

# [EN] Using eduroam on Ubuntu 22.04 LTS

deutsche version

## 1. Requirements

You have to accept the WiFi Conditions once to use the WiFi. WiFi Conditions:  
<https://service.rz.tu-clausthal.de/apps/radius/policy>

geltendes Recht verstößt. Bei der Nutzung des WLAN (wie auch des übrigen Netzes) der TU Clausthal ist auf die Einhaltung der Nutzungsordnung und des geltenden Rechts zu achten.

### Anhang

Nähere Informationen zu WiTUC erhalten Sie auf der Seite "Allgemeine Zugangsinformationen". Der darin enthaltene Paragraph "Volumenbeschränkungen und Zugangsnetze" gibt Hinweise zu geltenden Volumenbeschränkungen und zu speziellen Zugangsnetzen.

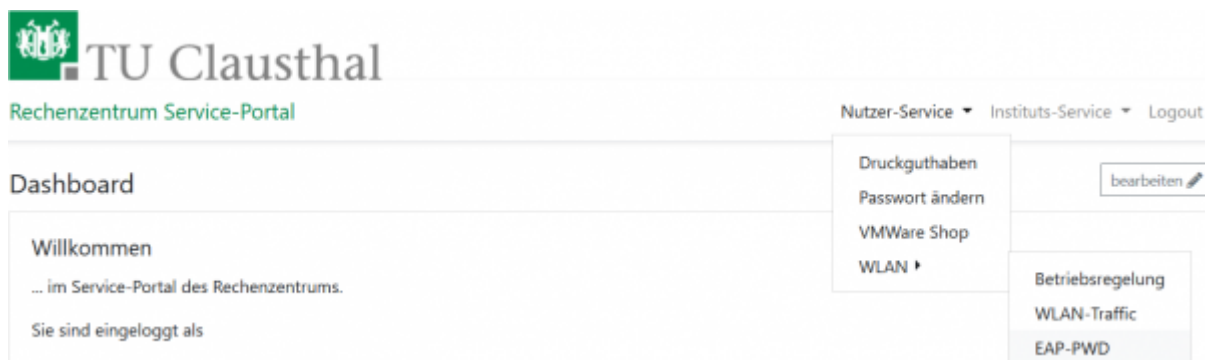
☒ Betriebsregelung akzeptieren

Speichern

## 2. Generating an EAP-PWD password

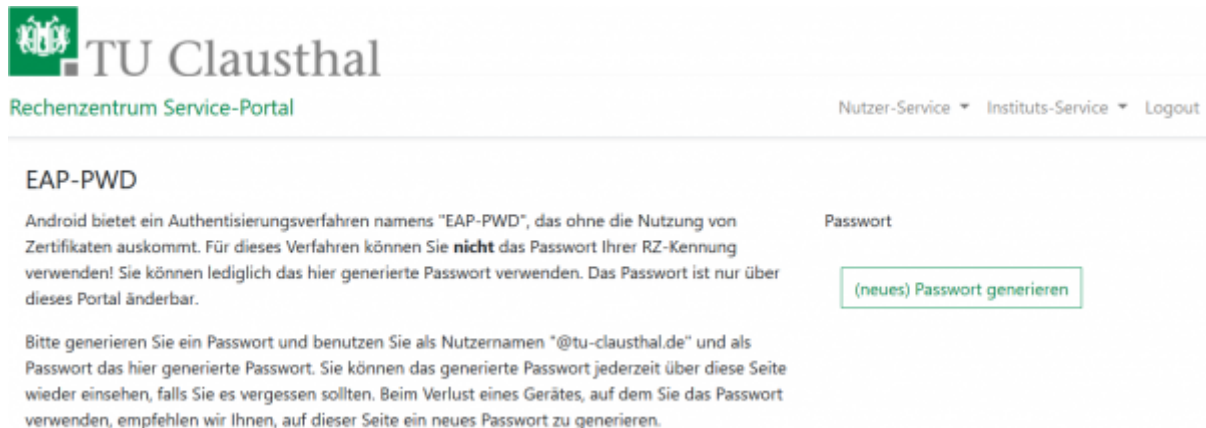
The following method is based on „EAP-PWD“. To use this method, please follow the steps to generate your password for EAP-PWD:

- Use a web-browser to log in to <https://service.rz.tu-clausthal.de> with your TUC-User and the TUC-Password.
- On the mainpage choose „Nutzer-Service“ then „WLAN“ and next „EAP-PWD“:



- Before generating a password, please secure that no other person is watching, because of the

password being displayed unencrypted. To generate this EAP-PWD password please click on **(neues) Passwort generieren**.



The screenshot shows the TU Clausthal Rechenzentrum Service-Portal. The header includes the TU Clausthal logo and the text 'Rechenzentrum Service-Portal'. On the right, there are links for 'Nutzer-Service', 'Instituts-Service', and 'Logout'. The main content area is titled 'EAP-PWD' and contains the following text: 'Android bietet ein Authentisierungsverfahren namens "EAP-PWD", das ohne die Nutzung von Zertifikaten auskommt. Für dieses Verfahren können Sie **nicht** das Passwort Ihrer RZ-Kennung verwenden! Sie können lediglich das hier generierte Passwort verwenden. Das Passwort ist nur über dieses Portal änderbar.' Below this, it says: 'Bitte generieren Sie ein Passwort und benutzen Sie als Nutzernamen "@tu-clausthal.de" und als Passwort das hier generierte Passwort. Sie können das generierte Passwort jederzeit über diese Seite wieder einsehen, falls Sie es vergessen sollten. Beim Verlust eines Gerätes, auf dem Sie das Passwort verwenden, empfehlen wir Ihnen, auf dieser Seite ein neues Passwort zu generieren.' On the right side, there is a section labeled 'Passwort' with a button that says '(neues) Passwort generieren'.

- The new EAP-PWD password will be displayed. To make it easier we recommend you to copy that password now. Important: If one of your devices, which uses this password, get lost, please generate a new EAP-PWD password to prevent misuse.

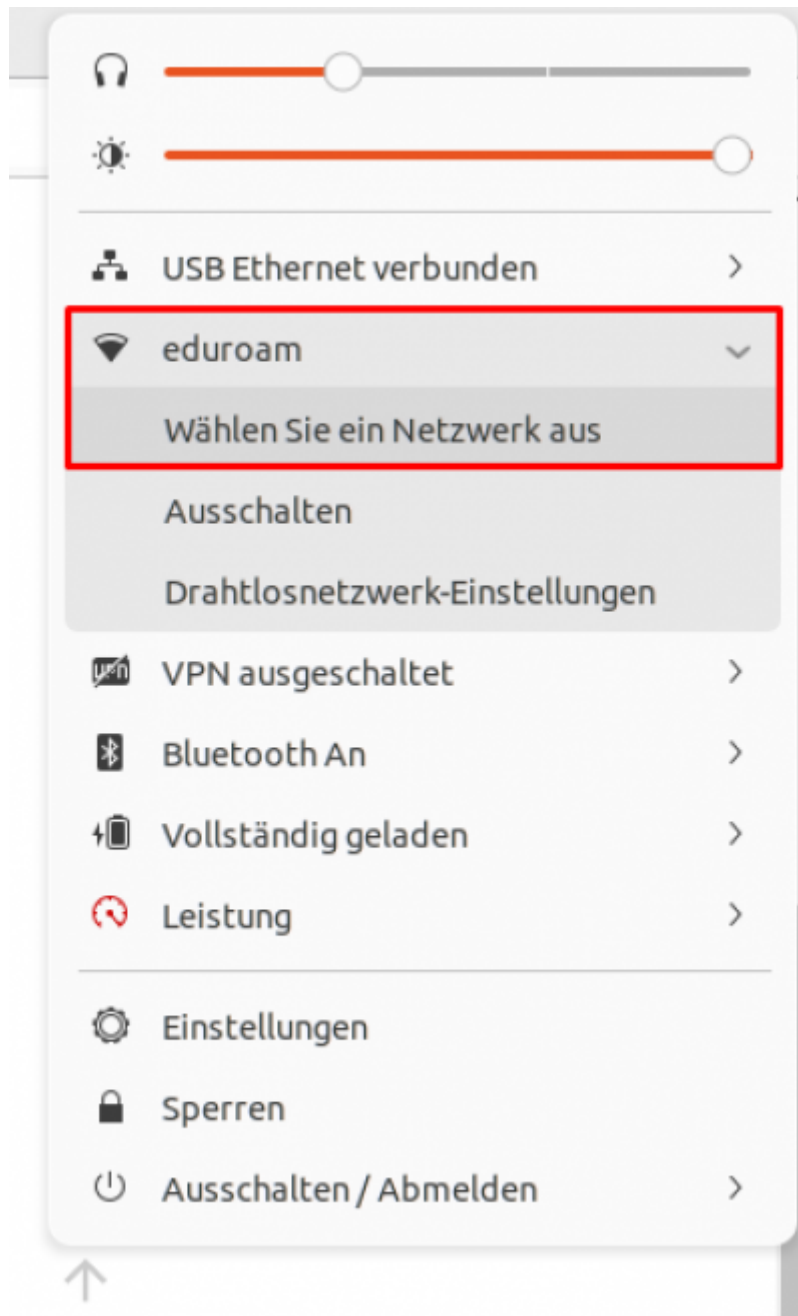
For the next steps please use the recently generated EAP-PWD-Password (**not** the TUC-Password).



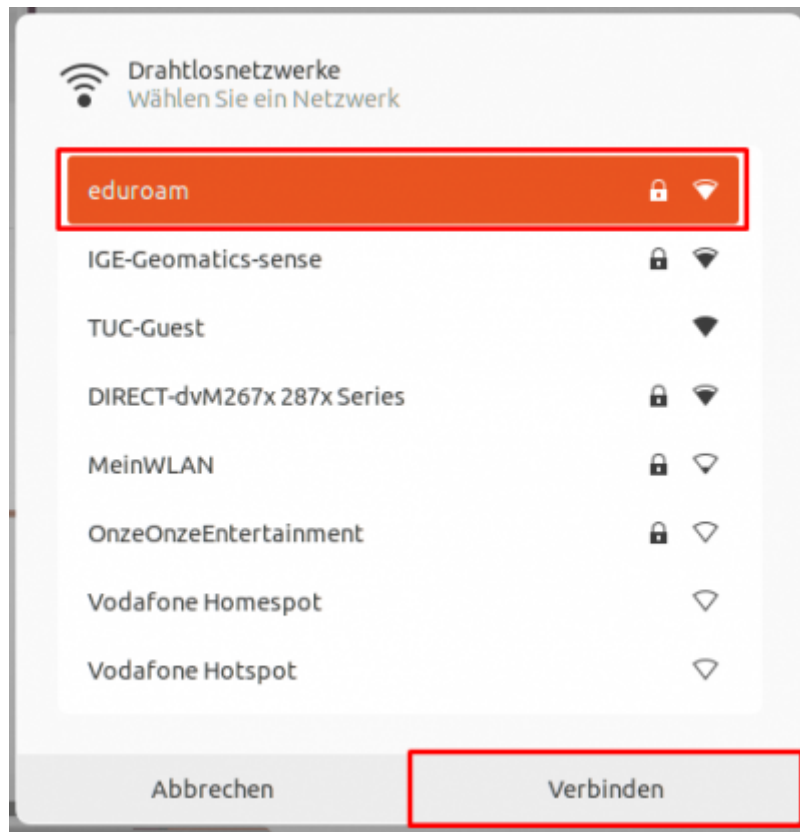
The recently generated EAP-PWD-Password is **not valid for any other service!** For other services of the TU Clausthal use your general TUC-Password.

### 3. Configuration in Ubuntu 22.04 LTS

- Please click in **Gnome-Panel** on the **Network-Icon**.
- Choose „**eduroam**“.



- A dialog will open now.
- Choose „eduroam“.
- Now click on „Connect“.



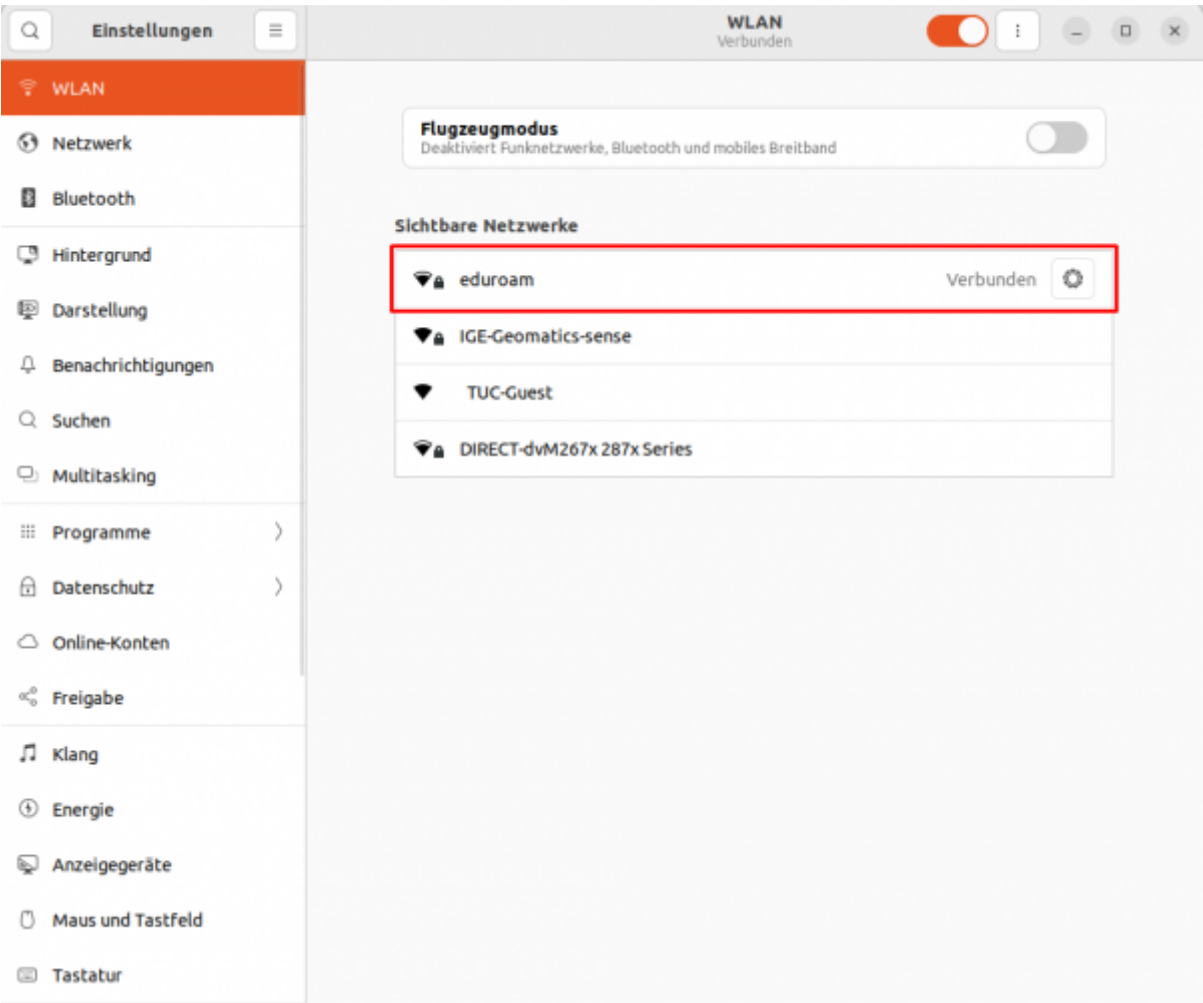
- A configuration dialog will open now.
- On authentication choose the method **PWD**.



- Set „<TUC-User>@tu-clausthal.de“ as the username.
- Set the EAP-PWD-Password as the password.
- Now click on „Connect“.



- The connection will be initiated .
- If successfully, following windows will open:



[studierende], [mitarbeitende], [doku en]

Direkt-Link:

[https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=netzwerk\\_und\\_internet:en\\_wi-fi\\_eduroam:using\\_eduroam\\_on\\_ubuntu](https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=netzwerk_und_internet:en_wi-fi_eduroam:using_eduroam_on_ubuntu)

Letzte Aktualisierung: **11:53 16. April 2024**

