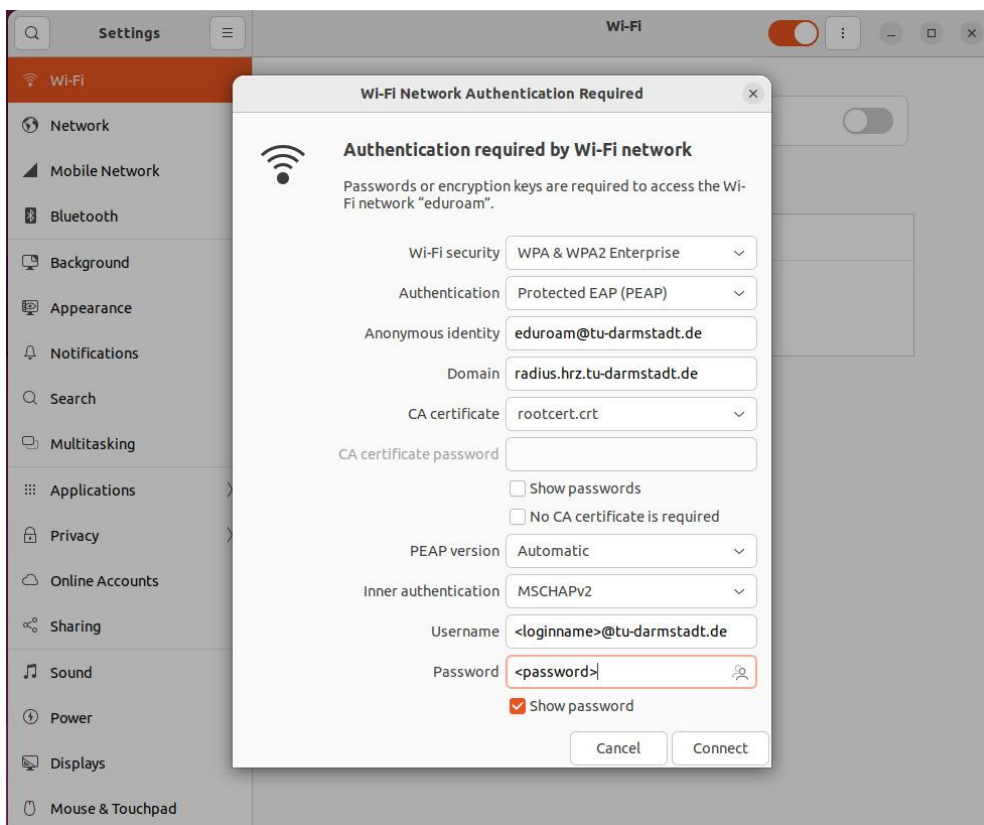


W-LAN Zugang unter Linux (PEAP)

Manuelle Konfiguration

Falls die automatische Konfiguration mit dem Configuration Assistant Tool (CAT) [\[https://www.hrz.tu-darmstadt.de/cat\]](https://www.hrz.tu-darmstadt.de/cat) bei Ihnen nicht funktioniert, können Sie den Zugang manuell einrichten.

Hinweis: Die Konfiguration wird am Beispiel des NetworkManagers unter Ubuntu 20.04 vorgenommen. Für andere Distributionen verwenden Sie bitte das bei Ihnen für Drahtlosnetzwerke zuständige Konfigurationsprogramm. Achtung: einige neuere Versionen haben Probleme mit PEAP. In diesem Fall bitte EAP-TTLS verwenden ([WLAN Wiki](#)).



Um das WLAN **eduroam** unter Ubuntu einzusetzen, stellen Sie sicher, dass Sie sich in Reichweite des Funknetzwerkes befinden und gehen Sie wie folgt vor:

-
- Laden Sie zunächst das Zertifikat **Wurzelzertifikat T-Telesec Global Root Class 2** von [den Seiten des DFN](#) herunter (PEM- oder CRT-Format, z.B. Name „rootcert.crt“) und speichern Sie die Datei in ein temporäres Verzeichnis als Ablage (z.B. in den Download Ordner).
 - Rechtsklicken Sie auf das WLAN-Icon in Ihrer oberen Taskleiste und wählen Sie **Verbindungen bearbeiten**.
 - Wählen Sie im Reiter **Funknetzwerk** die Verbindung „**eduroam**“ bzw. „**Auto eduroam**“ zum Bearbeiten aus oder klicken Sie auf **Hinzufügen**, falls noch keine Verbindung „**eduroam**“ existiert.
 - Wählen Sie den Verbindungsnamen „**eduroam**“ und tragen Sie im Reiter **Funknetzwerk** die **SSID „eduroam“** ein.
 - Wechseln Sie in den Reiter **Sicherheit des Funknetzwerks**
 - Setzen Sie **Sicherheit** auf: **WPA & WPA2 Enterprise**
 - Stellen Sie die **Legitimierung** auf: **geschütztes EAP (PEAP)**
 - In das Feld **anonyme Identität** kommt: **eduroam@tu-darmstadt.de**
 - In das Feld **Domain** kommt: **radius.hrz.tu-darmstadt.de**
 - Wählen Sie das heruntergeladene **CA-Zertifikat** aus
 - Setzen Sie die **innere Legitimierung** auf **MSCHAPv2**
 - Tragen Sie den Loginnamen Ihres WLAN-Accounts (z.B. **mj30xoxolan00@tu-darmstadt.de**) und das zugehörige Passwort ein.
 - Bestätigen Sie durch Klick auf **Anwenden**.
 - Falls Sie keine TU-ID haben und einen WLAN-Besucher-Account zum Zugriff auf das WLAN nutzen wollen, geben Sie bitte im Feld **anonyme Identität** sowie bei **Benutzername** den **kompletten Accountnamen des WLAN-Besucher-Accounts** an.
 - Sie können sich nun mit dem WLAN „eduroam“ verbinden.