

eduroam mit Ubuntu 22.04 LTS nutzen

english version

1. Voraussetzung

Nehmen Sie die Betriebsregelung einmalig zur Nutzung von WiFi an. Betriebsregelung:
<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.

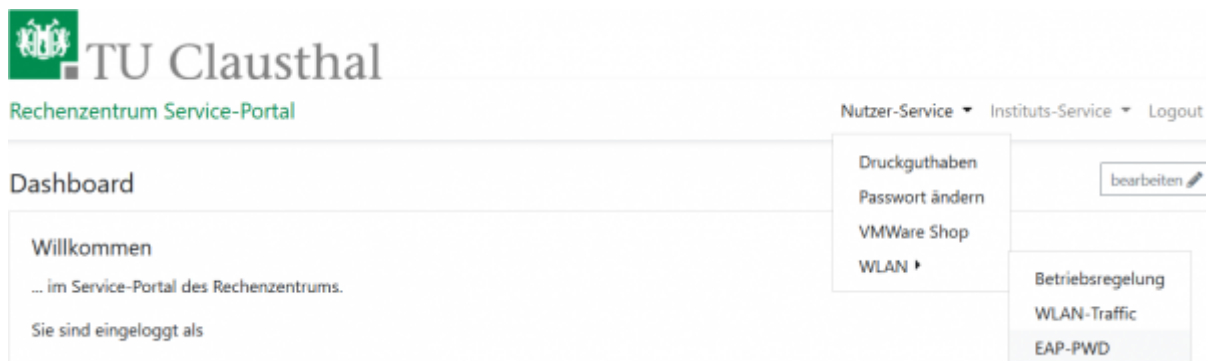
Betriebsregelung akzeptieren

Speichern

2. Generierung des EAP-PWD-Passworts

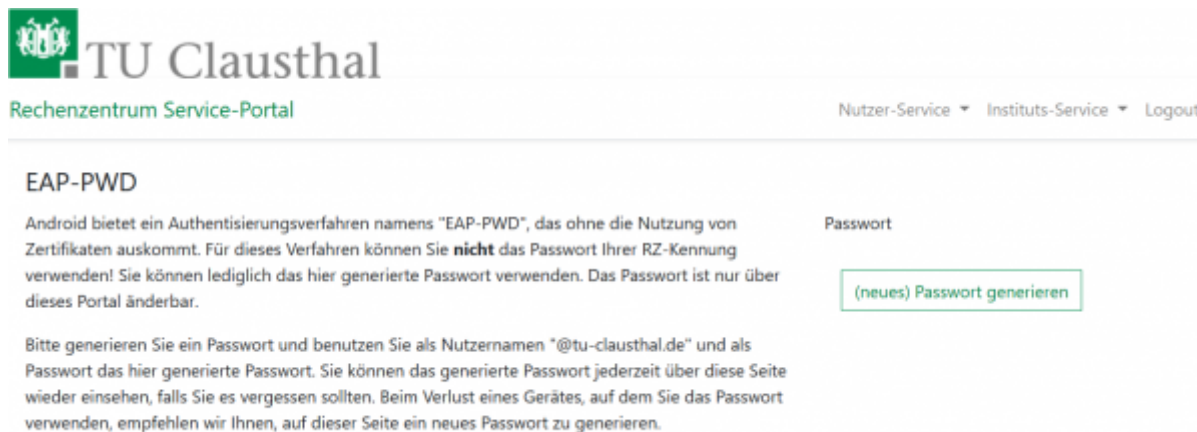
Das folgende Verfahren basiert auf dem Standard „EAP-PWD“. Um diesen Standard verwenden zu können, generieren Sie bitte wie folgt ein Passwort für EAP-PWD:

- Loggen Sie sich mit einem Web-Browser unter <https://service.rz.tu-clausthal.de> mit Ihrer TUC-User und ihren TUC-Passwort ein.
- Wählen Sie auf der Startseite im Menü „Netzzugang“ den Punkt „EAP-PWD“ an:



The screenshot shows the TU Clausthal Rechenzentrum Service-Portal. The top navigation bar includes 'Nutzer-Service', 'Instituts-Service', and 'Logout'. A dropdown menu is open under 'WLAN', showing options: 'Druckguthaben', 'Passwort ändern', 'VMWare Shop', and 'WLAN'. The 'WLAN' option is expanded, showing a sub-menu with 'Betriebsregelung', 'WLAN-Traffic', and 'EAP-PWD'. The 'EAP-PWD' option is highlighted. On the right side of the page, there is a 'bearbeiten' button with a pencil icon.

- Bevor Sie ein Passwort generieren, stellen Sie bitte sicher, dass keine Dritten Ihnen bei der Generierung des Passworts über die Schulter schauen, da es nach Generierung im Klartext angezeigt wird. Klicken Sie dann auf der „EAP-PWD“-Seite auf den grünen Knopf „(neues) Passwort generieren“.



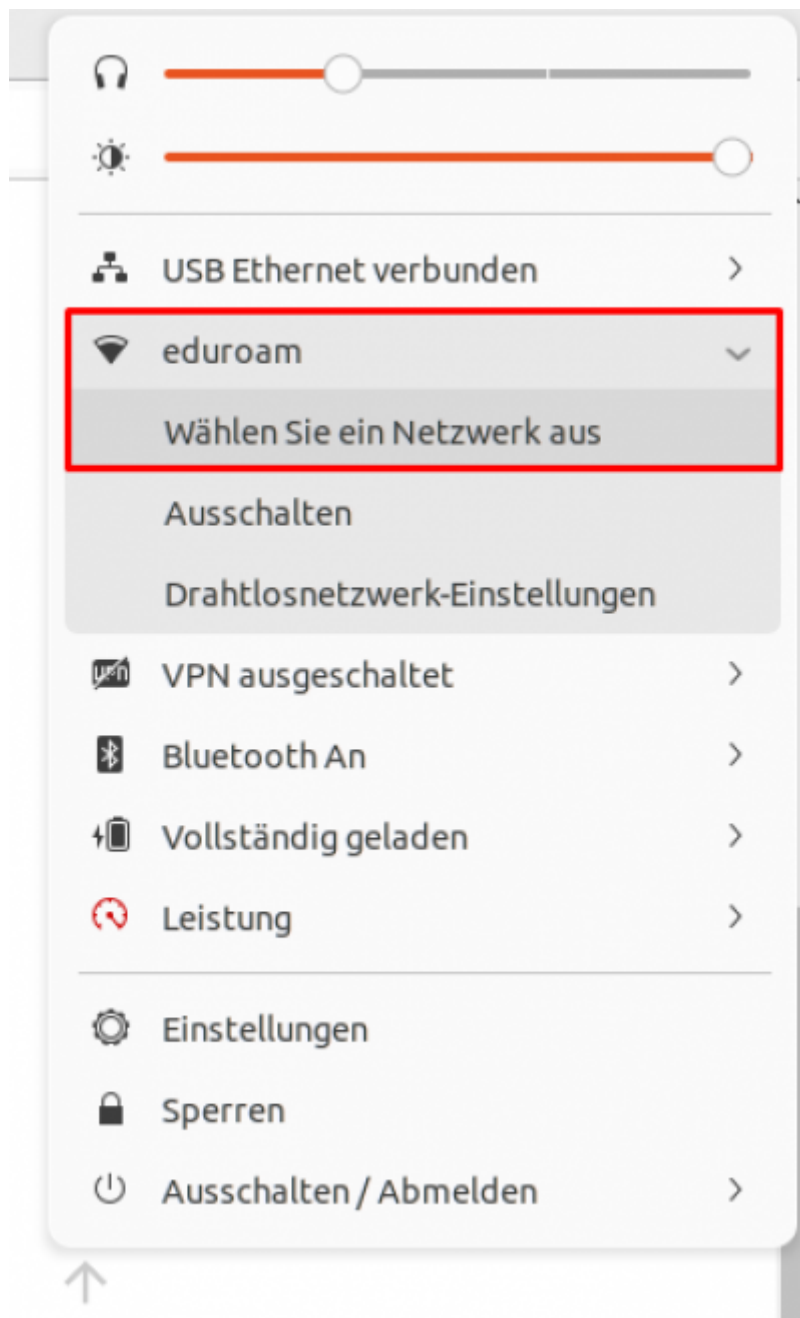
The screenshot shows the TU Clausthal Rechenzentrum Service-Portal. The page title is "EAP-PWD". The main text explains that Android offers an authentication method named "EAP-PWD" without the need for certificates. It states that users should not use their RZ password but the one generated on the portal. A button labeled "(neues) Passwort generieren" is visible. Below the main text, there is a section titled "Passwort" with a text area and a "Passwort" label. A second paragraph of instructions is provided at the bottom of the page.

- Es wird das für EAP-PWD benötigte Passwort angezeigt. Sie können das Passwort jederzeit auf dieser Seite wieder einsehen und auch neu generieren. **Wichtig:** Sollten Sie eines Ihrer Geräte verlieren, auf dem Sie dieses Passwort verwenden, generieren Sie hier **unbedingt** ein neues Passwort, um einen Missbrauch Ihres Netzzugangs auszuschließen.

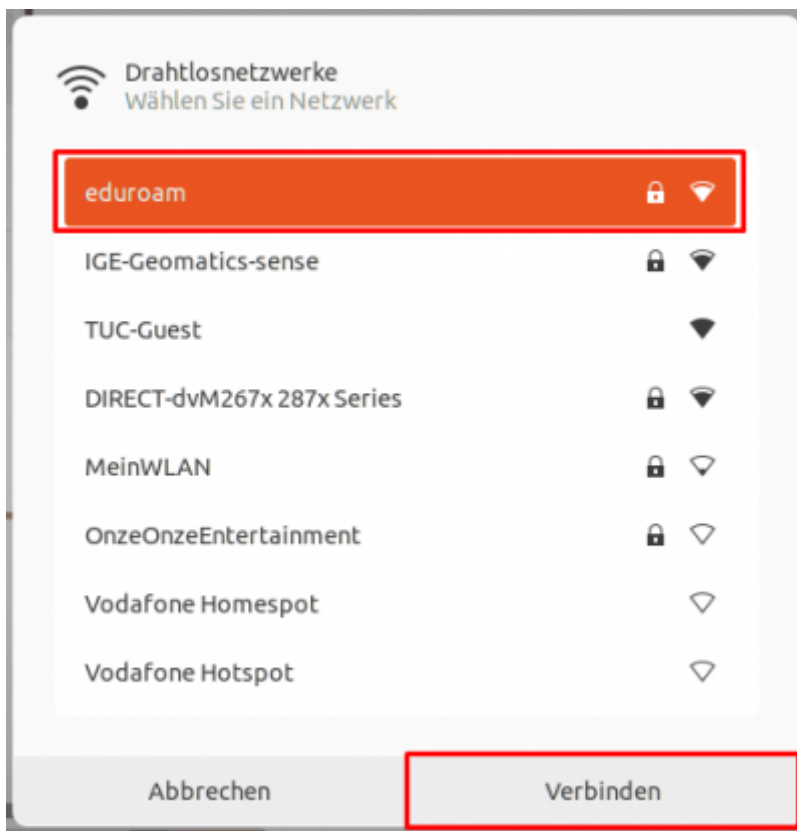
Nutzen Sie bitte für die weiteren Schritt das generierte EAP-PWD-Passwort (**nicht** Ihr TUC-Passwort); zur Unterscheidung wird das generierte Passwort im weiteren Verlauf „EAP-PWD-Passwort“ genannt.

3. Konfiguration unter Ubuntu 22.04 LTS

- Klicken Sie im **Gnome-Panel** auf das **Netzwerk-Symbol**.
- Wählen Sie „**eduroam**“ aus.



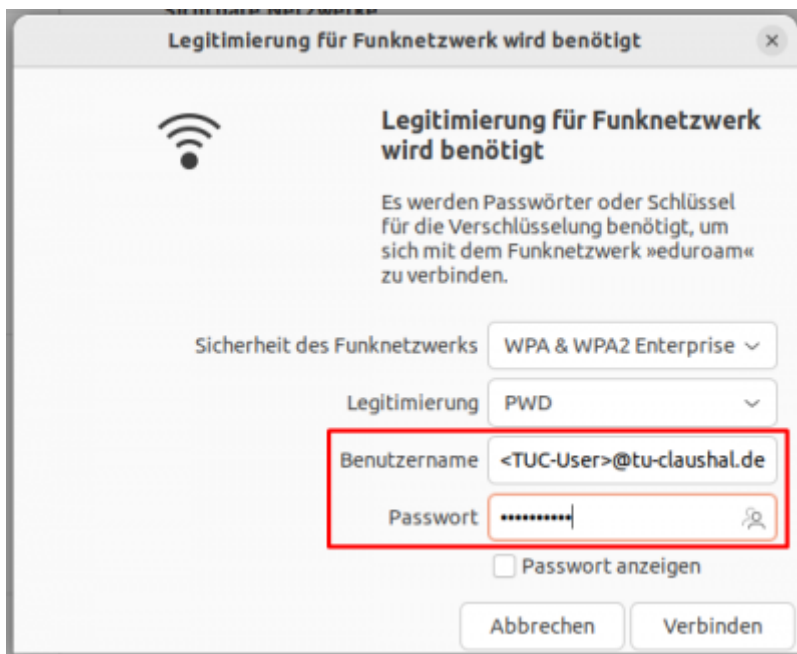
- Es öffnet sich nun ein Dialog.
- Wählen Sie „eduroam“ aus.
- Klicken Sie auf danach auf „Verbinden“.



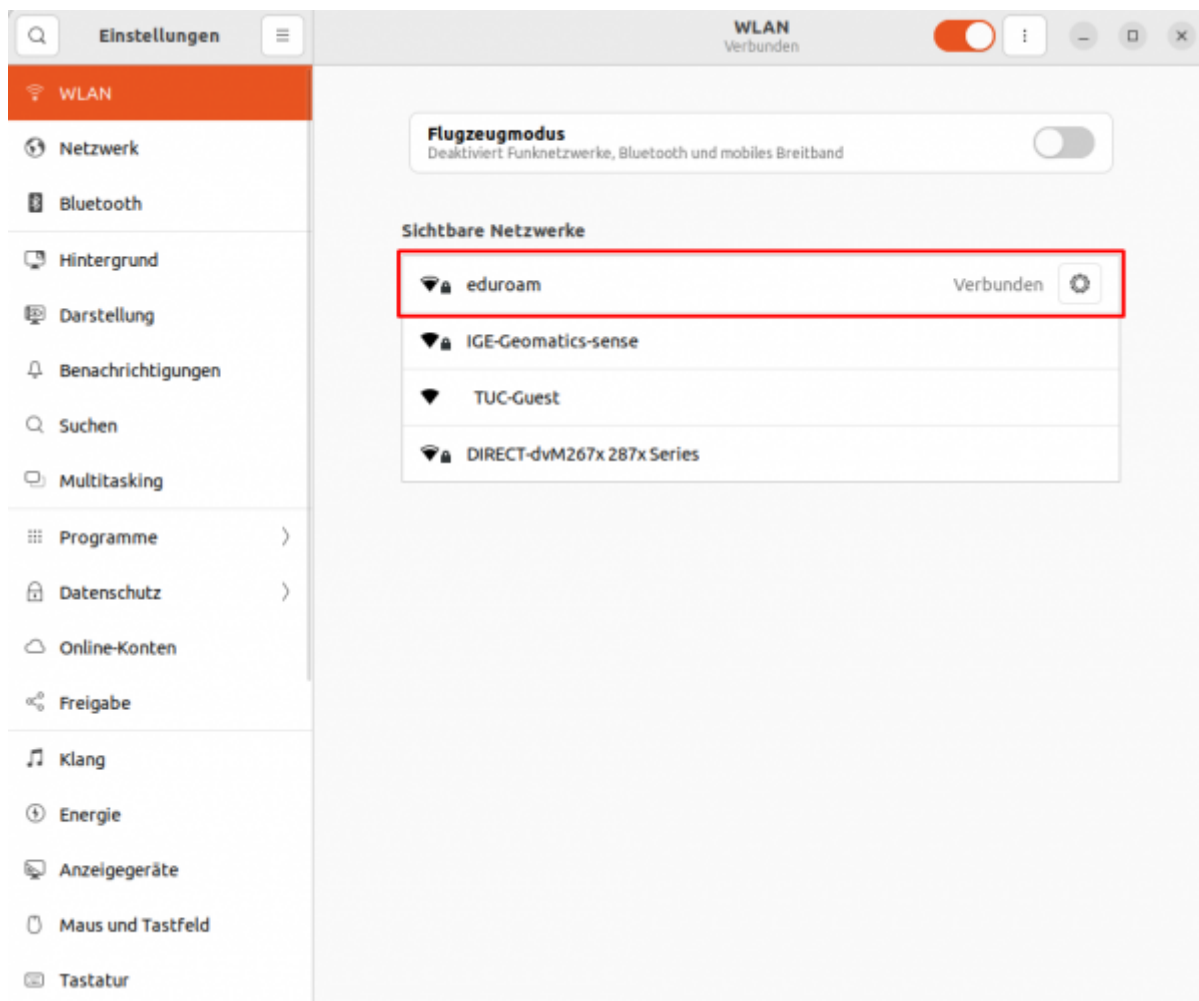
- Es öffnet sich nun ein Konfigurations-Dialog.
- Unter Autehtnication wählen Sie die Methode **PWD** aus.



- Setzen Sie den Benutzernamen auf „<TUC-User>@tu-clausthal.de“.
- Setzen Sie als Passwort Ihr TUC-Passwort ein.
- Klicken Sie anschließend auf „Verbinden“.



- Die Verbindung wird nun aufgebaut.
- Im Erfolgsfall erscheint folgendes Fenster:



Direkt-Link:

https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=netzwerk_und_internet:campus-wlan_wituc_eduroam:eduroam_mit_ubuntu_nutzen

Letzte Aktualisierung: **14:50 02. August 2023**

