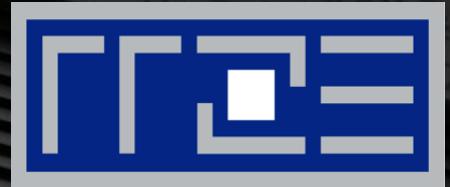


REGIONALES RECHENZENTRUM ERLANGEN  
[RRZE]



## Wireless LAN

Konfiguration von FAU-Event unter Windows

# Netzwerk- und Freigabecenter öffnen

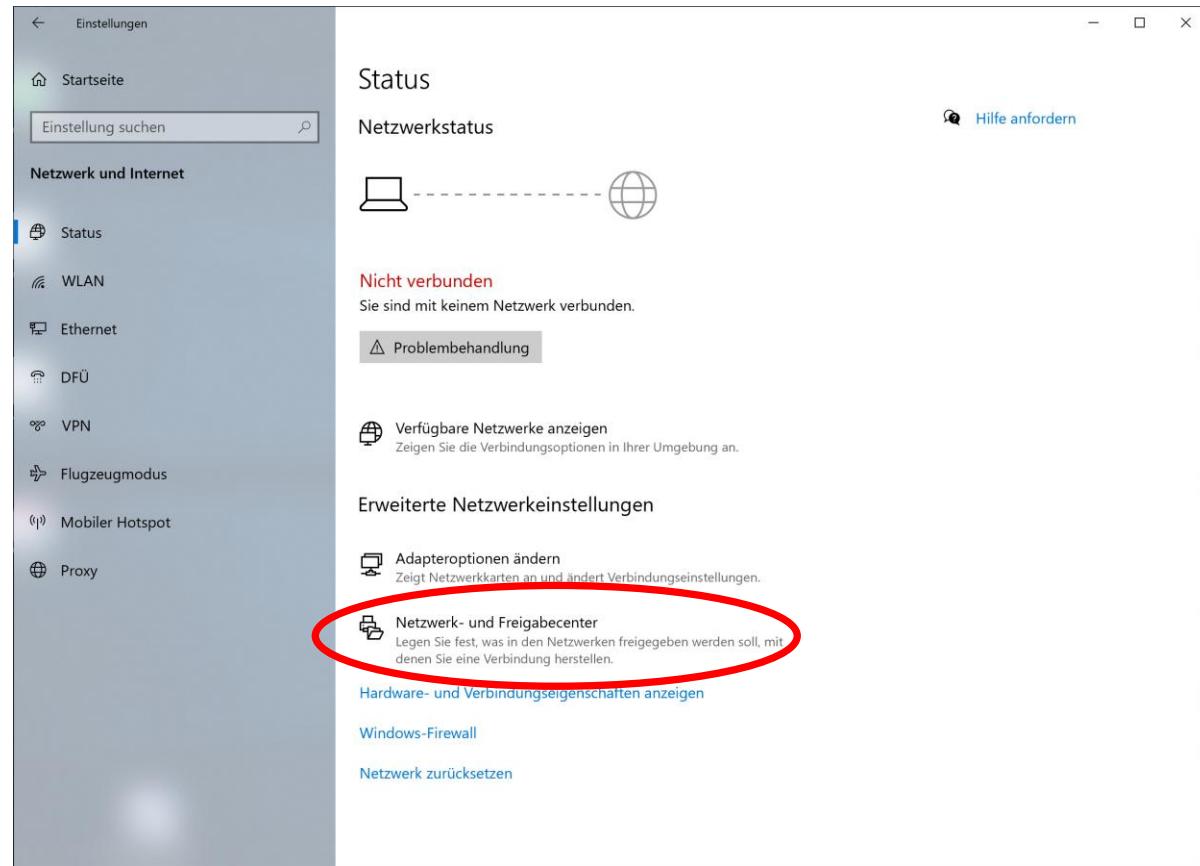


- Auf dem Desktop unten rechts Klick auf das Netzwerk-Symbol



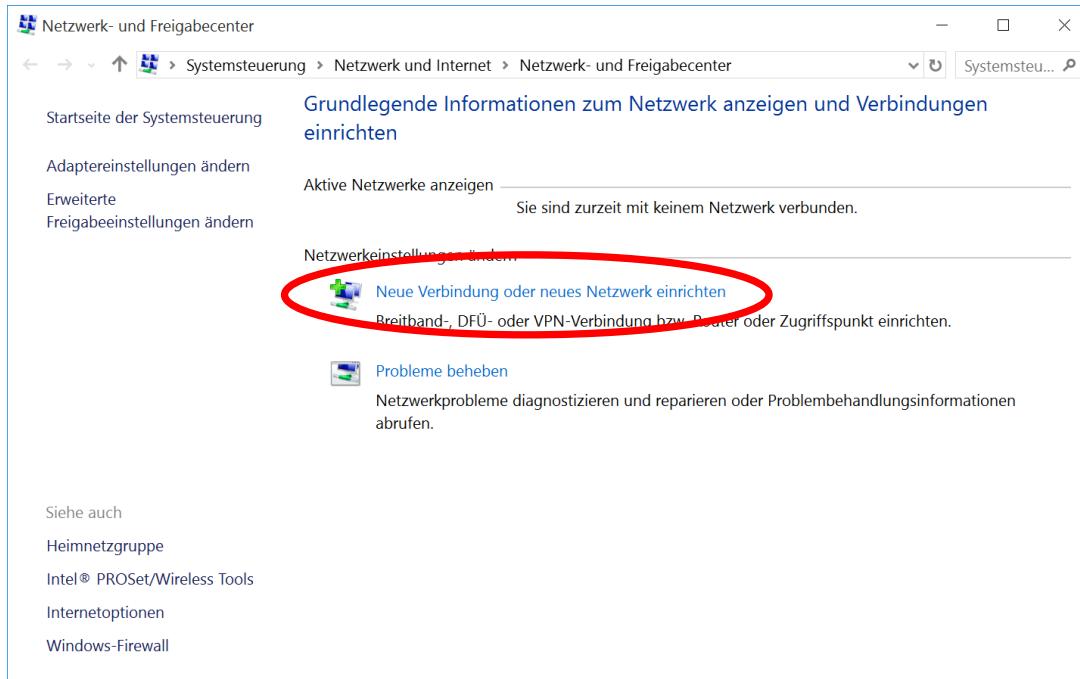
- Klick auf „Netzwerk- und Interneteinstellungen“

# Netzwerk- und Freigabecenter öffnen



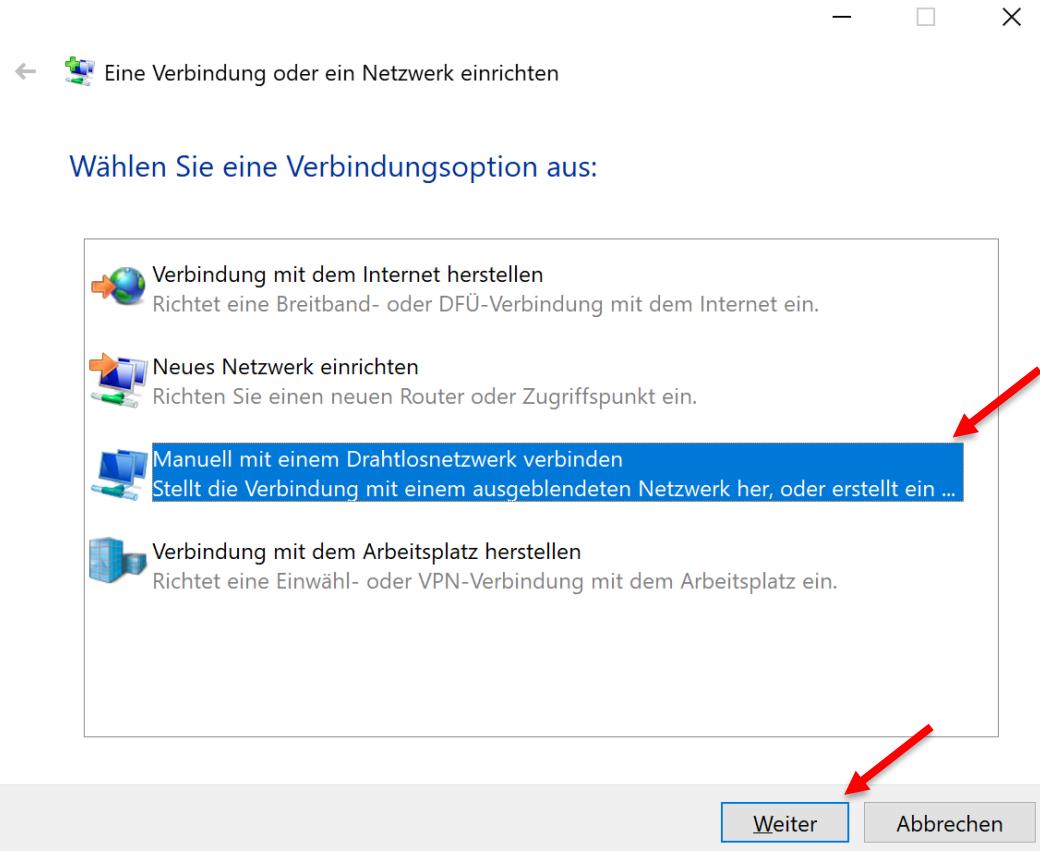
- Klick auf „Netzwerk- und Freigabecenter“

# Neue Verbindung einrichten



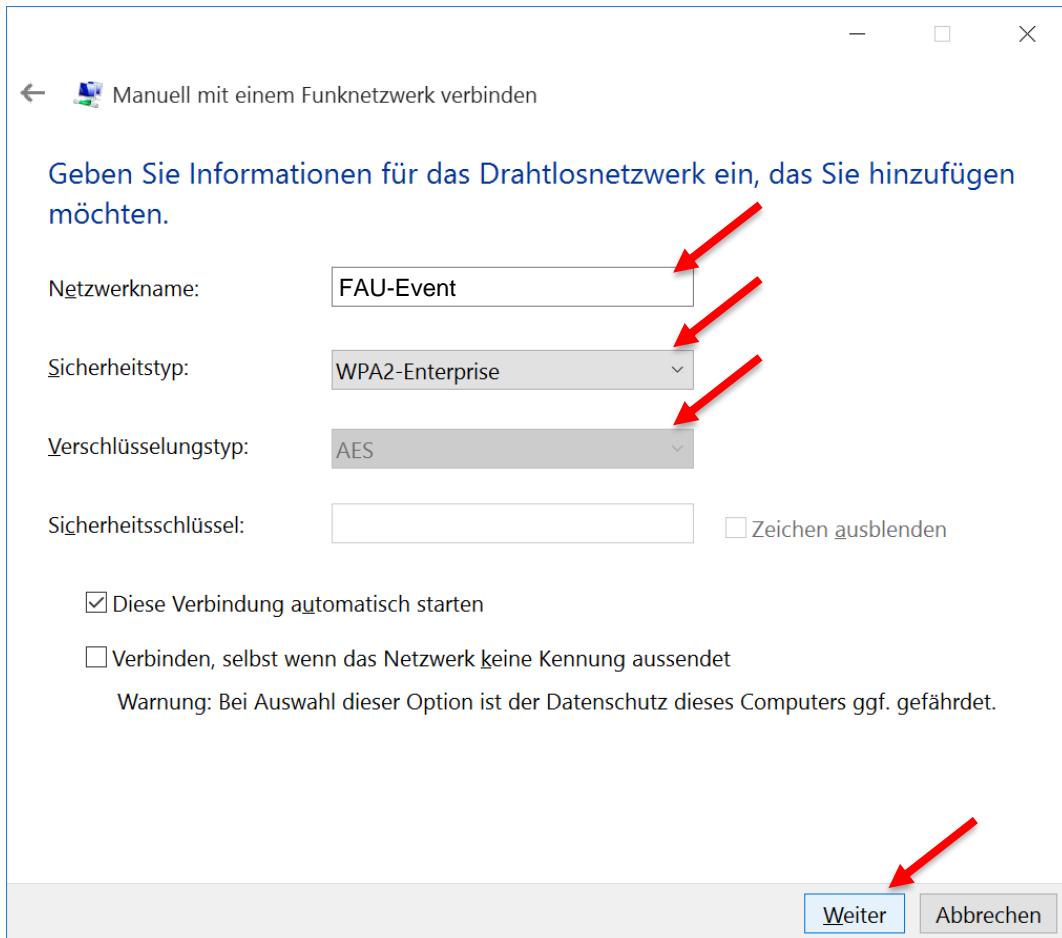
- Im „Netzwerk- und Freigabecenter“ klick auf „**„Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten“**

# Manuell mit einem Funknetzwerk verbinden



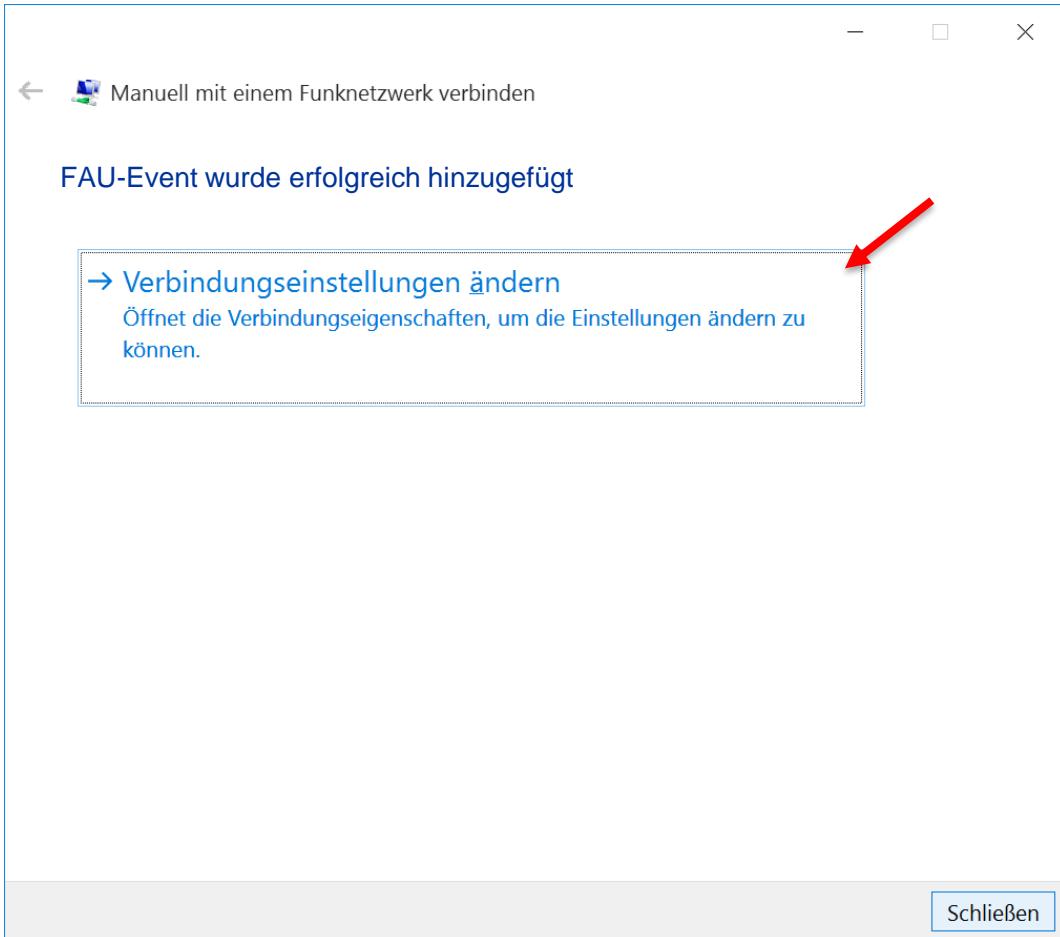
- Klick auf „**Manuell mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden**“
- Klick auf „**Weiter**“

# Manuell mit einem Funknetzwerk verbinden



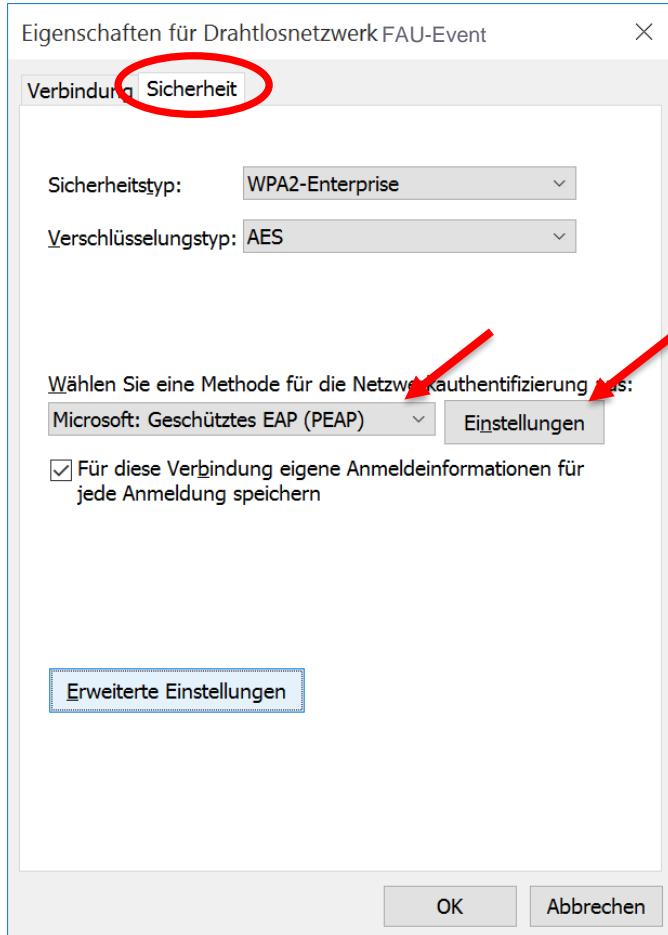
- Unter „Netzwerkname“ „**FAU-Event**“ eingeben
- „Sicherheitstyp“ „**WPA2-Enterprise**“ auswählen
- „Verschlüsselungstyp“ „**AES**“ auswählen
- Klick auf „**Weiter**“

# Verbindungseinstellungen ändern



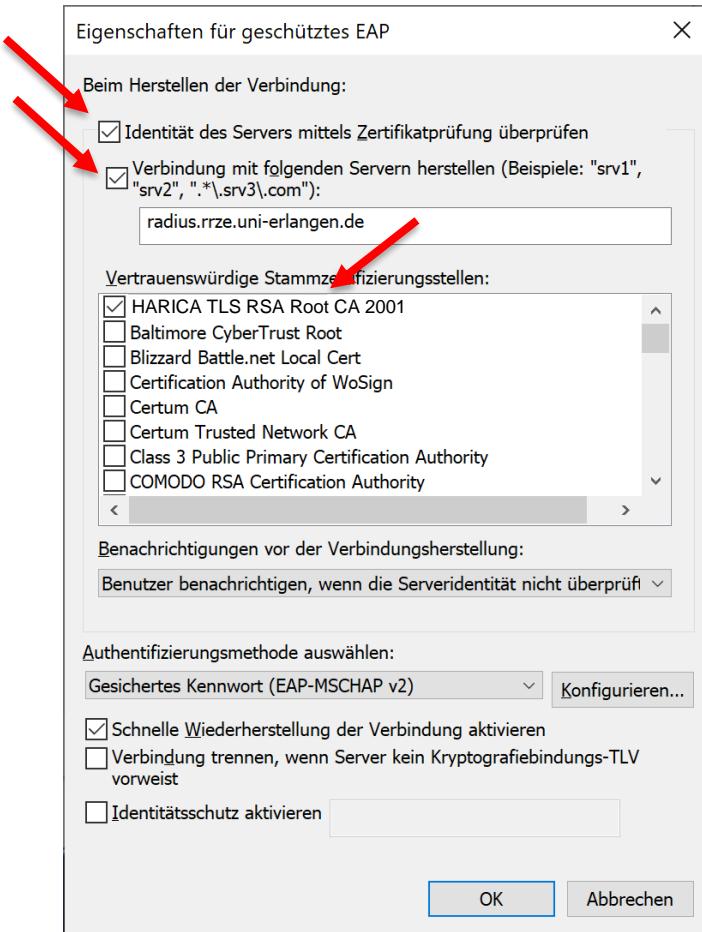
- Klick auf „**Verbindungseinstellungen ändern**“

# Eigenschaften für Drahtlosnetzwerk FAU-Event



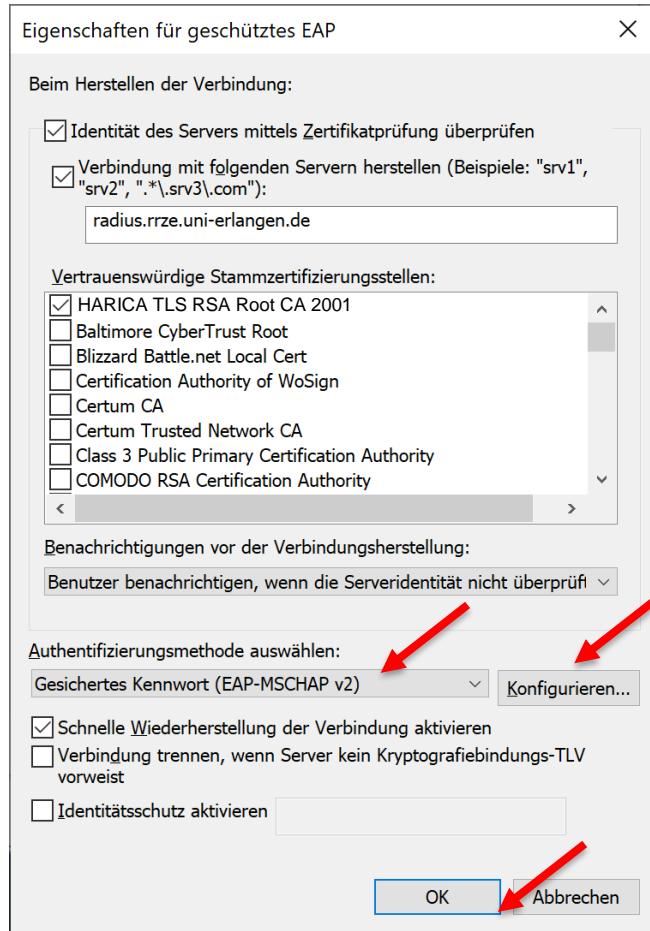
- Reiter „**Sicherheit**“
- „Methode für die Netzwerkauthentifizierung“: „**Microsoft: Geschütztes EAP (PEAP)**“ auswählen
- Klick auf „**Einstellungen**“

# Eigenschaften für geschütztes EAP

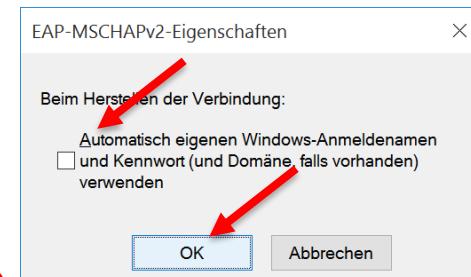


- Haken setzen: „**Identität des Servers mittels Zertifikatprüfung überprüfen**“
- Haken setzen: „**Verbindung mit folgenden Servern herstellen**“
- Eintragen: „**radius.rrze.uni-erlangen.de**“
- Haken setzen: „**HARICA TLS RSA Root CA 2021**“
- Sollte das Zertifikat nicht vorhanden sein, siehe [Exkurs: Wurzelzertifikat installieren](#)

# Eigenschaften für geschütztes EAP



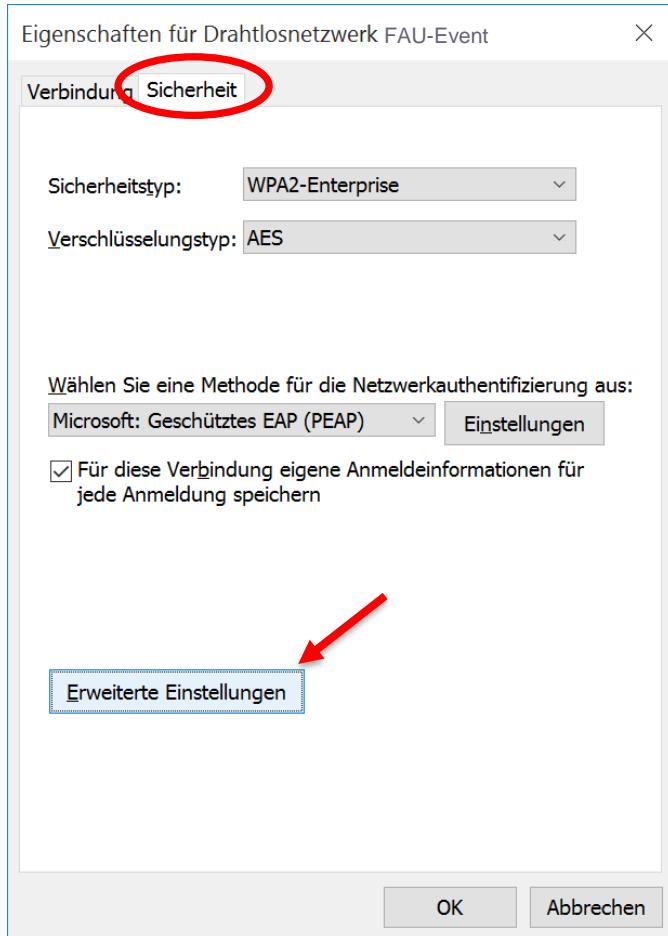
- „Authentifizierungsmethode“ „**Gesichertes Kennwort (EAP-MSCHAP v2)**“ auswählen
- Klick auf „Konfigurieren“



- Haken entfernen: „Automatisch eigenen Windows-Anmeldenamen und Kennwort [...] verwenden“
- Klick auf „OK“

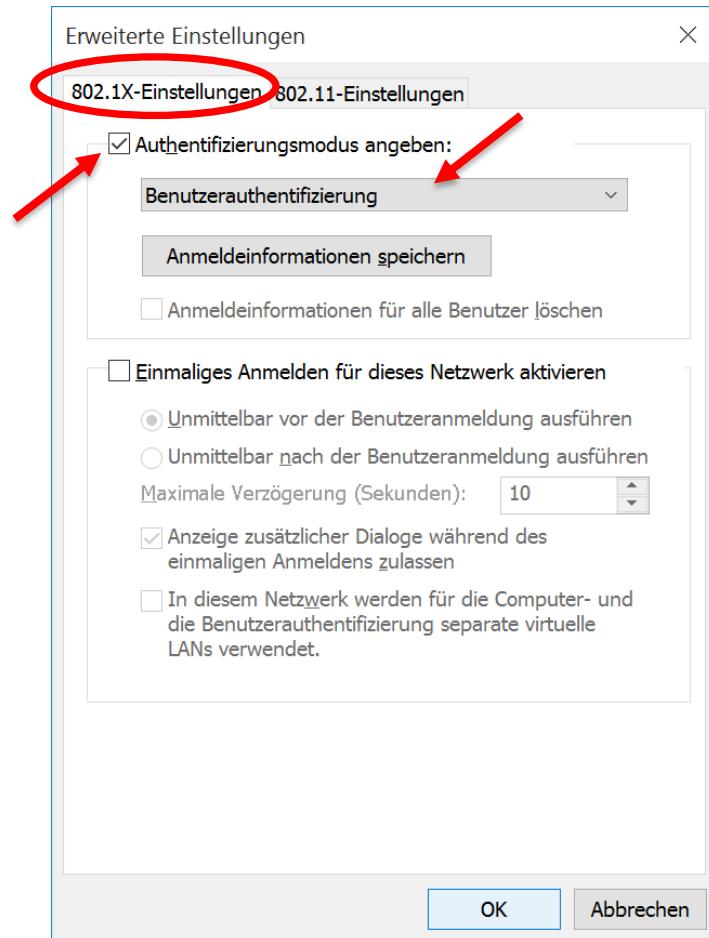
- Klick auf „OK“

# Eigenschaften von Drahtlosnetzwerk FAU-Event



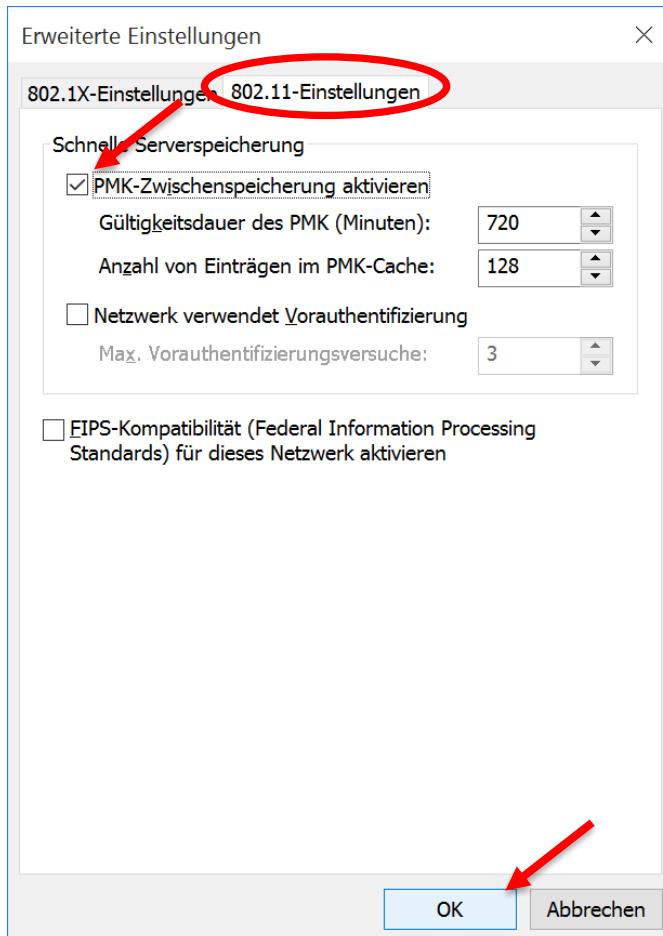
- Reiter „**Sicherheit**“
- Klick auf „**Erweiterte Einstellungen**“

# Erweiterte Einstellungen



- Reiter „802.1X-Einstellungen“
- Haken setzen:  
„Authentifizierungsmethode angeben“
- „Benutzeroauthentifizierung“ auswählen

# Erweiterte Einstellungen



- Reiter „802.11-Einstellungen“
- Haken setzen: „PMK-Zwischenspeicherung aktivieren“
- Klick auf „OK“
- Im vorigen Fenster ebenfalls Klick auf „OK“

# Netzwerkverbindungen öffnen



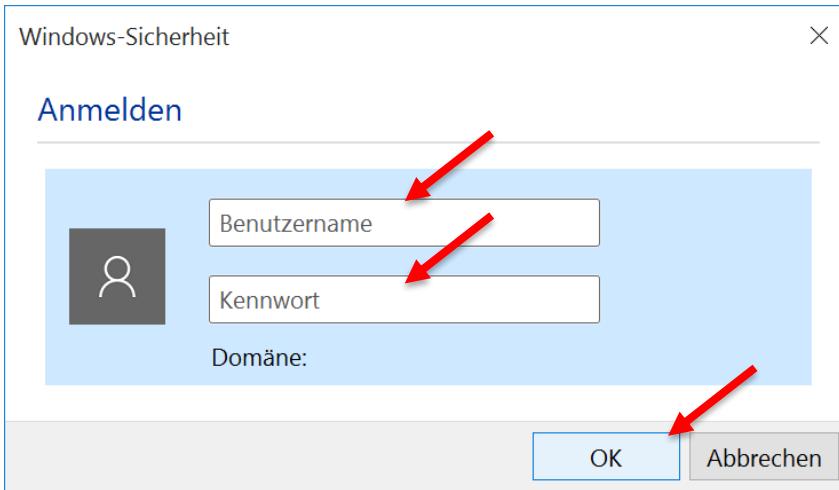
- Auf dem Desktop Klick auf das WLAN-Symbol

# Verbinden mit FAU-Event



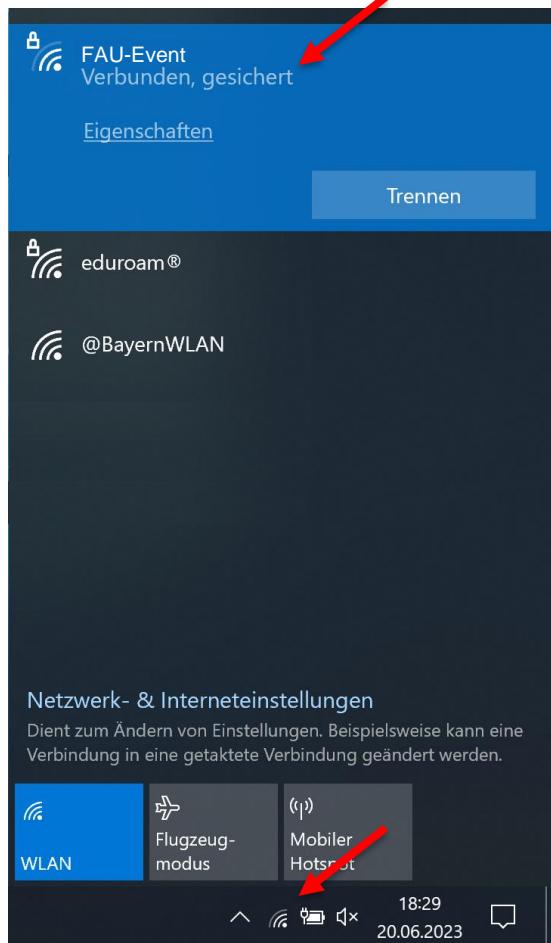
- Netzwerk „FAU-Event“ auswählen
- Klick auf „Verbinden“

# Benutzername und Passwort eingeben



- Geben Sie Ihre **IdM-Benutzerkennung**
- Geben Sie Ihr **IdM-Passwort** ein
- Oder falls Sie die Passwort-synchronisation im IdM für WLAN deaktiviert haben<sup>[\*]</sup>:
  - Geben Sie Ihr **WLAN-Passwort** ein
- Klick auf „OK“

# Verbindung herstellen



- Die Verbindung wird hergestellt

# Links

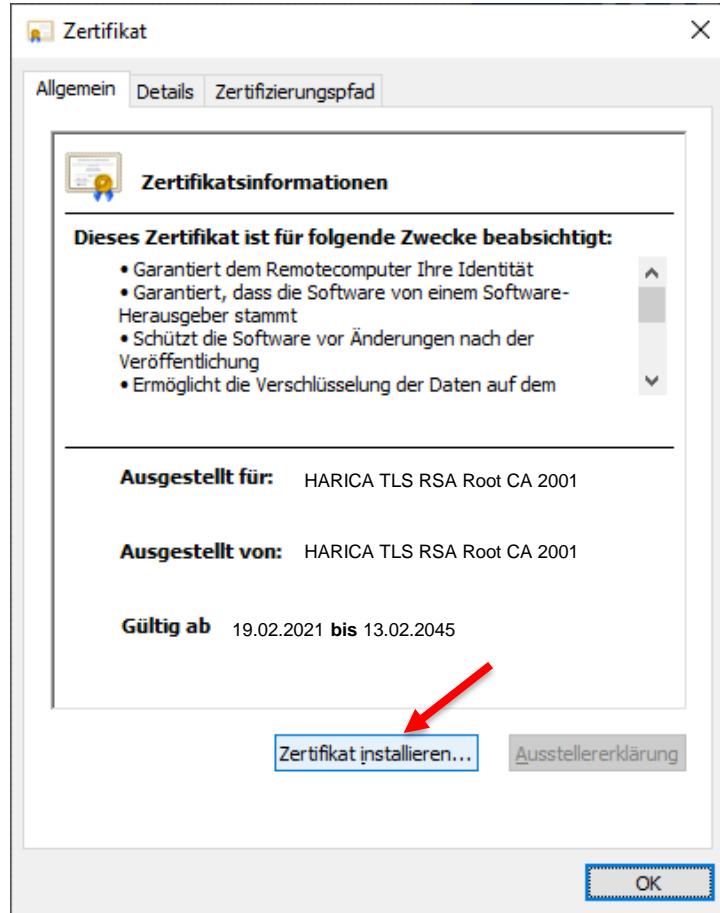
- Identity Management (IdM) Self Service

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

- WLAN am RRZE

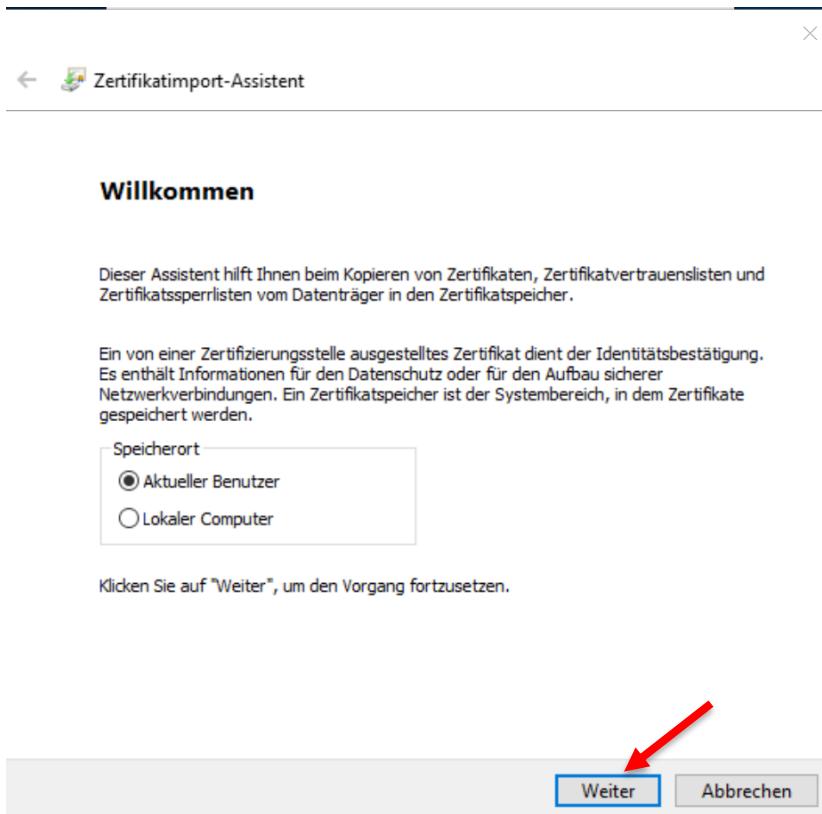
<https://www.rrze.fau.de/internet-e-mail/internet-zugang/wlan/>

# Exkurs: Wurzelzertifikat installieren



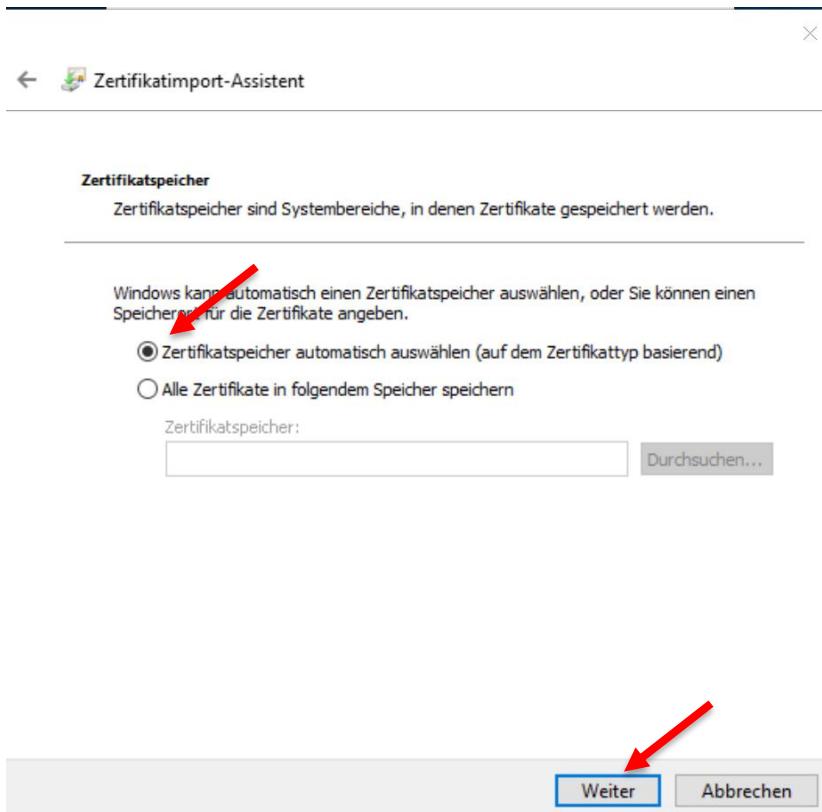
- Download des Wurzelzertifikats über folgenden Link:  
<https://crt.sh/?d=4147041876>
- Nach dem Download Doppelklick auf die Datei „4147041876.crt“
- Klick auf „Zertifikat installieren...“

# Exkurs: Wurzelzertifikat installieren



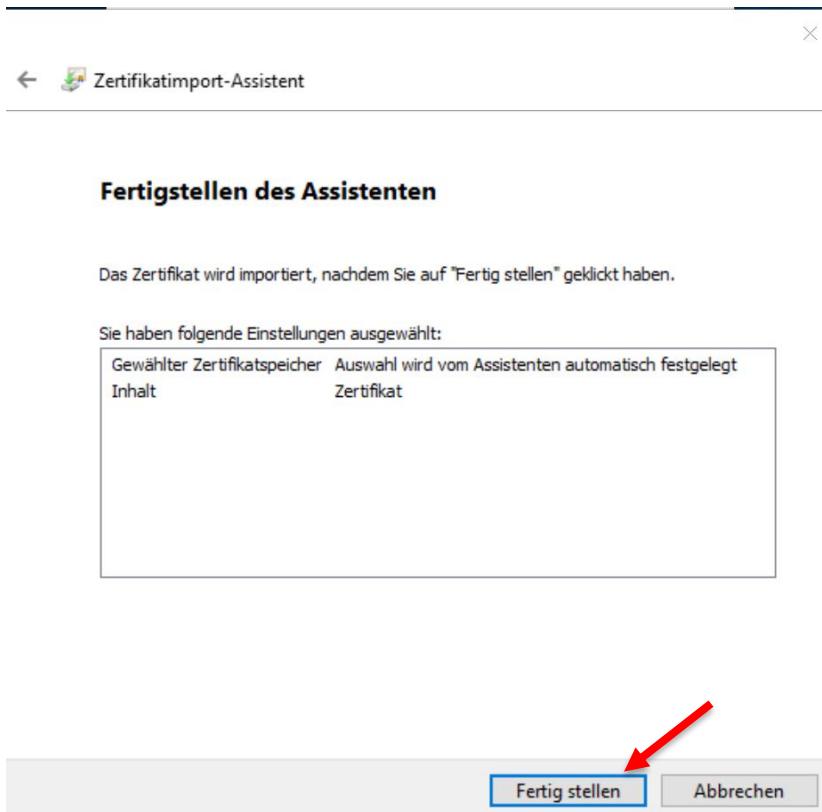
■ Klick auf „Weiter“

# Exkurs: Wurzelzertifikat installieren



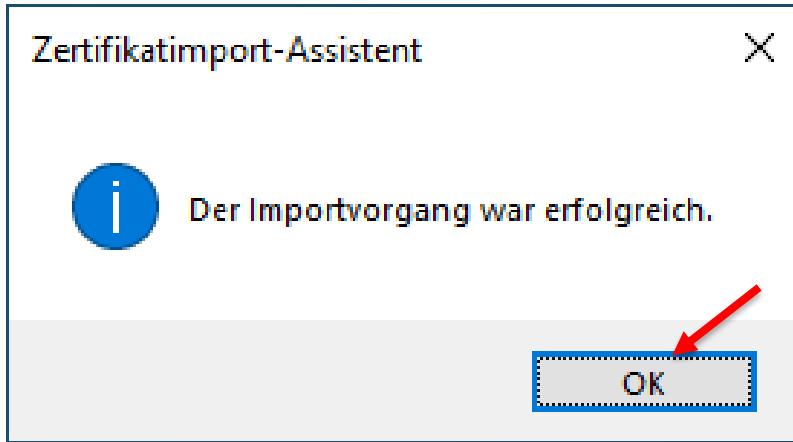
- Anwählen von „**Zertifikatspeicher automatisch auswählen**“
- Klick auf „**Weiter**“

# Exkurs: Wurzelzertifikat installieren



- Klick auf „Fertig stellen“

# Exkurs: Wurzelzertifikat installieren



- Das Zertifikat wurde installiert
- [Hier geht es zurück zur Konfiguration](#)

# Exkurs: Passwortsynchonisation im IdM deaktivieren

WiFi

WLAN	Kennung	gültig bis: Beschäftigungsende
Passwort	Synchronisiert mit dem IdM-Passwort.	Aktiv
WLAN EDUROAM	Kennung	gültig bis: Beschäftigungsende
Passwort	Geerbt von der Dienstleistung <a href="#">WLAN</a>	Aktiv
WLAN FAU	Kennung	gültig bis: Beschäftigungsende
Passwort	Geerbt von der Dienstleistung <a href="#">WLAN</a>	Aktiv

Dienstleistung: WLAN

WLAN

Status / Gültigkeit

Kennung

Passwort

Passwortsynchonisation

Aktiv

Synchronisiert mit dem IdM-Passwort.  
 Ein

Durch das Deaktivieren der Passwortsynchonisation können Sie Ihr eigenes Passwort wählen, welches dann für die ausgewählte Dienstleistung verwendet wird.

WLAN

Status / Gültigkeit

Kennung

Passwort

Passwortsynchonisation

Aktiv

Eigenes Passwort.

Aus

Durch die Aktivierung der Passwortsynchonisation wird Ihr IdM-Passwort für die gewählte Dienstleistung verwendet.

Zurück zur Übersicht

## Exkurs: Passwortsynchonisation ändern:

- Im IdM-Portal unter Datenübersicht -> WiFi -> WLAN auf die Lupe klicken
- Dann „Passwortsynchonisation 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