

eduroam für Linux

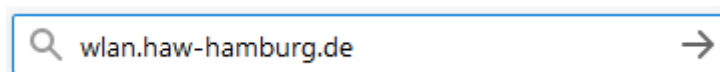
Die folgende Anleitung wurde unter GalliumOS 3.1 erstellt. Die grundlegende Installation ist bei unterschiedlichen Linux Distributionen immer recht ähnlich. Je nach Distribution und Version können einzelne Menüpunkte und das Erscheinungsbild jedoch variieren.

Nach Änderung des Passworts der HAW Benutzerkennung muss auch das eduroam Passwort im Gerät geändert werden.

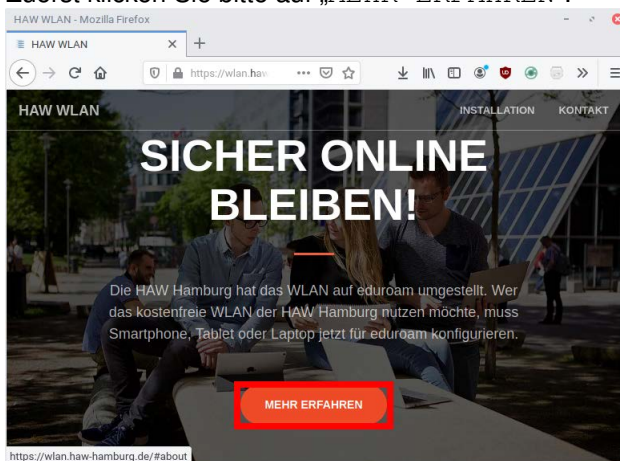
Einrichtung

Zum Einrichten von eduroam muss das Gerät mit dem Internet verbunden sein. Da zur Installation von eduroam keine großen Datenmengen heruntergeladen werden müssen, kann auch ein mobiler Internetzugang genutzt werden. Ist ein mobiler Internetzugang nicht vorhanden, kann das WLAN Zuhause oder zur Not auch das auf dem Campus verfügbare WLAN „HAW.onboarding“ (siehe Abschnitt „HAW.onboarding“ auf Seite 4) verwendet werden.

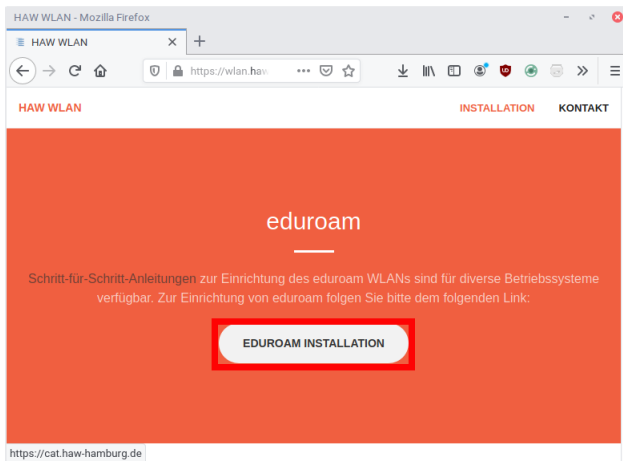
1. Öffnen Sie die Internetseite `wlan.haw-hamburg.de`:



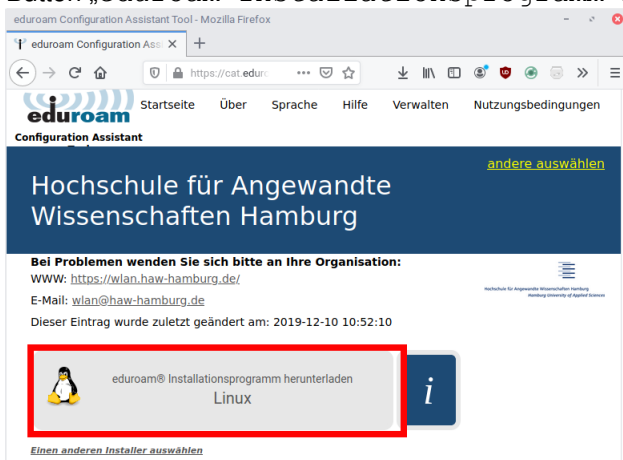
2. Zuerst klicken Sie bitte auf „MEHR ERFAHREN“:



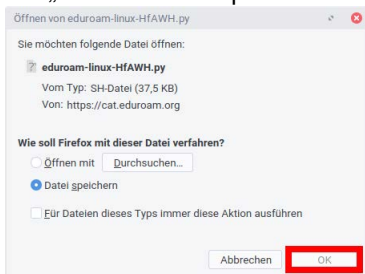
3. Die Einrichtung starten Sie dann mit einem Klick auf „EDUROAM INSTALLATION“:



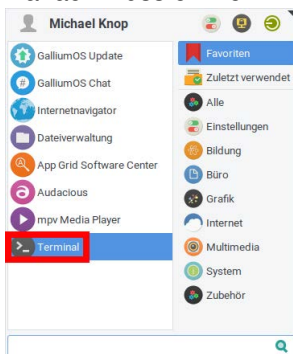
4. Klicken Sie im unteren Bereich der Seite auf den Button „eduroam Installationsprogramm herunterladen“:



5. Mit „OK“ die Datei speichern:



6. Danach muss ein Terminalfenster geöffnet werden:



7. Im Terminalfenster muss zunächst in den Download-Ordner gewechselt werden:

```
cd Downloads/
```

8. Mit dem folgenden Befehl muss das Skript als ausführbar gemacht werden:

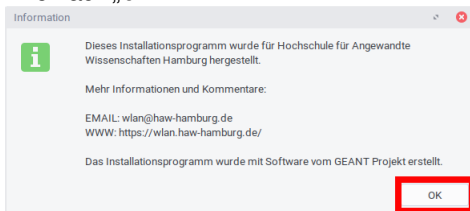
```
chmod +x eduroam-linux-HfAWH.py
```

9. Starten Sie nun das Skript:

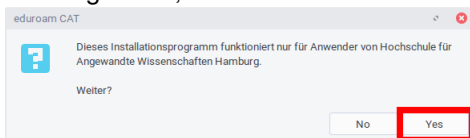
```
./eduroam-linux-HfAWH.py
```

Das Skript muss als der Benutzer ausgeführt werden, der das WLAN nutzen soll. Beispielsweise „micha“ und nicht „root“. Es darf kein „sudo“ verwendet werden.

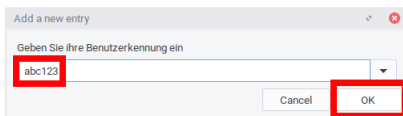
10. Klick auf „OK“:



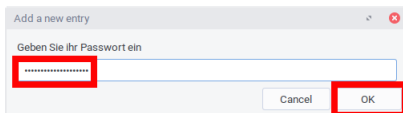
11. Bestätigen Sie, dass Sie eine aktive HAW Benutzererkennung besitzen durch Klick auf „Yes“:



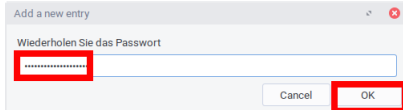
12. Geben Sie nun als Benutzernamen Ihre HAW Benutzererkennung (abc123) ein:



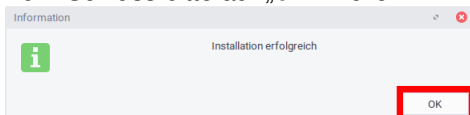
13. Und als Passwort das Passwort Ihrer HAW Benutzererkennung:



14. Zur Sicherheit das Passwort noch einmal Wiederholen:



15. Zum Schluss bitte auf „OK“ klicken:



Sie haben nun erfolgreich eduroam auf Ihrem Gerät eingerichtet und können eduroam nun benutzen.

HAW.onboarding

Zur komfortablen Ersteinrichtung von eduroam wurde das WLAN „HAW.onboarding“ eingerichtet. Neben der Ersteinrichtung von eduroam kann das „HAW.onboarding“ WLAN auch als Ersatz WLAN mit Geräten genutzt werden, die von dem automatischen Konfigurationsprogramm von eduroam (CAT) nicht unterstützt werden.

Das unverschlüsselte WLAN „HAW.onboarding“ kann an der HAW nach Anmeldung genutzt werden. Ohne Anmeldung kann die Internetseite zum Ändern des Passworts erreicht werden.

Bei den meisten Geräten wird automatisch die Infoseite zum eduroam WLAN angezeigt. Sollte es hier Probleme geben, so kann die Seite auch über einen Internetbrowser von Hand über die folgende Adresse aufgerufen werden:

`wlan.haw-hamburg.de`

Nach der eduroam Einrichtung sollte dann noch das WLAN „HAW.onboarding“ entfernt werden.

Hinweise

- Ein bereits eingerichtetes „HAW.1X“ WLAN muss gelöscht werden.
- Weitere Informationen zum HAW WLAN gibt es auf der Internetseite:
`wlan.haw-hamburg.de`