

Eduroam WLAN-Konfiguration für Linux-Endgeräte

eduroam (**E**ducation **R**oaming) ermöglicht Mitarbeitern und Studierenden von teilnehmenden Instituten und Organisationen den Internetzugang an den Standorten, die im eduroam-Verbund integriert sind. Es wird nur eine Zugangsberechtigung an der Heimateinrichtung benötigt. Im Folgenden wird die Konfiguration für Linux am Beispiel von Ubuntu 10.04 beschrieben.

Voraussetzungen

1. Der Rechner muss WLAN fähig sein.
2. Die SSID: **eduroam** muss am Standort verfügbar sein.
3. Das Zertifikat der HFT Stuttgart sollte installiert sein, bevor Sie **eduroam** verwenden .

Konfiguration unter Linux (Ubuntu 10.04)

1. Laden Sie das **eduroam Zertifikat** unter [Confluence - Downloads - WLAN eduroam: Zertifikat](#) herunter. Verbinden Sie sich hierfür auf dem HFT-Campus mit dem HFTwlan oder mit einem Provider Ihrer Wahl. Klicken Sie darauf, um den Download der Datei **ca.der** zu starten.
2. Legen Sie die Datei **ca.der** unter **/etc/ssl/certs** ab.
3. Klicken Sie auf das Wireless-Icon und wählen Sie das WLAN-Netzwerk **eduroam** aus.
4. Ein neues Fenster (siehe Abbildung 2) wird geöffnet.

Authentifizierung für Funknetzwerk benötigt

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

Sicherheit des Funknetzwerks: WPA & WPA2 Enterprise ▼

Authentifizierung: Getunneltes TLS ▼

Anonyme Identität: User-ID@hft-stuttgart.de

CA-Zertifikat: ca.der

Innere Authentifizierung: PAP ▼

Benutzername: User-ID@hft-stuttgart.de

Passwort:

Passwort anzeigen

Abbrechen Verbinden

Abbildung 2

Nehmen Sie folgende Einstellungen vor:

- Sicherheit des Funknetzwerks: **WPA & WPA2 Enterprise**
- Authentifizierung: **Getunneltes TLS**
- Anonyme Identität: **User-ID@hft-stuttgart.de** (**Wichtig: Bitte nicht mit Ihrer E-Mail-Adresse verwechseln!**)
- CA-Zertifikat: **ca.der** (Wählen Sie die Datei: **ca.der** unter **/etc/ssl/cert** durch Browsen aus.)
- Innere Authentifizierung: **PAP**
- Benutzername: **User-ID@hft-stuttgart.de** (**Wichtig: Bitte nicht mit Ihrer E-Mail-Adresse verwechseln!**)
- Passwort: **Ihr aktuelles E-Mail-Passwort der HFT Stuttgart**

Klicken Sie dann auf **Verbinden**. Die Verbindung sollte nun mit dem WLAN-Netzwerk **eduroam** aufgebaut werden.