

Artikeldatum: 14:50 02. August 2023 Seite: 1/6 eduroam mit Ubuntu 22.04 LTS nutzen

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				
Sasishara				
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:

TU Clausthal	Nutzer-Service - Ins	stituts-Service 💌 Logout
Dashboard	Druckguthaben Passwort ändern	bearbeiten 🖋
Willkommen im Service-Portal des Rechenzentrums. Sie sind eingeloggt als	VMWare Shop WLAN •	Betriebsregelung
		WLAN-Traffic EAP-PWD

 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".

TU Clausthal	
Rechenzentrum Service-Portal	Nutzer-Service 🔻 Instituts-Service 👻 Logout
EAP-PWD	
Android bietet ein Authentisierungsverfahren namens "EAP-PWD", das ohne die Nutzung von	Passwort
Zertifikaten auskommt. Für dieses Verfahren können Sie nicht das Passwort Ihrer RZ-Kennung	
dieses Portal änderbar.	(neues) Passwort generieren
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.	

 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 Autehntication wählen Sie die Methode **PWD** aus.

STUDIALE IVELVER					
Legitimierung für Funknetzwerk wird benötigt					
Constraints Legitimie wird ben	Legitimierung für Funknetzwerk wird benötigt				
Es werden für die Vers sich mit de zu verbinde	Es werden Passwörter oder Schlüssel für die Verschlüsselung benötigt, um sich mit dem Funknetzwerk »eduroam« zu verbinden.				
Sicherheit des Funknetzwerks	TLS LEAP				
Legitimierung	PWD				
Benutzername	FAST				
Passwort	Getunneltes TLS Geschütztes EAP (PEAP)				
Passwort anzeigen					
	Abbrechen Verbinden				

- 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:

Q Einstellungen ≡	WLAN Verbunden	
🕆 WLAN		
③ Netzwerk	Flugzeugmodus Deaktiviert Funknetzwerke, Bluetooth und mobiles Breitband	
Bluetooth	Sichthare Netzwerke	
Hintergrund		Verbunden 🖸
Darstellung	■ IGE-Geomatics-sense	
	TUC-Guest	
Q Suchen	The DIRECT-dvM267x 287x Series	
O Multitasking		
iii Programme >		
Datenschutz >		
Online-Konten		
<_0^0 Freigabe		
Л Klang		
④ Energie		
Anzeigegeräte		
O Maus und Tastfeld		
Tastatur		

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

