

WLAN-Verbindungsaufbau mit Ubuntu 18.04 LTS

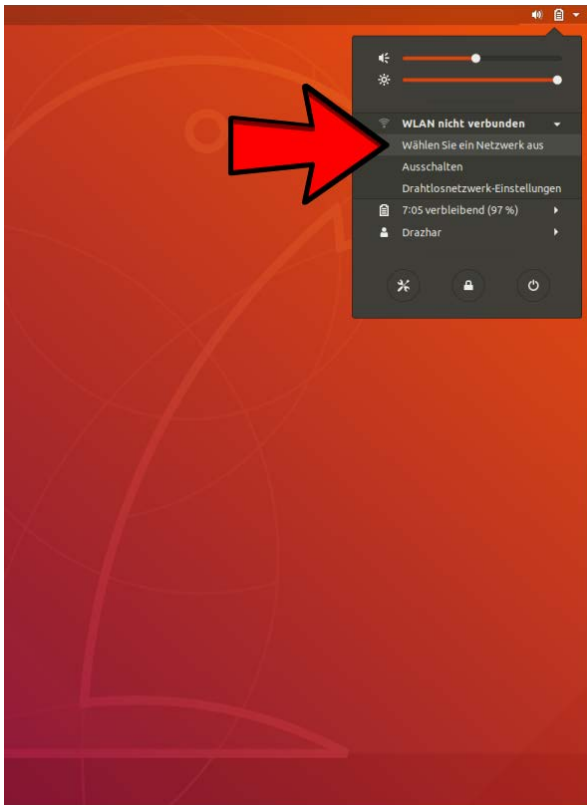
Folgende Voraussetzung ist für die Installation notwendig:

- Zentraler Universitäts-Account `account@uni-potsdam.de`

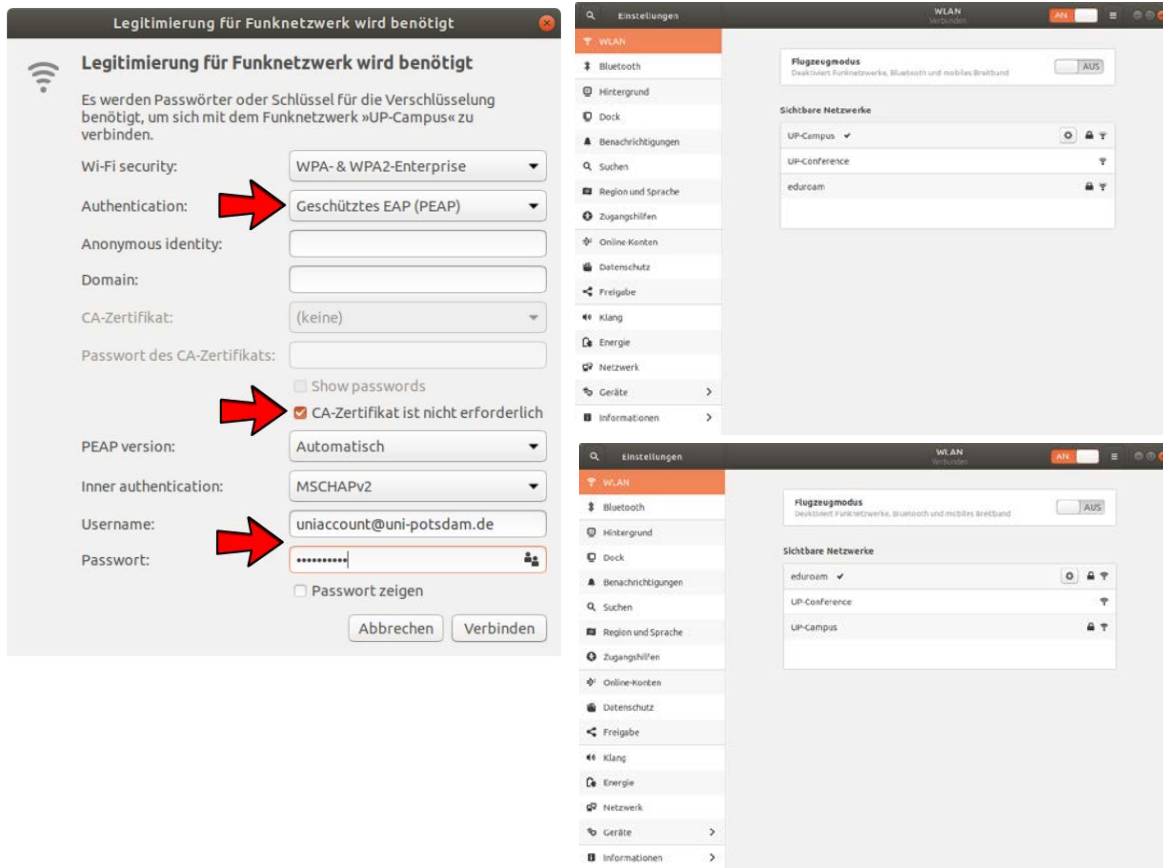
Einrichten des Gerätes:

1. Erstmaliges Verbinden ohne Zertifikat

Bitte klicken Sie in der oberen rechten Ecke Ihres Schreibtisches auf den Pfeil nach unten und klicken dann auf **Wählen Sie ein Netzwerk aus**. In dem sich öffnenden Fenster wählen Sie bitte das gewünschte WLAN (**eduroam** oder **UP-Campus**) aus.



Im nächsten Fenster stellen Sie bei Authentification **PEAP** ein, setzen den Haken bei **Zertifikat ignorieren** und tragen unten Ihren Uni-Account mit **account@uni-potsdam.de** und Ihr Passwort ein. Klicken Sie abschließend auf Verbinden. Danach sollten Sie einen Haken an dem von Ihnen gewählten WLAN sehen.

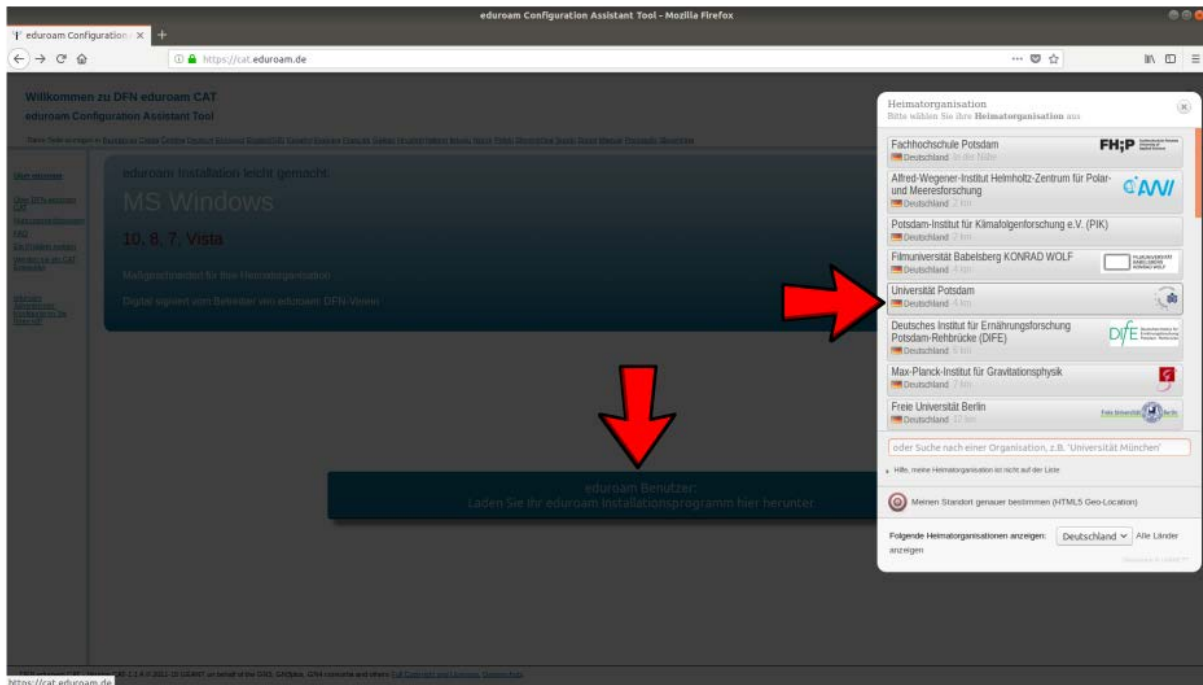


2. Installation des Zertifikates

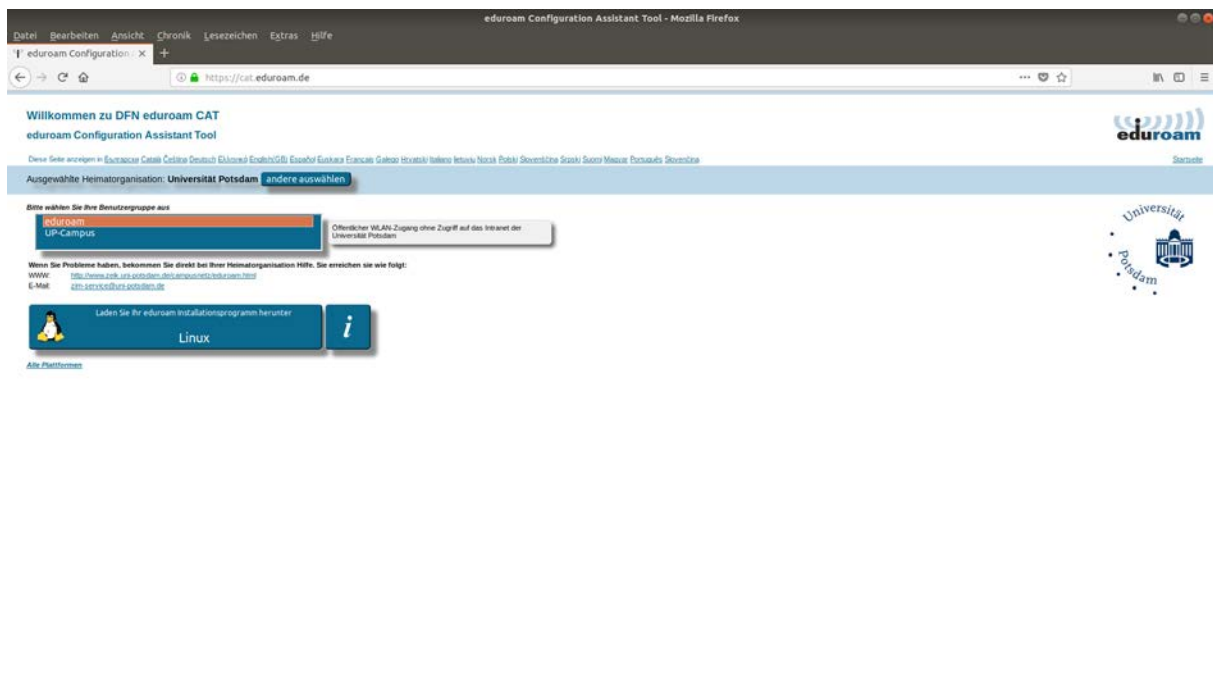
2.1 Skript herunterladen

Das Skript ist zur Installation des Zertifikates erforderlich.

Hierzu geben Sie bitte in Ihrem Browser die Adresse **cat.eduroam.de** ein. Klicken unten auf der Seite **eduroam Benutzer** an und wählen dann **Universität Potsdam** aus.



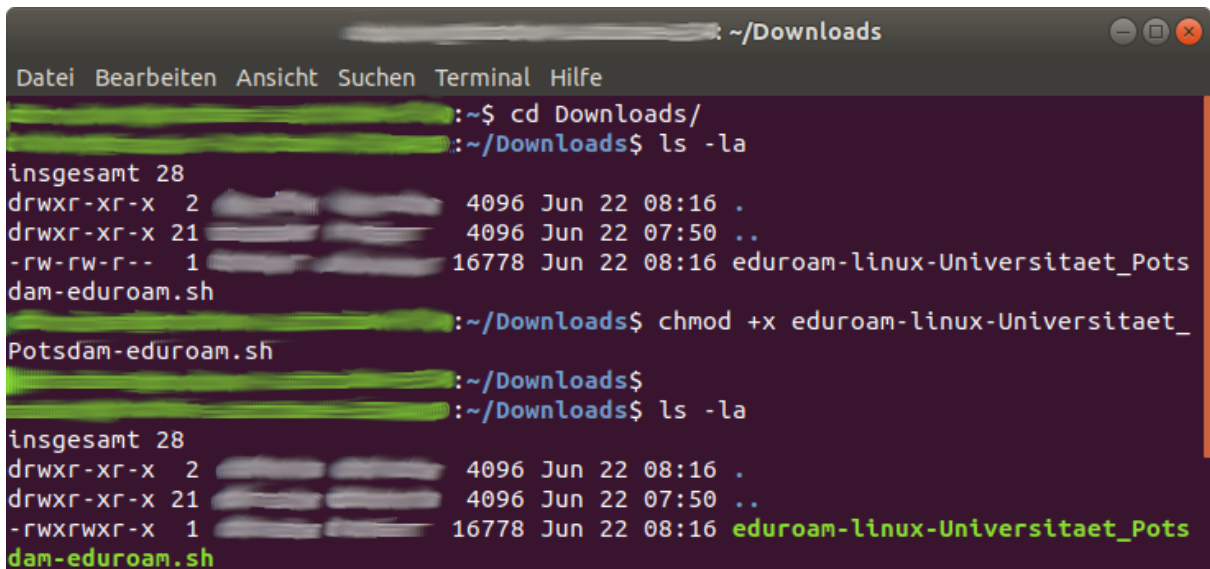
In dem nächsten Fenster wählen Sie das gewünschte WLAN, eduroam oder UP-Campus, aus und laden sich die angebotene Datei herunter, indem Sie **Datei speichern** wählen.



2.2 Skript ausführen

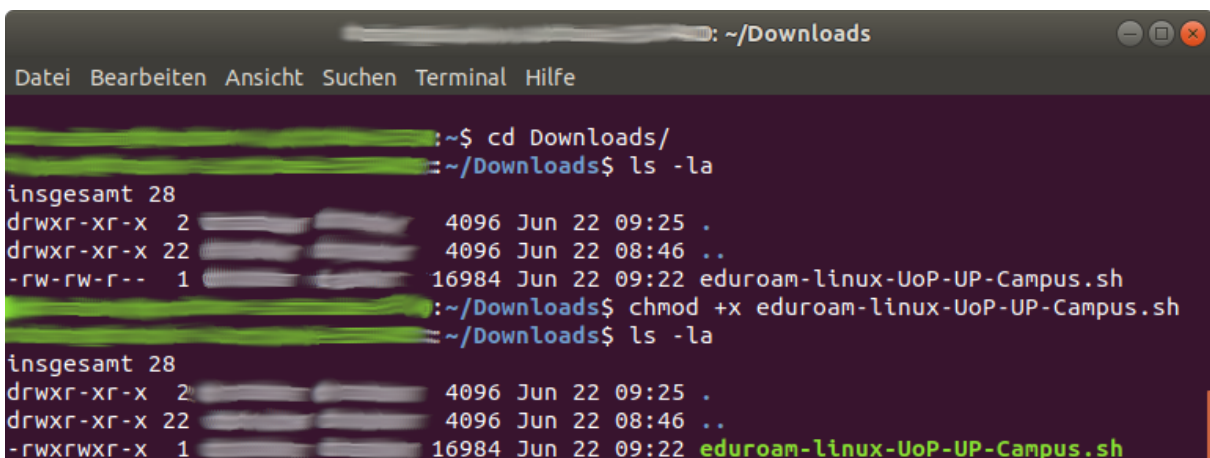
Öffnen Sie jetzt ein Terminal. Wechseln Sie dort mit dem Befehl **cd Downloads/** in den Ordner Downloads. Den Inhalt können Sie sich mit **ls -la** anzeigen lassen. Dort sollte sich das gerade heruntergeladene Skript mit der Dateiendung **.sh** befinden. Mit **chmod +x eduroam-linux-Universitaet_Potsdam-eduroam.sh** (für eduroam) oder **chmod +x eduroam-linux-UP-Campus.sh** (für UP-Campus) machen Sie das Skript ausführbar.

eduroam:

A terminal window titled '~ / Downloads' showing the process of making a script executable. The user enters 'cd Downloads/' and 'ls -la', which shows a file named 'eduroam-linux-Universitaet_Potsdam-eduroam.sh'. Then, the user enters 'chmod +x eduroam-linux-Universitaet_Potsdam-eduroam.sh' and 'ls -la' again, showing the file with executable permissions (-rwxrwxr-x).

```
~/Downloads
Datei Bearbeiten Ansicht Suchen Terminal Hilfe
:~$ cd Downloads/
~/Downloads$ ls -la
insgesamt 28
drwxr-xr-x  2  4096 Jun 22 08:16 .
drwxr-xr-x 21  4096 Jun 22 07:50 ..
-rw-rw-r--  1 16778 Jun 22 08:16 eduroam-linux-Universitaet_Potsdam-eduroam.sh
~/Downloads$ chmod +x eduroam-linux-Universitaet_Potsdam-eduroam.sh
~/Downloads$
~/Downloads$ ls -la
insgesamt 28
drwxr-xr-x  2  4096 Jun 22 08:16 .
drwxr-xr-x 21  4096 Jun 22 07:50 ..
-rwxrwxr-x  1 16778 Jun 22 08:16 eduroam-linux-Universitaet_Potsdam-eduroam.sh
```

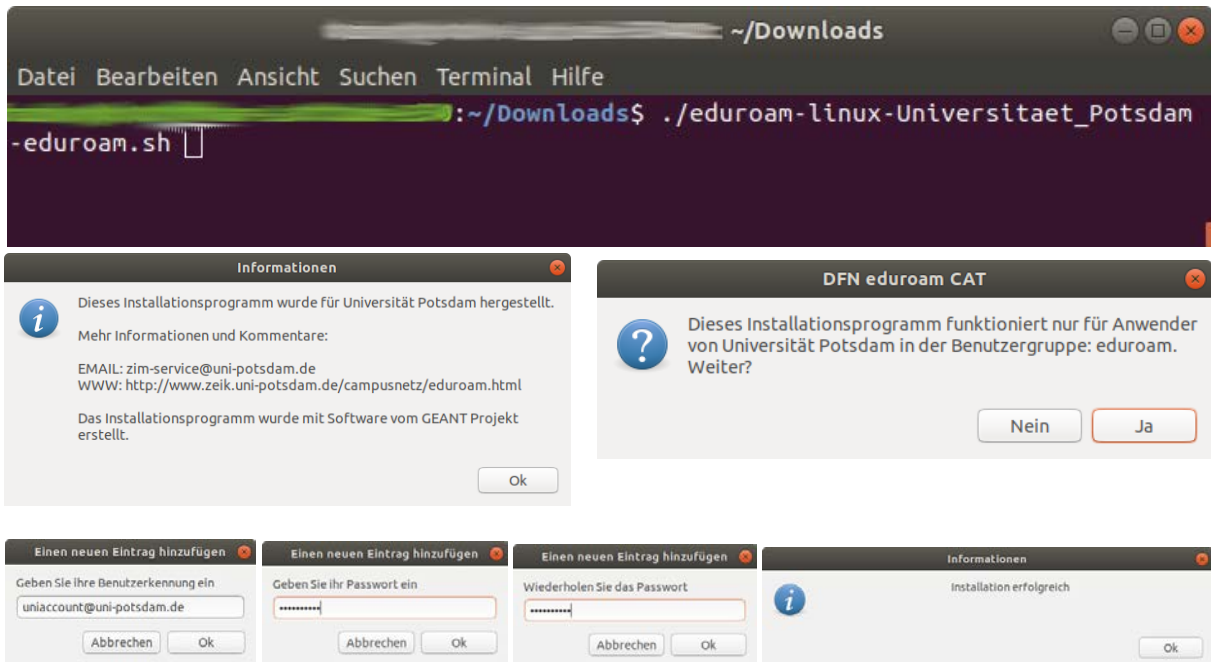
UP-Campus:

A terminal window titled '~ / Downloads' showing the process of making a script executable. The user enters 'cd Downloads/' and 'ls -la', which shows a file named 'eduroam-linux-UoP-UP-Campus.sh'. Then, the user enters 'chmod +x eduroam-linux-UoP-UP-Campus.sh' and 'ls -la' again, showing the file with executable permissions (-rwxrwxr-x).

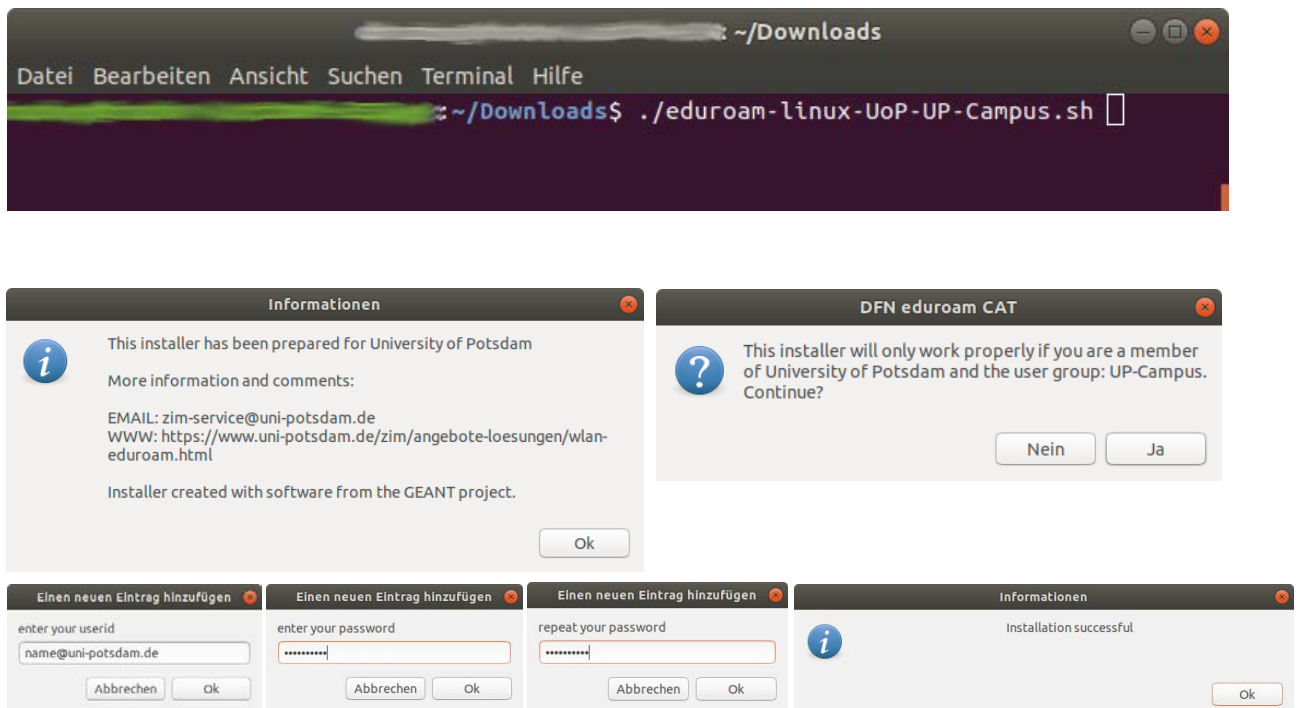
```
~/Downloads
Datei Bearbeiten Ansicht Suchen Terminal Hilfe
:~$ cd Downloads/
~/Downloads$ ls -la
insgesamt 28
drwxr-xr-x  2  4096 Jun 22 09:25 .
drwxr-xr-x 22  4096 Jun 22 08:46 ..
-rw-rw-r--  1 16984 Jun 22 09:22 eduroam-linux-UoP-UP-Campus.sh
~/Downloads$ chmod +x eduroam-linux-UoP-UP-Campus.sh
~/Downloads$ ls -la
insgesamt 28
drwxr-xr-x  2  4096 Jun 22 09:25 .
drwxr-xr-x 22  4096 Jun 22 08:46 ..
-rwxrwxr-x  1 16984 Jun 22 09:22 eduroam-linux-UoP-UP-Campus.sh
```

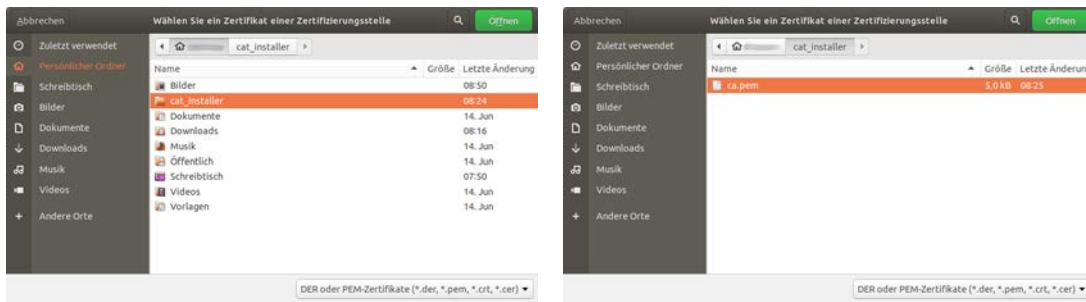
Anschließend führen Sie das Skript mit **`./eduroam-linux-Universitaet_Potsdam-eduroam.sh`** bzw. mit **`./eduroam-linux-UP-Campus.sh`** aus. Bestätigen Sie alle Abfragen und tragen auch hier am Ende Ihren Uni Account **`name@uni-potsdam.de`** inklusive Passwort ein.

eduroam :

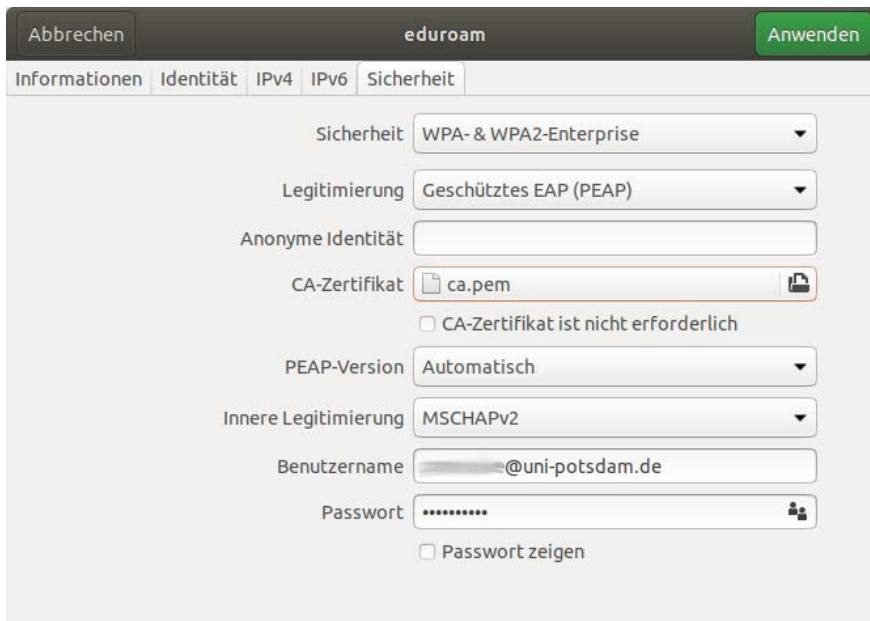


UP-Campus:





Wenn am Schluss alles so aussieht, wie in dem unten gezeigten Fenster, dann klicken Sie bitte auf **Anwenden**.



Herzlichen Glückwunsch, Sie haben das WLAN der Universität Potsdam erfolgreich in Ihrem Ubuntu-System eingerichtet.