

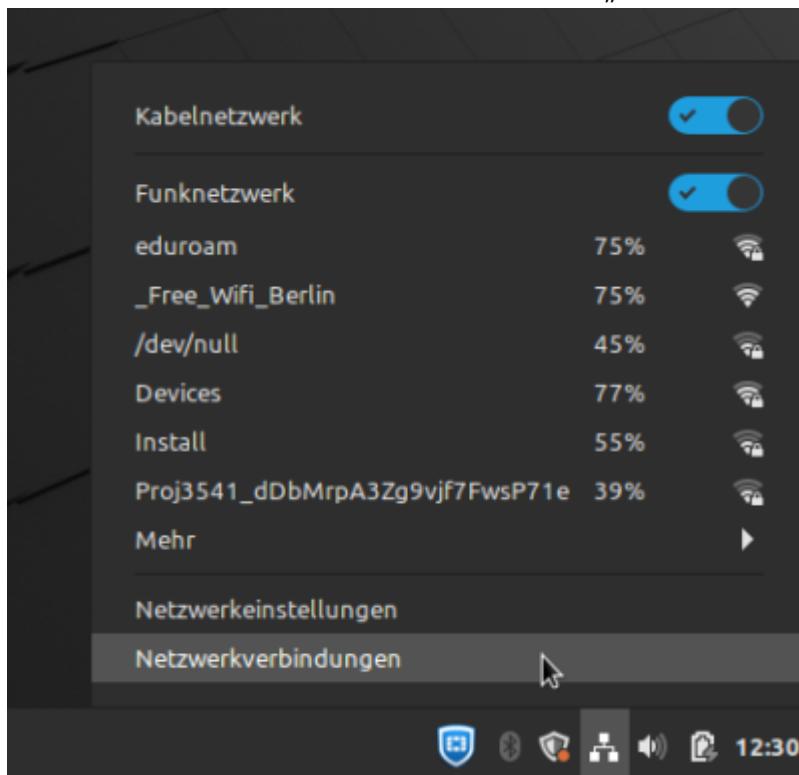
Einrichtung für Linux

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

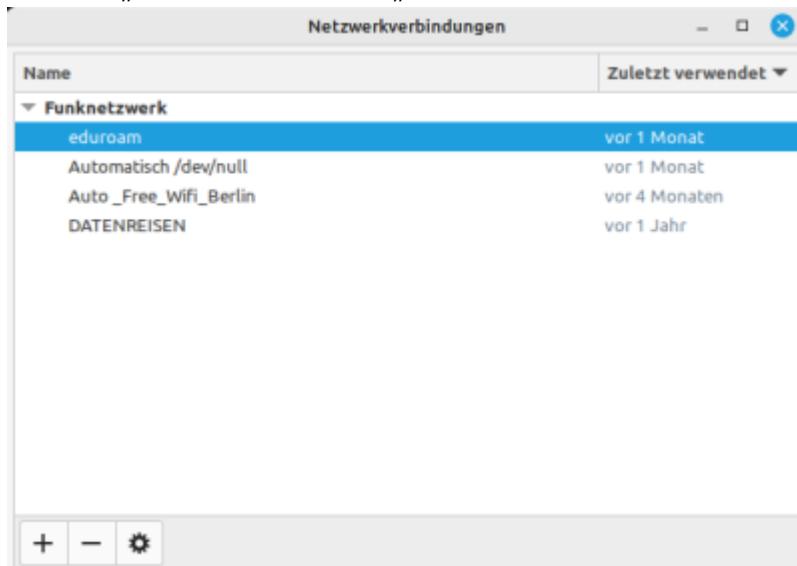
Sie benötigen für die Einrichtung von eduroam mit easyroam eine Netzwerkverbindung. An der BHT steht dafür `_Free_Wifi_Berlin` zur Verfügung.

Vorbereitung (existierende Konfiguration entfernen)

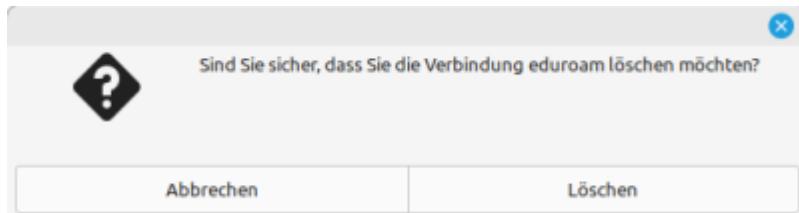
1. in Taskleiste auf Netzwerk-Icon klicken -> „Netzwerkverbindungen“ wählen



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



3. Löschen bestätigen



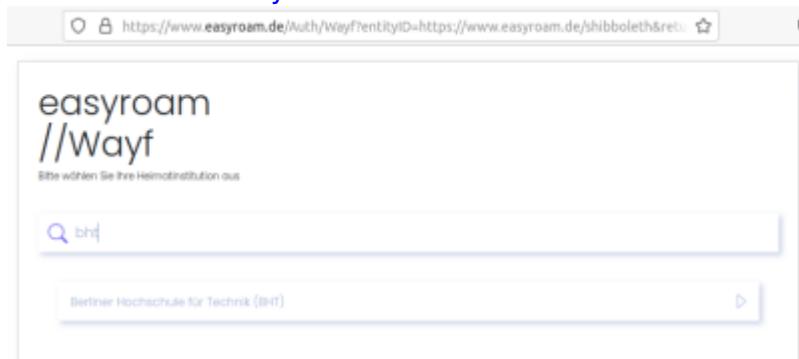
eduroam-Einrichtung mit easyroam

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:

The screenshot shows the BHT easyroam login page. It features the BHT logo and the text 'Anmelden bei DFN easyroam'. The form includes fields for 'Benutzername' and 'Passwort', and checkboxes for 'Anmeldung nicht speichern' and 'Die zu übermittelnden Informationen anzeigen, damit ich die Weitergabe gegebenenfalls ablehnen kann.'. To the right, there is a box titled 'Informationen zum Dienst' containing 'DFN easyroam' and 'Kontakt:' information. At the bottom, there is a 'Anmelden' button and links for password recovery and help.

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

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

The screenshot shows the easyroam.de website with the URL https://www.easyroam.de/User/Generate. At the top, there are links for 'Profile generieren' and 'Profile verwalten'. A message says 'Ihre Pairwise-ID: SHUEYLWKD3MSMBOX65GLTB7ZJ5VL2P05@bht-berlin.de'. Below this, a section titled 'Neuen eduroam Zugang generieren' provides instructions for generating a new connection. It includes links for Google Play and App Store, and a 'Download for desktop' button. The main content area has sections for 'Schnell und einfach' (with 'Mein Handy verbinden' highlighted), 'Anleitungen zur Gerätekonfiguration' (with a blue arrow icon), and 'Manuelle Optionen'.

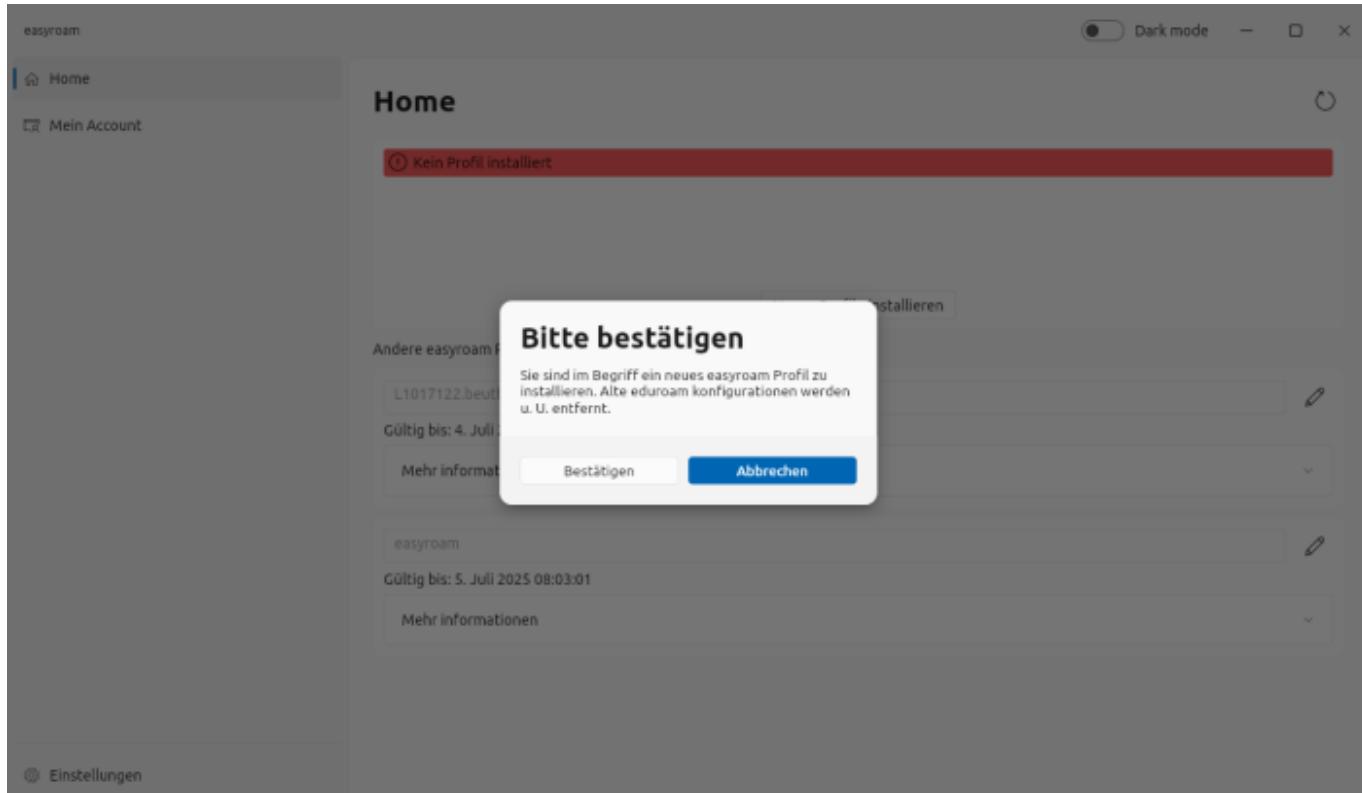
Das .deb-Paket kann durch einen Doppelklick mit der Paketverwaltung geöffnet und installiert werden.
Alternativ im Terminal:

```
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 wir 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-easyroam-installer](#)

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

Dann wird auf der [easyroam-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)

easyroam-Mint

[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**