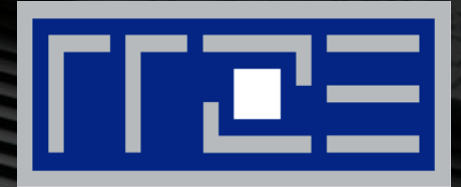


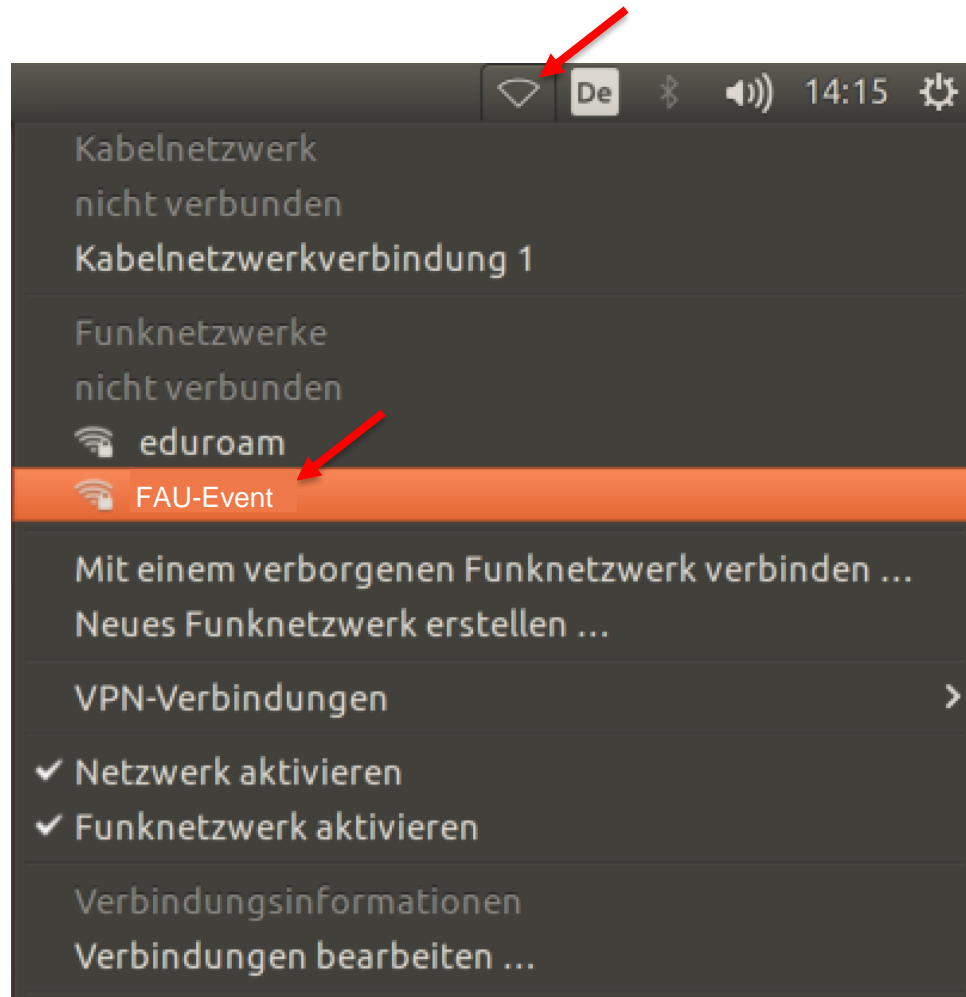
# REGIONALES RECHENZENTRUM ERLANGEN [RRZE]



## Wireless LAN

Konfiguration von FAU-Event unter Linux

# WLAN Verbindungsübersicht öffnen



- Auf dem Desktop Klick auf das WLAN-Symbol
- Klick auf „**FAU-Event**“

# Verbindungseinstellungen ändern

**Legitimierung für Funknetzwerk wird benötigt**

Es werden Passwörter oder Schlüssel für die Verschlüsselung benötigt, um sich mit dem Funknetzwerk FAU-Event zu verbinden.

Sicherheit des Funknetzwerks: WPA & WPA2 Enterprise

Legitimierung: Geschütztes EAP (PEAP)

Anonyme Kennung: anonymous

CA-Zertifikat: (keine)

☐ CA-Zertifikat ignorieren

PEAP-Version: Automatisch

Innere Legitimierung: MSCHAPv2

Benutzername:

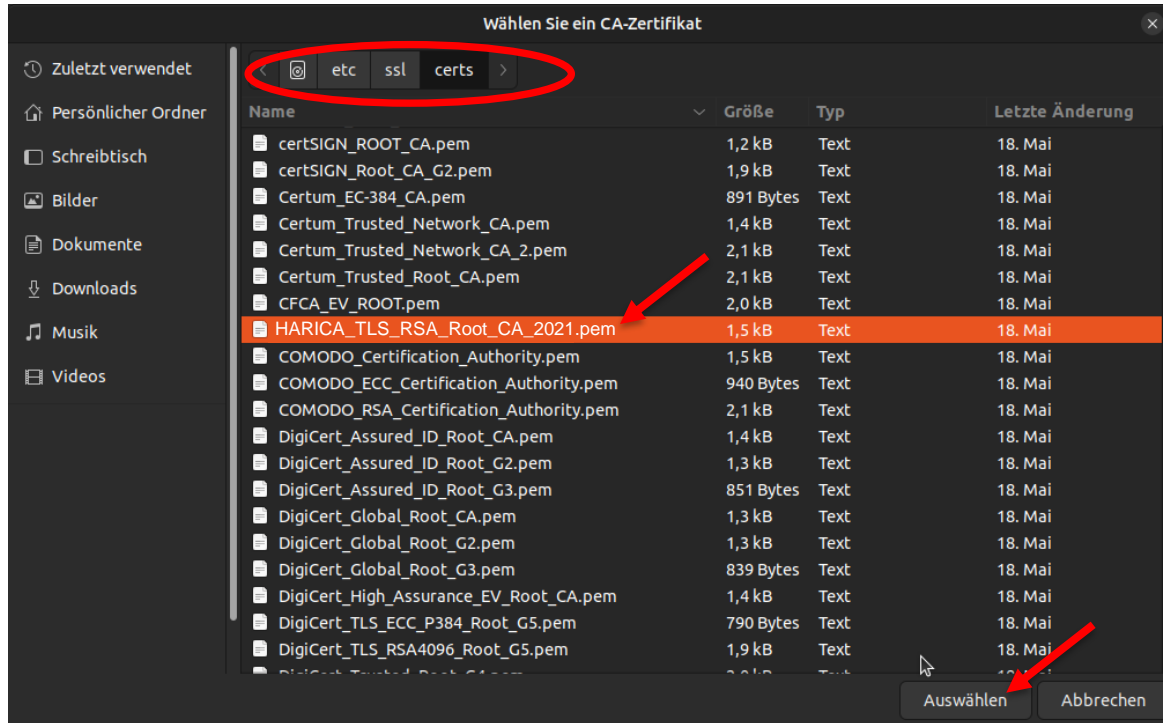
Passwort:

☐ Passwort anzeigen

Abbrechen Verbinden

- „Sicherheit des Funknetzwerks“: „**WPA & WPA2 Enterprise**“ auswählen
- „Legitimierung“: „**Geschütztes EAP (PEAP)**“ auswählen
- „Anonyme Kennung/Identität“: Geben Sie hier Ihre „**anonymous**“ ein
- „CA-Zertifikat“: Klick auf „**(keine)**“

# CA-Zertifikat auswählen



- Wechseln in den Ordner „/etc/ssl/certs“
- Auswählen des Zertifikats „HARICA\_TLS\_RSA\_Root\_CA\_2021.pem“
- Klick auf „Auswählen“

# Verbindungseinstellungen ändern

Legitimierung für Funknetzwerk wird benötigt

Es werden Passwörter oder Schlüssel für die Verschlüsselung benötigt, um sich mit dem Funknetzwerk FAU-Event zu verbinden

Sicherheit des Funknetzwerks: WPA & WPA2 Enterprise

Legitimierung: Geschütztes EAP (PEAP)

Anonyme Identität: anonymous

Domäne: radius.rrze.uni-erlangen.de

CA-Zertifikat: HARICA\_TLS\_RSA\_Root\_CA\_2021.pem

Passwort des CA-Zertifikats:

☐ Passwörter anzeigen

☐ CA-Zertifikat ignorieren

PEAP-Version: Automatisch

Innere Legitimierung: MSCHAPv2

Benutzername: [IdM-Benutzerkennung]

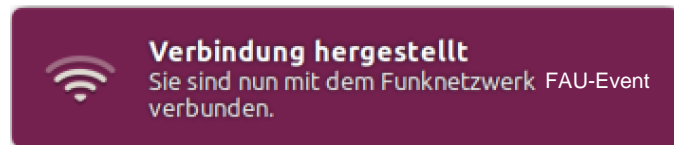
Passwort:

☐ Passwort anzeigen

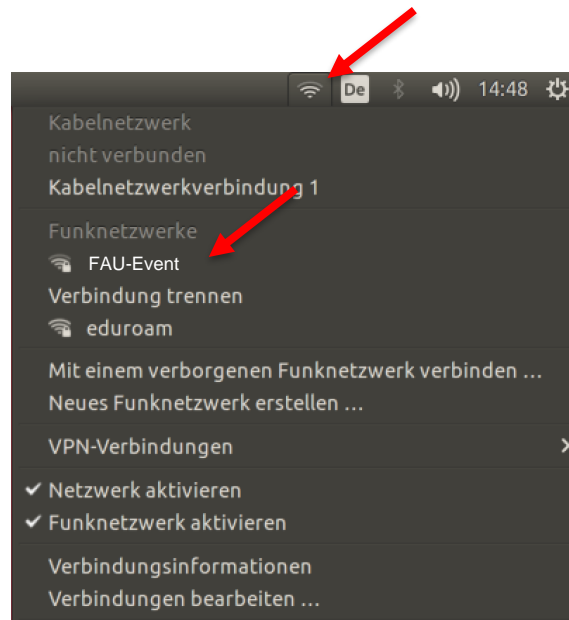
Abbrechen Verbinden

- „PEAP-Version“: „**Automatisch**“
- „Innere Legitimierung“: „**MSCHAPv2**“
- Geben Sie Ihre **IdM-Benutzerkennung** ein
- Geben Sie Ihr **IdM-Passwort** ein
- Oder falls Sie die Passwort-synchronisation im IdM für WLAN deaktiviert haben[\*]:
  - Geben Sie Ihr **WLAN-Passwort** ein
- Klick auf „**Verbinden**“

# Die Verbindung wird hergestellt



- Die Verbindung wird hergestellt



# Alternative: wpa\_supplicant

```
network={
  ssid="FAU-Event"
  key_mgmt=WPA-EAP
  pairwise=CCMP
  group=CCMP TKIP
  phase2="auth=MSCHAPV2,"
  domain_suffix_match="radius.rrze.uni-erlangen.de"
  anonymous_identity="anonymous"
  ca_cert="/etc/ssl/certs/HARICA_TLS_RSA_Root_CA_2021.pem"
  identity="[IdM-Benutzerkennung]"
  password="[IdM-Passwort]"
}
```

Alternative: Konfiguration via wpa\_supplicant:

- Geben Sie Ihre **IdM-Benutzerkennung** ein
- Geben Sie Ihr **IdM-Passwort** ein
- Oder falls Sie die Passwortsynchronisation im IdM für WLAN deaktiviert haben[\*]:
  - Geben Sie Ihr **WLAN-Passwort** ein
- Geben Sie den vollständigen Pfad zum CA-Zertifikat „**HARICA\_TLS\_RSA\_Root\_CA\_2021.pem**“ an



# Links

- Identity Management (IdM) Self Service

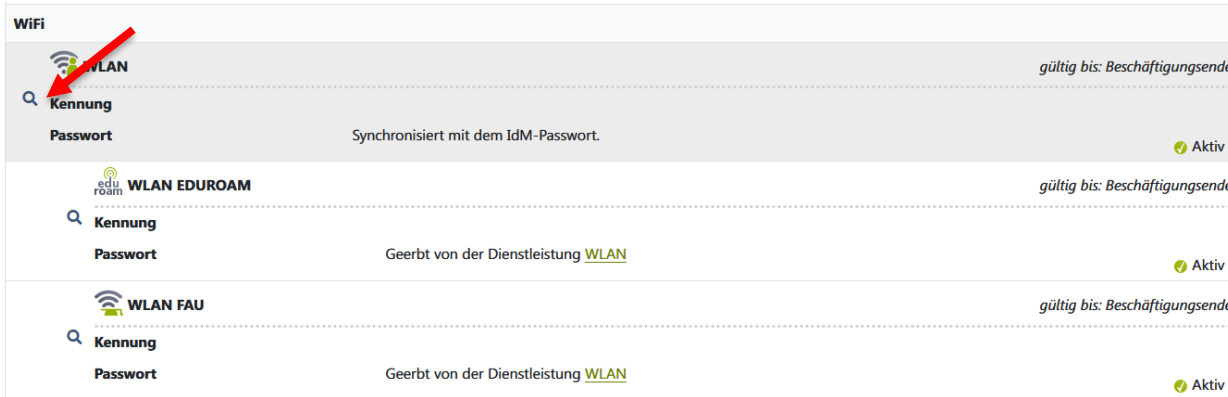
<https://www.idm.fau.de/>

- WLAN am RRZE

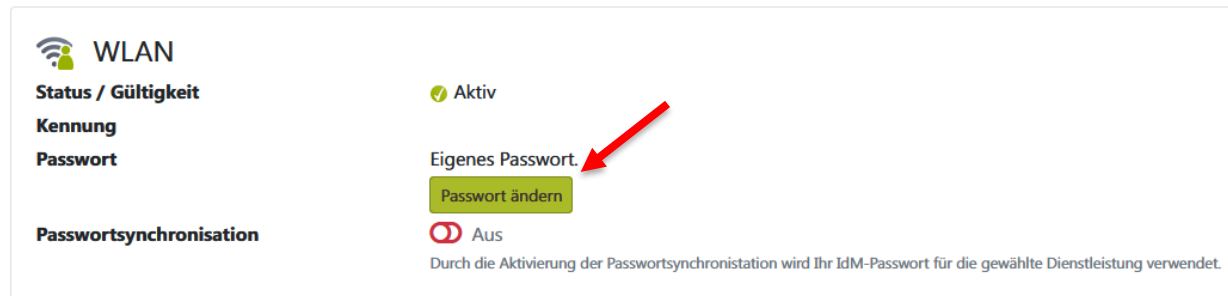
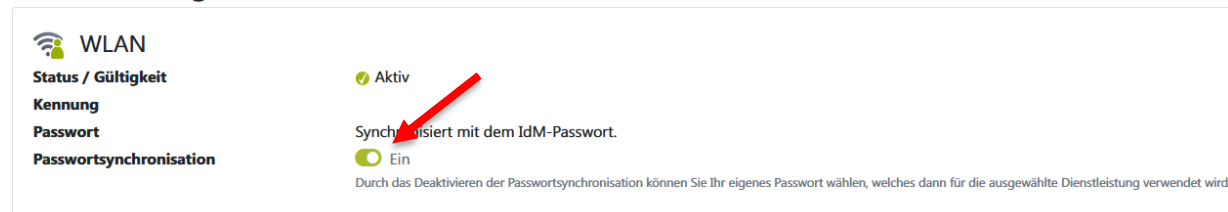
<https://www.rrze.fau.de/internet-e-mail/internet-zugang/wlan/>



# Exkurs: Passwortsynchronisation im IdM deaktivieren



## Dienstleistung: WLAN



[Zurück zur Übersicht](#)

## Exkurs: Passwortsynchronisation ändern:

- Im IdM-Portal unter Datenübersicht -> WiFi -> WLAN auf die Lupe klicken
- Dann „Passwortsynchronisation auf „Aus“ stellen
- „**Passwort ändern**“ wählen und ein neues Passwort für WLAN vergeben
- „**Passwort ändern**“ klicken damit die Änderung gespeichert wird
- Ihr WLAN-Passwort ist nun unabhängig vom IdM-Passwort