

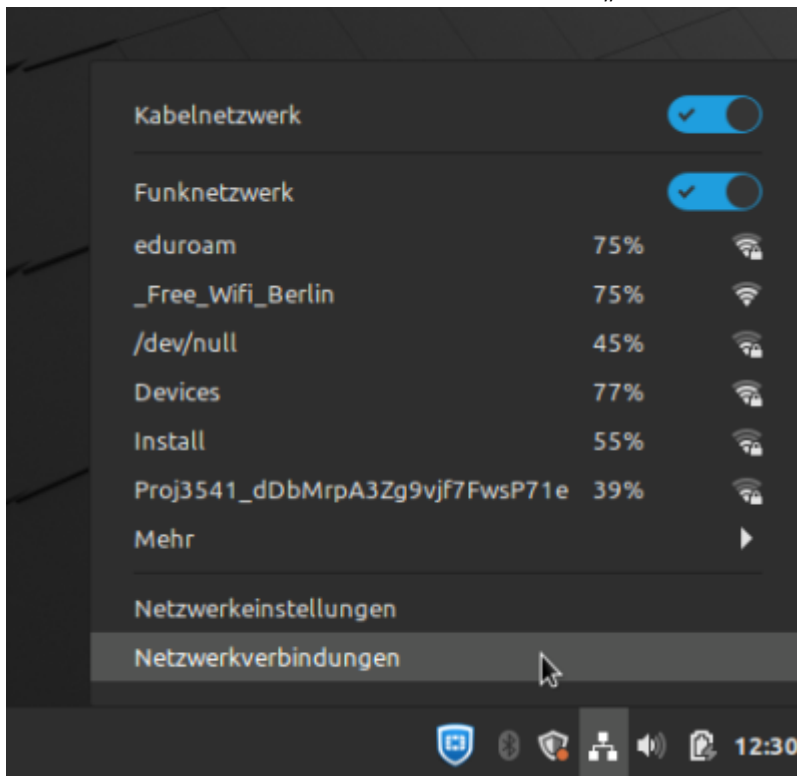
Einrichtung für Linux

Alternativ zu diesem Dokument können sie auch die [offizielle Dokumentation der easyRoam-Betreiber](#) verwenden.

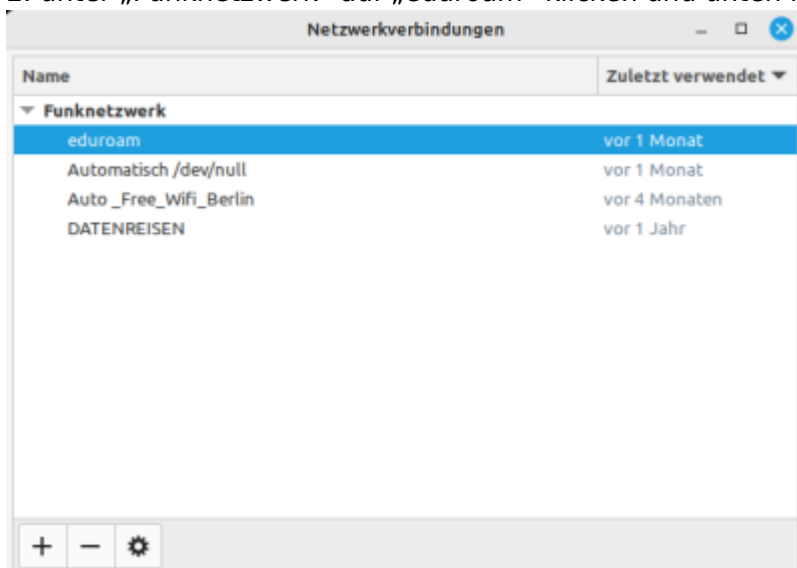
Sie benötigen für die Einrichtung von eduroam mit easyroam eine Netzwerkverbindung. An der BHT steht dafür `_Free_Wifi_Berlin` zur Verfügung.

Vorbereitung (existierende Konfiguration entfernen)

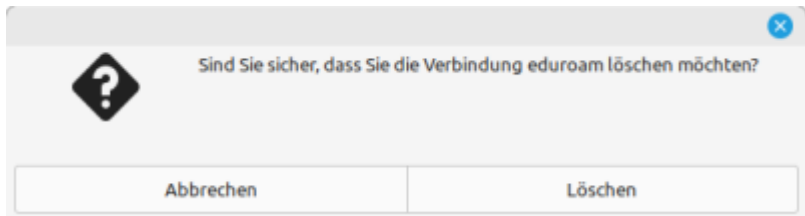
1. in Taskleiste auf Netzwerk-Icon klicken -> „Netzwerkverbindungen“ wählen



2. unter „Funknetzwerk“ auf „eduroam“ klicken und unten im Fenster auf „-“ (Minus) klicken



3. Löschen bestätigen



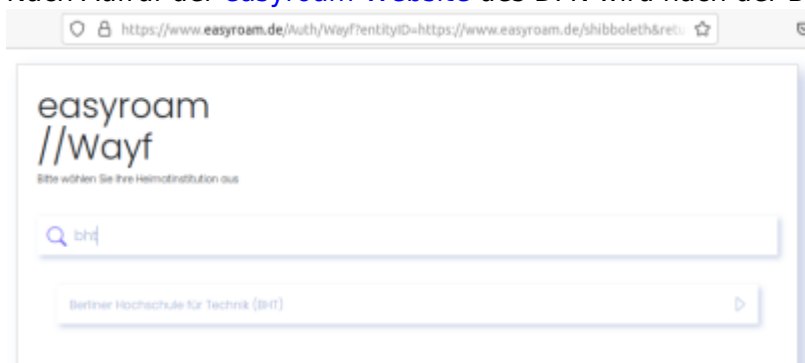
eduroam-Einrichtung mit easyroam

Die offiziellen DFN-Anleitungen:

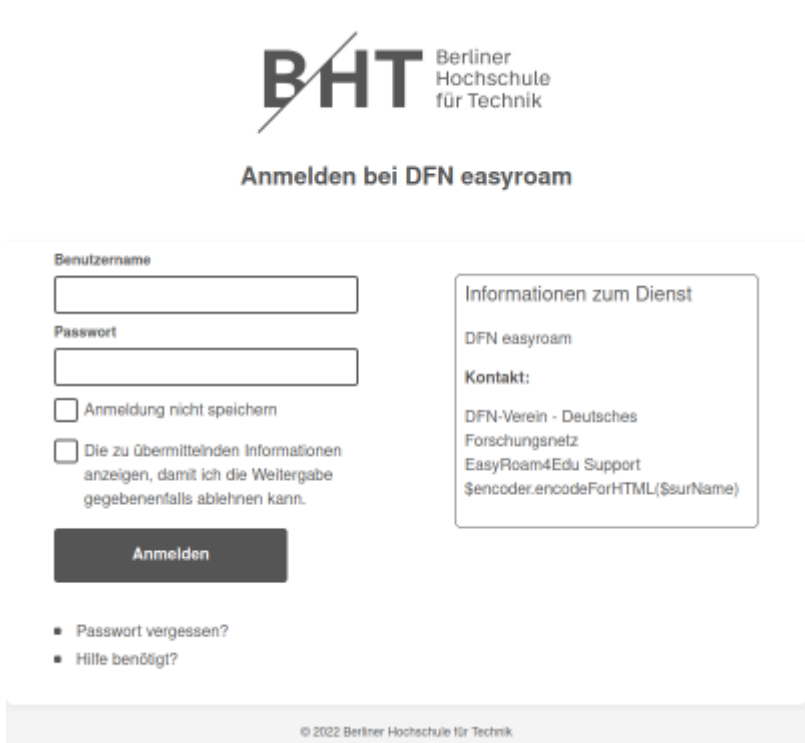
[Nicht-Debian-Derivate \(Red Hat, Arch, ...\)](#)

[Debian-Derivate \(Ubuntu, Mint, ...\)](#)

Nach Aufruf der [easyroam-Website](#) des DFN wird nach der BHT gesucht.

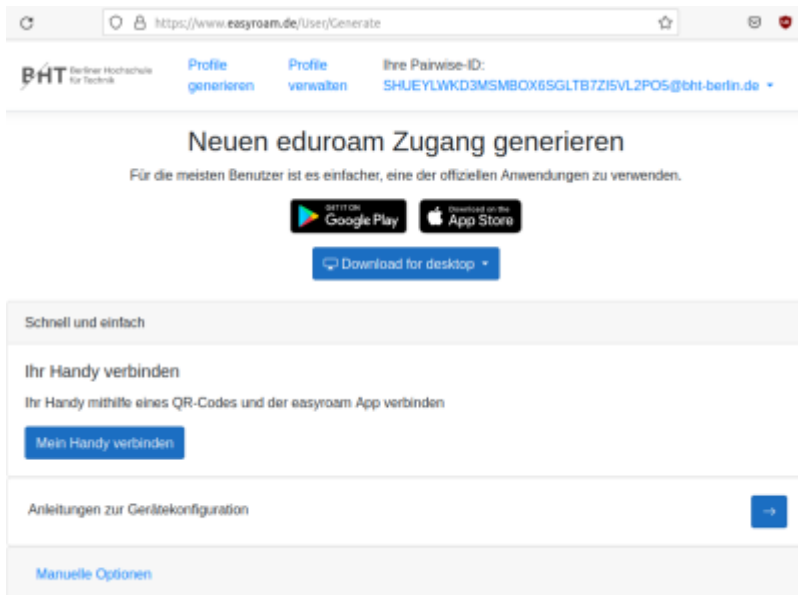


Es ist eine Anmeldung mit dem Campus-Account nötig:



Einrichtung mit .deb-Installer (nur Debian-Derivate)

Folgend kann ein „Download for Desktop“ (Debian-Derivate, s.o.) heruntergeladen werden



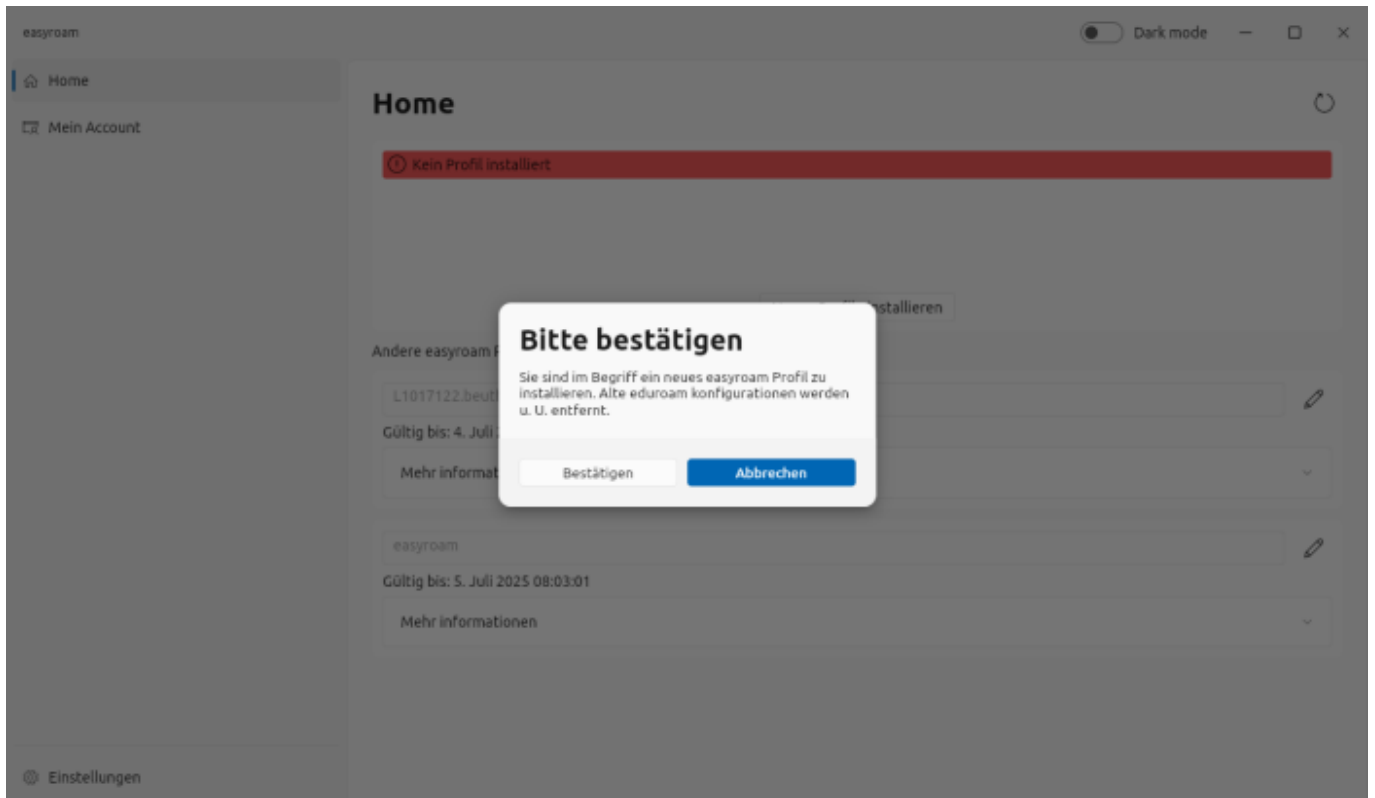
Das .deb-Paket kann durch einen Doppelklick mit der Paketverwaltung geöffnet und installiert werden. Alternativ im Terminal:

```
sudo dpkg -i easyroam.deb
```

Es kann passieren, daß eine Fehlermeldung ausgegeben wird.



Das Programm kann aber dennoch über das Startmenü gefunden und gestartet werden. Es wird eine Anmeldung wie auf der easyroam.de-Website angezeigt. (s.oben) Dann kann im Easyroam-Desktop ein Zertifikat erzeugt und installiert werden.



Die Anwendung dient auch der Verwaltung anderer Eduroam-Zertifikate, die Sie für andere Geräte (Mobiltelefon etc.) erstellt haben.

Einrichtung mit Script (alle Distributionen)

Wenn man nicht das deb-Paket des DFN benutzen will oder kann, gibt es bei der [Uni-Greifswald](#) ein Installations-Script: [URZ-easyroom-installer](#)

Für Red Hat-Derivate muss das heruntergeladene Script mit der Dateierdung .sh versehen werden, damit die Shell das Script als solches erkennt.

Dann wird auf der [easyroom-Website](#) des DFN unter „Manuelle Optionen“ eine Zertifikatsdatei erstellt und heruntergeladen:

Schnell und einfach

Ihr Handy verbinden

Ihr Handy mithilfe eines QR-Codes und der easyroam App verbinden

[Mein Handy verbinden](#)

Anleitungen zur Gerätekonfiguration

Manuelle Optionen

Dies ist für Benutzer, die ihr Zertifikat manuell installieren möchten

PKCS12
 EAP-Config
 Mobile-Config (Apple)
 Open Network Config (ChromeOS)

[Zugang generieren](#)

Das Script und die PKCS#12-Datei (Dateiendung *.p12) müssen im selben Verzeichnis liegen. Mit root-Rechten (z.B. sudo) wird dann im Terminal

```
sudo bash configure-eduroam-with-easyroam "YOUR-PKCS12-File" (Debian)
sudo sh configure-eduroam-with-easyroam.sh "YOUR-PKCS12-File" (Red Hat)
```

ausgeführt.

```
root@nara:/home/usagi/Downloads/easyroam# bash configure-eduroam-with-easyroam easyroam_05_07_2023_10_55_22.p12
Verbindung »eduroam« (539d7b69-2557-4152-b29f-8af8758dfb56) erfolgreich hinzugefügt.
root@nara:/home/usagi/Downloads/easyroam#
```

From:
<https://doku.bht-berlin.de/> - **IT Dokumentationen**

Permanent link:
<https://doku.bht-berlin.de/zugang/wlan/einrichtung-linux-rechner>

Last update: **2023/11/08 09:16**

