Internetzugang an der Universität

For the english version see below.

Zusammenfassung

Die Friedrich-Schiller-Universität nimmt am weltweiten GÉANT-Netzwerk teil und ermöglicht damit den Zugang zu eduroam, dem Internetzugang für Forschung und Lehre in über 100 Ländern.

Diese Anleitung richtet sich besonders an folgende Zielgruppen:

- **Studierende**
- **Lehrende**
- **Mitarbeitende**
- **Wissenschaftliche Mitarbeitende und Hilfskräfte**
- **Einrichtungen und Gremien (z.B. Fachschaftsräte)**
- **Arbeitsbereiche / Gruppen (z.B. Projekte)**
- **Gäste der Friedrich-Schiller-Universität**

Aktuelle Anleitungen und Hilfestellungen zum Thema:

- Android - eduroam WLAN einrichten (ältere Geräte, CAT)
- Android - eduroam WLAN einrichten (geteduroam)
- ChromeOS - eduroam WLAN einrichten
- iOS - eduroam WLAN einrichten (geteduroam)
- macOS - eduroam (WLAN) einrichten (CAT)
- Ubuntu Linux - eduroam WLAN einrichten (CAT)
- Windows - eduroam WLAN einrichten (geteduroam)
- FAQ WLAN

Konfigurationsdetails für die manuelle Einrichtung

für Fortgeschrittene

Die manuelle Einrichtung ist nur für Fortgeschrittene oder zur Kontrolle gedacht. Bitte folgen Sie den Schritt-für-Schritt-Anleitungen für die gängigsten Betriebssysteme.

IT-Sicherheit

Achtung! Ohne die Einbindung des Root-Zertifikates geben Sie möglicherweise unbemerkt Ihr Passwort an Dritte weiter. Es wird dringend empfohlen, das Zertifikat zu installieren, da Ihr Endgerät sonst nicht überprüfen kann, ob Ihre Anmeldedaten einem echten Eduroam-Access-Point anvertraut werden. **Wird das Sicherheitszertifikat nicht eingebunden, kann Ihr Konto der Universität Jena leicht "gehackt" werden.**

Parameter	Einstellung	Bemerkung
WLAN-SSID / Netzwerk	eduroam	
EAP-Methode:	TTLS	
Phase 2 Authentifizierung:	PAP / MS-CHAP v2	beides möglich, MS-CHAP v2 ist sicherer
CA-Zertifikat:	AAA_Certificate_Services.pem	Download
Server / Domäne (Radius-Server):	radius.netz.uni-jena.de	
äußere bzw. anonyme Identität (Realm):	geteduroam@uni-jena.de	
innere Identitaet (Realm) Standardversion:	<URZ-Account>@uni-jena.de	Bsp.: ab12cde@uni-jena.de keine E-Mail-Adresse!
innere Identitaet (Realm) Zusatzrechte:	"<URZ-Account>@[<Bereich>.]uni-jena.de	Der optionale <Bereich> kann hum, phas, sci, stw, thulb, urz, urz-net, wpp, zuv sein. Entsprechende Microsoft-AD Rechte sind hierfür zusätzlich notwendig.
Passwort:	<Passwort des URZ-Accounts>	
IP Einstellungen WLAN-Interface:	DHCP bzw. IP-Adresse automatisch beziehen	

Internet access at the university

Summary

The Friedrich Schiller University participates in the worldwide GÉANT network and thus enables access to eduroam, the Internet access for research and teaching in over 100 countries.

This guide is aimed at the following target groups:

- **Students**
- **Teachers**
- **Employees**
- **Scientific employees and assistants**
- **Institutions and Commitees (e.g. student councils)**
- **Working groups (e.g. projects)**
- **Guests of the University of Jena**

Latest guidance and help on the subject

- Android - eduroam WLAN einrichten (ältere Geräte, CAT)

- Android - eduroam WLAN einrichten (geteduroam)
- ChromeOS - eduroam WLAN einrichten
- iOS - eduroam WLAN einrichten (geteduroam)
- macOS - eduroam (WLAN) einrichten (CAT)
- Ubuntu Linux - eduroam WLAN einrichten (CAT)
- Windows - eduroam WLAN einrichten (geteduroam)
- FAQ WLAN

Configuration details for the manual setup

for advanced users

The manual setup is only for advanced users or for control. Please follow the step-by-step instructions for the most common operating systems.

IT Security

Attention. Without the integration of the root certificate, you may pass on your password to third parties without being noticed. It is strongly recommended to install the certificate, otherwise your end device will not be able to verify that your credentials are entrusted to a real Eduroam access point. **If the security certificate is not included, your University of Jena account can easily be "hacked".**

Parameter	Value	Comment
WLAN-SSID / Network:	eduroam	
EAP-Method:	TTLS	
Phase 2 Authentication:	PAP / MS-CHAP v2	both possible, MS-CHAP v2 is more secure
CA-Certificate:	AAA_Certificate_Services.pem	Download
Server / Domain (Radius-Server):	radius.netz.uni-jena.de	
external or anonymous identity (Realm):	geteduroam@uni-jena.de	
inner identity (realm) Standard version:	<URZ-Account>@uni-jena.de	e.g..: ab12cde@uni-jena.de no E-Mail-Address!
internal identity (realm) additional rights:	"<URZ-Account>@[<Section>.]uni-jena.de	The optional <section> can be hum, phas, sci, stw, thulb, urz, urz-net, wpp, zuv. Corresponding Microsoft-AD rights are additionally necessary for this.
Password:	<Password of you Account>	
IP settings WLAN interface:	Obtain DHCP or IP address automatically	

FRIEDRICH-SCHILLER-UNIVERSITÄT JENA