

Zugang zum WLAN „eduroam“ der Fachhochschule Erfurt (Betriebssystem Ubuntu/Debian-Linux)

In dieser Anleitung werden die notwendigen Schritte zum Verbinden mit dem WLAN „eduroam“ der Fachhochschule Erfurt beschrieben.

Inhaltsverzeichnis

1	Automatische Einrichtung	1
2	Manuelle Einrichtung.....	3

1 Automatische Einrichtung

Die Konfiguration kann automatisiert mit dem Tool „eduroam CAT“ durchgeführt werden. Über die Webseite <https://cat.eduroam.de/> kann das Programm bezogen werden. Gehen Sie wie folgt vor:

Aufruf der Webseite:

<https://cat.eduroam.de/>

Klicken Sie auf „Laden Sie Ihr eduroam Installationsprogramm hier herunter“



Auswahl des Heimatstandortes
Fachhochschule Erfurt

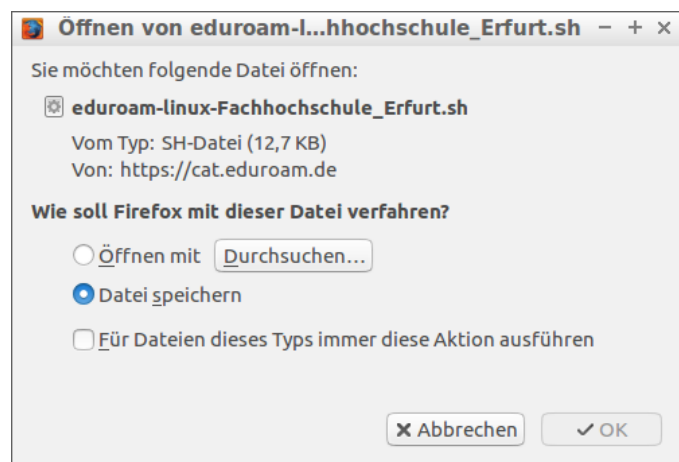


Download der Installationsdatei für das entsprechende Betriebssystem
Linux

Wählen Sie einen Installer zum Herunterladen



Wenn Sie „**Datei Speichern**“ wählen, wird das Programm auf Ihrem Rechner abgespeichert.

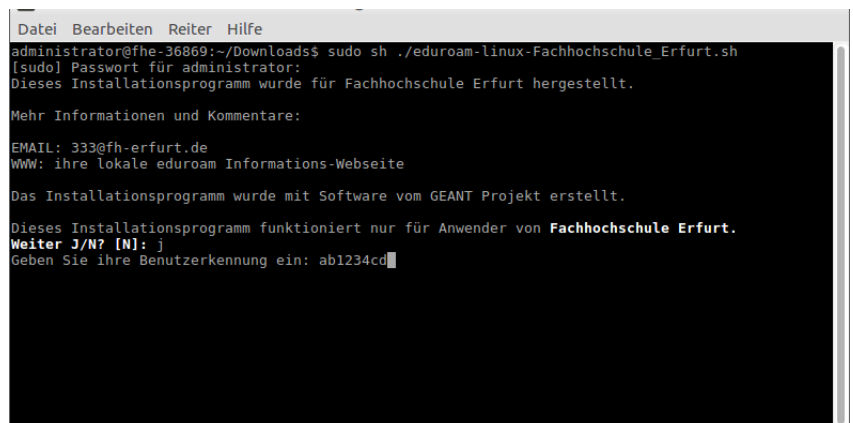


Kopieren Sie es auf den Rechner, den Sie konfigurieren möchten und führen Sie das Programm dort aus.

```
sudo sh ./eduroam-linux-  
Fachhochschule_Erfurt.sh
```

Der Benutzername (**Hochschul-Account** des Nutzers) sollte mit dem Kontext **@fh-erfurt.de**¹ eingegeben werden.

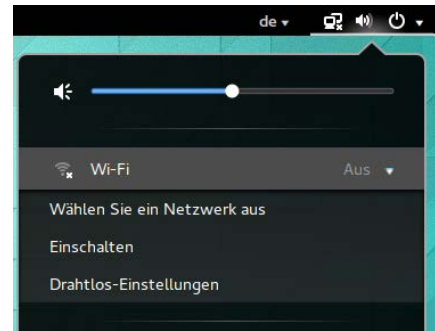
Hinweis: Dies ist nicht die Email-Adresse!



¹ Der Kontext **@fh-erfurt.de** dient der Erkennung der Einrichtung. Damit ist die Anmeldung und Nutzung an allen Hochschulen möglich, die das WLAN **eduroam** zur Verfügung stellen.

2 Manuelle Einrichtung

- In der Symbolleiste am rechten oberen Bildschirmrand befindet sich das Symbol für Netzwerk-Verbindungen.
- Nach einem Mausklick auf dieses Symbol erscheint folgendes Fenster:
- Aktivieren Sie hier ggf. zunächst den WLAN-Adapter, durch Klick auf „**Einschalten**“
- Anschließend gelangen Sie durch Klick auf „**Wählen Sie ein Netzwerk aus**“ in die Auswahlliste der verfügbaren Netzwerke
- Netzwerkname:
- **eduroam**
- Mit **Verbinden** bestätigen



Die Legitimierung für das Netzwerk wird abgefragt:

1. Authentication: **Protected EAP (PEAP)**
2. CA certificate: **Deutsche Telekom Root CA2²**
3. PEAP version: automatic
4. Inner authentication: **MSCHAPV2**
5. Der Benutzername (**Hochschul-Account³** des Nutzers) sollte mit dem Kontext @fh-erfurt.de eingegeben werden.
Hinweis: Dies ist nicht die Email-Adresse!
6. Password: persönliches **Passwort**
7. Mit **Verbinden** bestätigen

Legitimierung für Funknetzwerk wird benötigt

Legitimierung für Funknetzwerk wird benötigt

Es werden Passwörter oder Schlüssel für die Verschlüsselung benötigt, um sich mit dem Funknetzwerk »eduroam« zu verbinden.

Authentication:	Protected EAP (PEAP) ▾
Anonymous identity:	<input type="text"/>
CA certificate:	<input type="text" value="deutsche-telekom-root-c..."/>
PEAP version:	Automatic ▾
Inner authentication:	MSCHAPv2 ▾
Username:	<input type="text" value="Hochschulaccount@fh-erfurt.de"/>
Password:	<input type="password" value="••••••"/>

Ask for this password every time
 Show password

² Fehlende Zertifikate können ggf. über <http://info.pca.dfn.de/fh-erfurt-ca/index.html> nachinstalliert werden.

³ Der Kontext @fh-erfurt.de dient der Erkennung der Einrichtung. Damit ist die Anmeldung und Nutzung an allen Hochschulen möglich, die das WLAN eduroam zur Verfügung stellen.