduroam  
Configuration Assistant Tool

Startseite Über Sprache Hilfe Verwalten Nutzungsbedingungen

andere auswählen

Technische Hochschule Köln

Bei Problemen wenden Sie sich bitte an Ihre Organisation:  
WWW: <https://www.campus-it.th-koeln.de/>  
E-Mail: [support@campus-it.th-koeln.de](mailto:support@campus-it.th-koeln.de)  
Tel: 0221-8275 2323  
Dieser Eintrag wurde zuletzt geändert am: 2021-05-17 16:32:02

Technologie Arts Sciences TH Köln

eduroam® Installationsprogramm herunterladen  
Apple Gerät

Einem anderen Installer auswählen

Erlauben Sie das Herunterladen des Profils.

eduroam Configuration Assistant Tool  
CAT was recently upgraded to version 2.0.4. Please report any issues to the mailing list [cat-users@lists.geant.org](mailto:cat-users@lists.geant.org)

eduroam  
Configuration Assistant Tool

Startseite Über Sprache Hilfe Verwalten Nutzungsbedingungen

andere auswählen

Technische Hochschule Köln

Bei Problemen wenden Sie sich bitte an Ihre Organisation:  
WWW: <https://www.campus-it.th-koeln.de/>  
E-Mail: [support@campus-it.th-koeln.de](mailto:support@campus-it.th-koeln.de)  
Tel: 0221-8275 2323  
Dieser Eintrag wurde zuletzt geändert am: 2021-05-17 16:32:02

Technologie Arts Sciences TH Köln

Willkommen in der eduroam® Nutzergemeinde!

Das Herunterladen des Installationsprogramms beginnt mit dem Herunterladen des Profils. Das Herunterladen nutzen Sie bitte diesen Link.

Sehr geehrter Technische Hochschule Köln Nutzer,

wir möchten Sie von Herzen Willkommen heißen in der eduroam® Nutzergemeinde. eduroam® ermöglicht Ihnen den Internetzugang an tausenden Universitäten, Forschungs- und Bildungseinrichtungen. eduroam® ist ein kostenfreies Service, das Ihnen ermöglicht, sich an anderen eduroam® Hotspots zu verbinden. Sie können Sie den eduroam® Hotspots begehen und sich an anderen eduroam® Hotspots anmelden. Sie können Sie den eduroam® Hotspots begehen und sich an anderen eduroam® Hotspots anmelden. Sie können Sie den eduroam® Hotspots begehen und sich an anderen eduroam® Hotspots anmelden.

Nachdem Sie das Installationsprogramm heruntergeladen und installiert haben, müssen Sie sich nur noch in die Nähe eines eduroam® Hotspots begehen und Ihre Zugangsdaten eingeben (also zum Beispiel Ihren Benutzernamen/Passwort oder Ihr persönliches Nutzerzertifikat) - und schon sind Sie online!

Sollten Sie Probleme bei der Nutzung des Dienstes haben, wenden Sie sich bitte immer an den lokalen IT-Service Ihrer Organisation Technische Hochschule Köln. Dort kann man das Problem diagnostizieren und Ihnen helfen. Die Kontaktdaten finden Sie weiter oben auf dieser Seite.

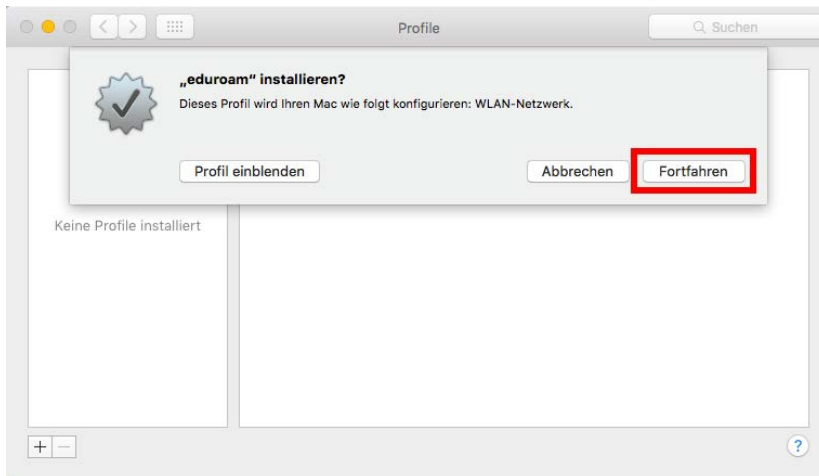
Zurück zum Herunterladen

Möchtest du Downloads auf `.cat.eduroam.org*` erlauben?  
Du kannst in den Einstellungen für Websites festlegen, welche Websites Dateien laden dürfen.

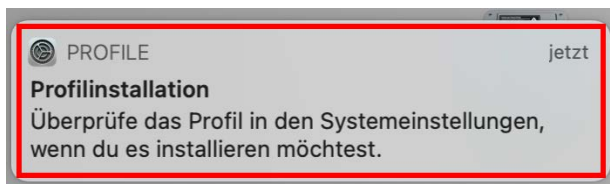
Abbrechen Erlauben

## 7. eduroam unter macOS

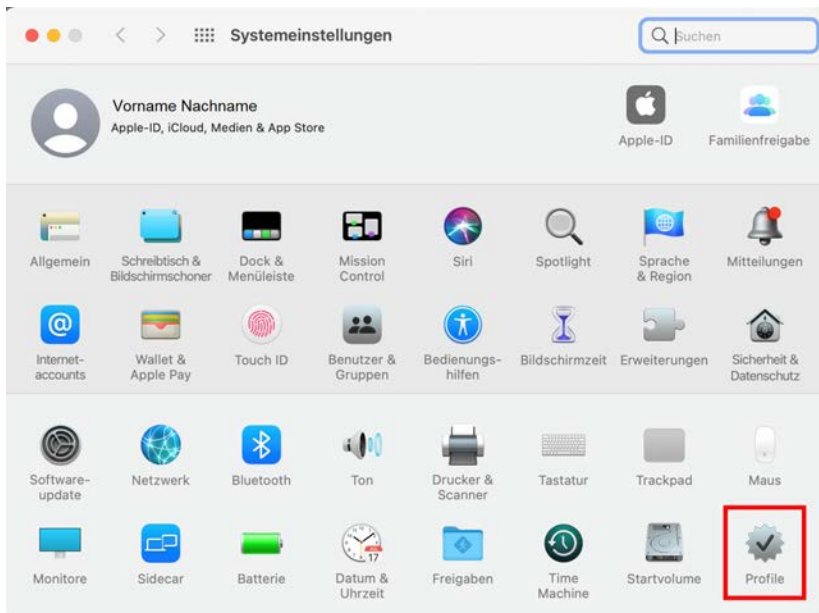
Akzeptieren Sie die Aufforderung zur Installation des Profils **eduroam** durch Klick auf **Fortsetzen**.



Es erscheint nun ein Hinweis, dass das Profil installiert werden kann. Klicken Sie auf die Benachrichtigung, um die Systemeinstellungen zu öffnen.



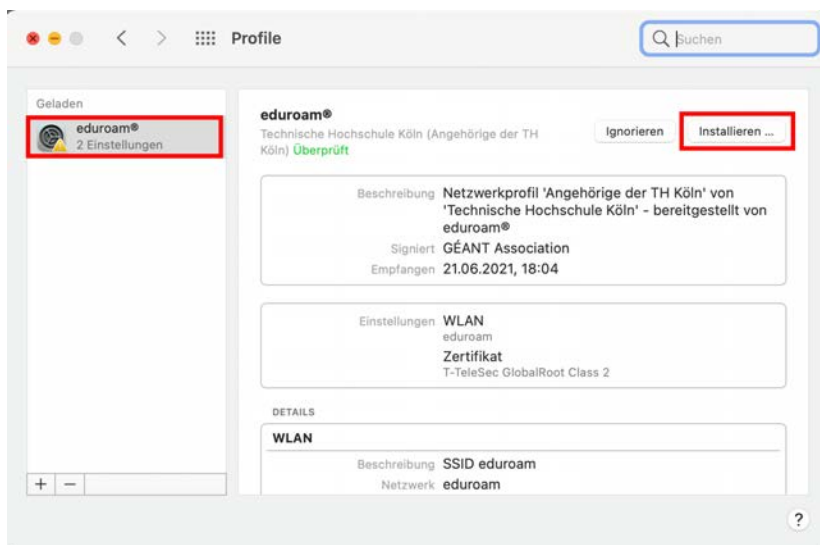
Klicken Sie auf **Profile**



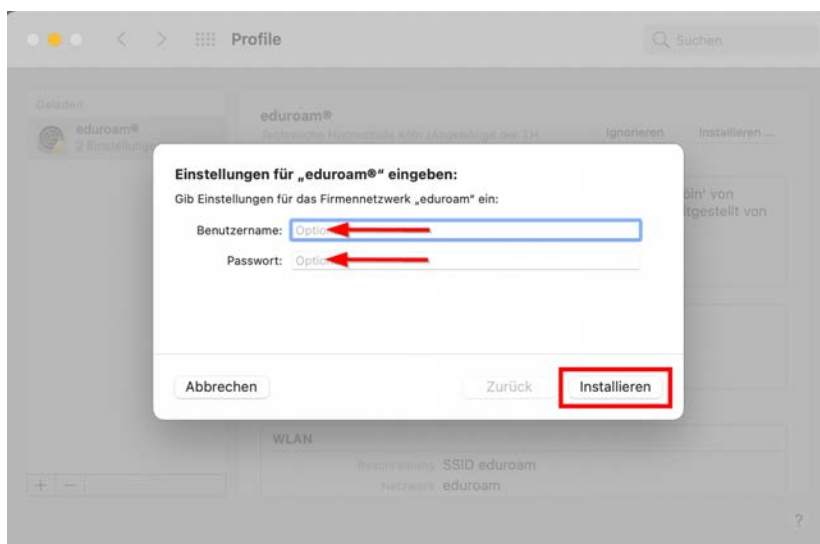


## 7. eduroam unter macOS

Wählen Sie das Profil **eduroam®** und klicken Sie auf **Installieren ...**

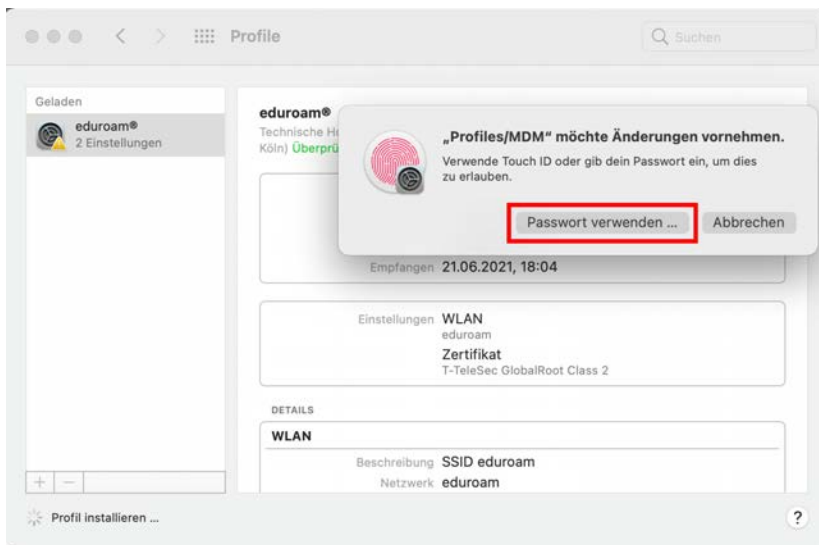


Geben Sie im nächsten Dialog Ihren **campusID-Benutzernamen** und Ihr **campusID-Passwort** ein und klicken Sie dann auf **Installieren**.

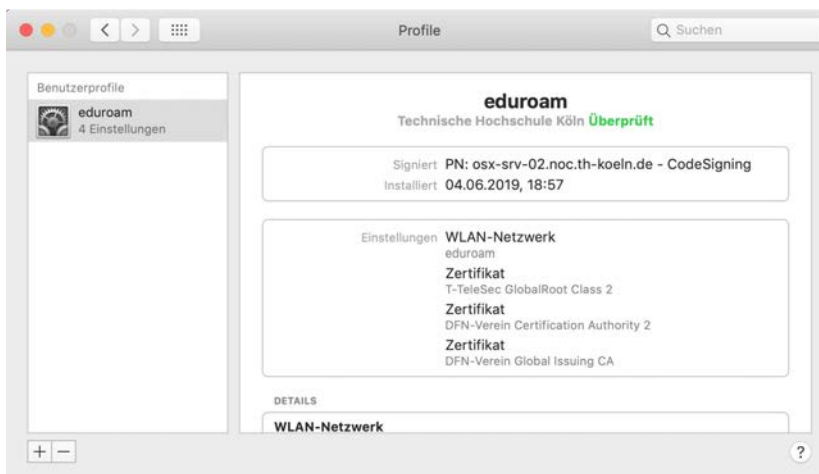


## 7. eduroam unter macOS

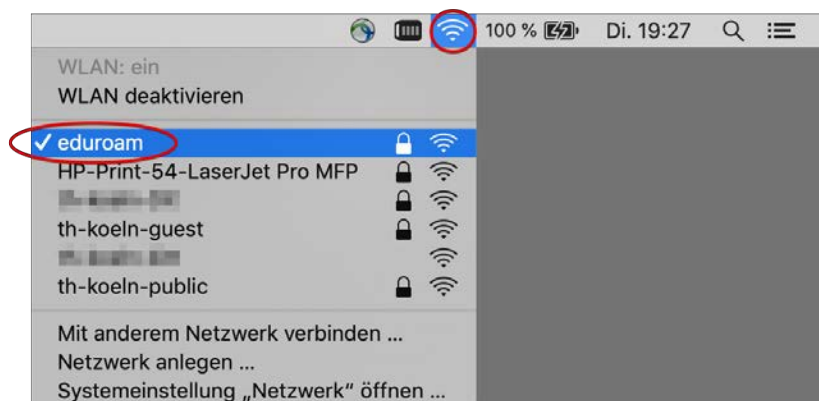
Bitte authentifizieren Sie sich im nächsten Schritt auf Ihrem Mac mit Ihrem Benutzerkonto, weil Sie durch die Installation Änderungen an den Systemeinstellungen vornehmen.



Anschließend ist das neue Profil auf Ihrem Mac installiert.



Bitte klicken Sie das Netzwerksymbol in der oberen Menüleiste und aktivieren Sie die **eduroam**-Verbindung.



## 8. eduroam unter Linux

Für die Einrichtung von *eduroam* benötigen Sie eine aktive Internetverbindung.

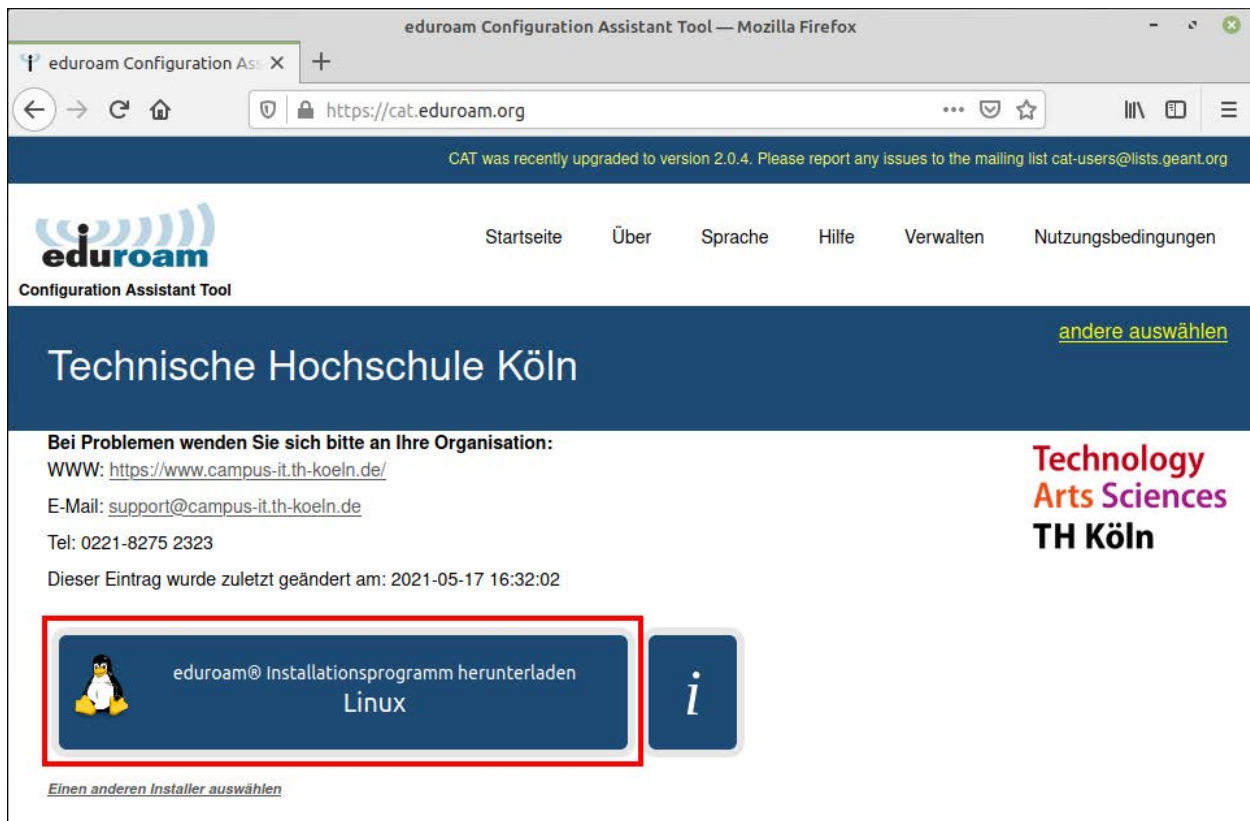


Alternativ können Sie das benötigte Installationskript per USB-Stick von einem anderen Rechner kopieren.

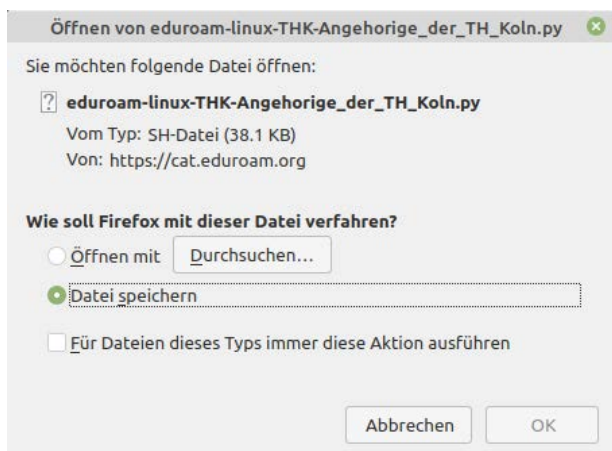
Öffnen Sie im Browser Ihrer Wahl die folgende Webseite.

<https://cat.eduroam.org/?idp=5134&profile=8268>

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Linux**.



Bestätigen Sie den Download mit **OK**.



## 8. eduroam unter Linux

Öffnen Sie anschließend das **Terminal** und geben Sie die folgenden Befehle ein um die Installation zu starten:



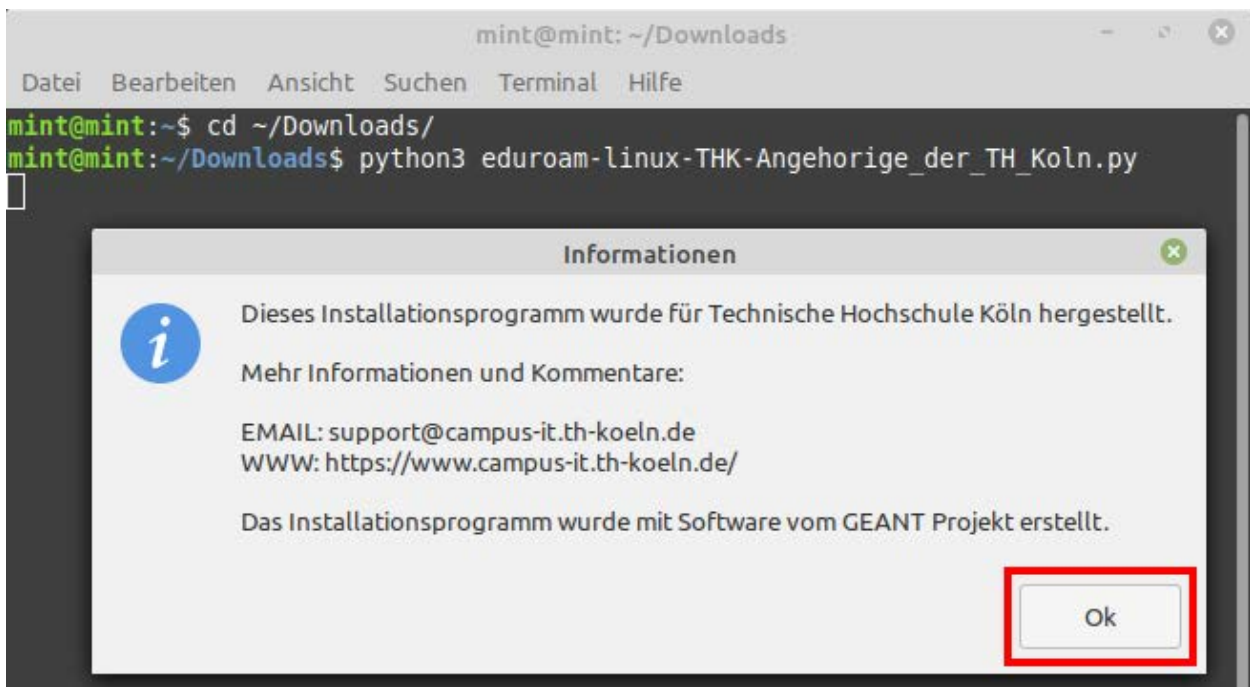
Sie benötigen **python**, um das Installationskript auszuführen.



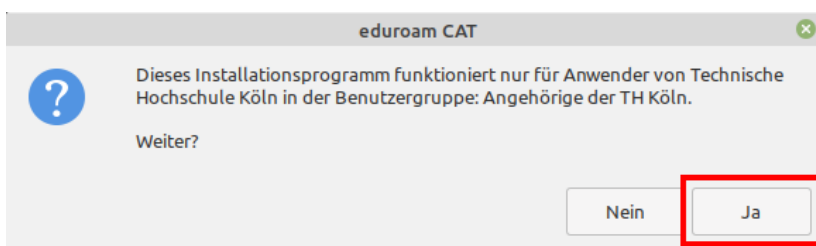
Unter Umständen müssen Sie den Pfad zur heruntergeladenen Datei anpassen.

```
cd ~/Downloads  
python3 ./eduroam-linux-THK-Angehorige_der_TH_Koeln.py
```

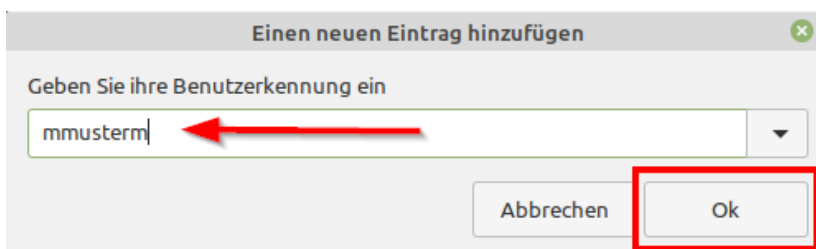
Es folgt dieser Hinweis. Klicken Sie hier bitte auf **OK**.



Klicken Sie im anschließenden Dialog bitte auf **Ja**.

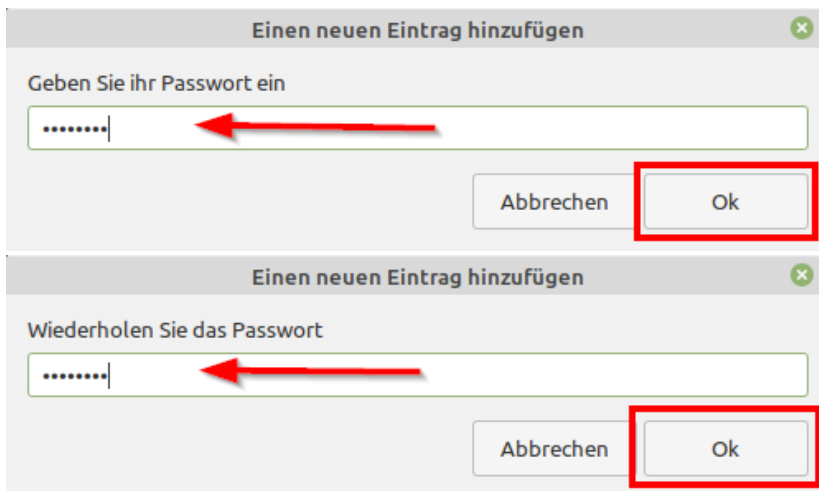


Geben Sie im nächsten Fenster Ihre **campusID** ein.



## 8. eduroam unter Linux

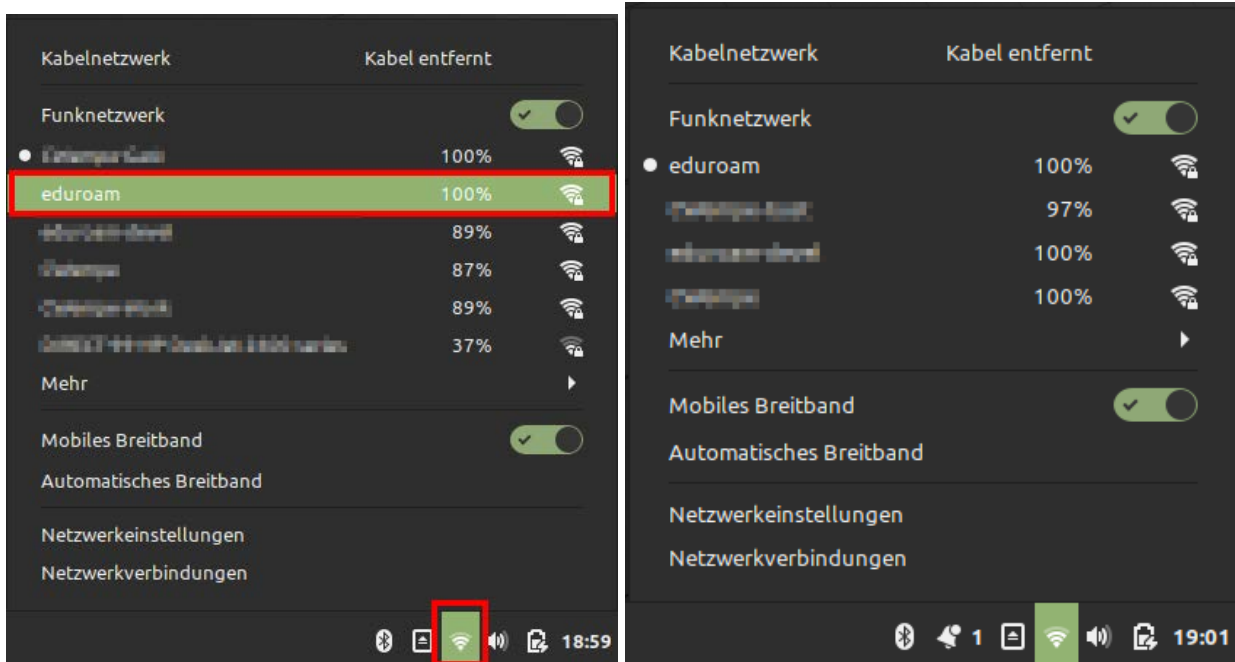
Geben Sie anschließend bitte Ihr **campusID-Passwort** ein.  
Die Passworteingabe muss im nächsten Fenster noch einmal wiederholt werden.



Die Installation ist nun abgeschlossen. Klicken Sie auf **OK**.



Klicken Sie nun auf das **WLAN-Symbol** und wählen Sie **eduroam** aus.



Sie sind nun mit dem **eduroam**-Netzwerk verbunden.

## 9. Kontakt

### Service Desk der Campus IT

Unseren Service Desk erreichen Sie unter der Telefonnummer 0221/8275-2323 zu den folgenden Sprechzeiten:

Montag - Freitag: 08:00 - 18:00 Uhr

Samstag: 10:00 - 14:00 Uhr

Außerdem ist der Service-Desk auch per Mail für Sie unter [support@campus-it.th-koeln.de](mailto:support@campus-it.th-koeln.de) zu erreichen.

### Vor-Ort-Support

#### Servicezeiten Campus Deutz

Betzdorfer Str. 2

50679 Köln

Raum ZO-03-20

Montag - Freitag: 08:00 - 18:00 Uhr

Samstag: 10:00 - 14:00 Uhr

#### Servicezeiten Campus Südstadt

Ubierring 48

50678 Köln

Bibliothek

2. OG, Raum 203

Montag, Dienstag

Donnerstag - Samstag: 12:00 - 16:00 Uhr

#### Servicezeiten Campus Gummersbach

Steinmüllerallee 1

51643 Gummersbach

Hauptgebäude, Raum 1.102

Montag - Freitag: 11:00 - 16:00 Uhr

#### Servicezeiten Campus Leverkusen (Chempark)

Kaiser-Wilhelm-Allee

51368 Leverkusen

Gebäude E39, Raum 044d

Mittwoch: 10:00 - 14:00 Uhr