

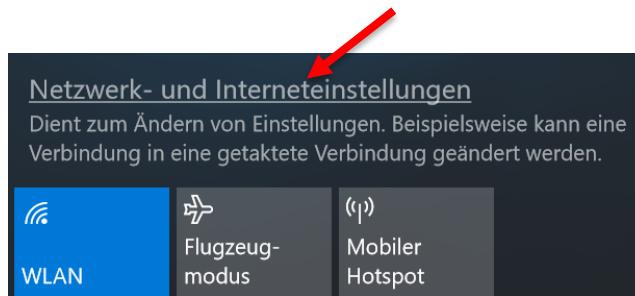
Wireless LAN

Konfiguration von FAU.fm unter Windows

Netzwerk- und Freigabecenter öffnen

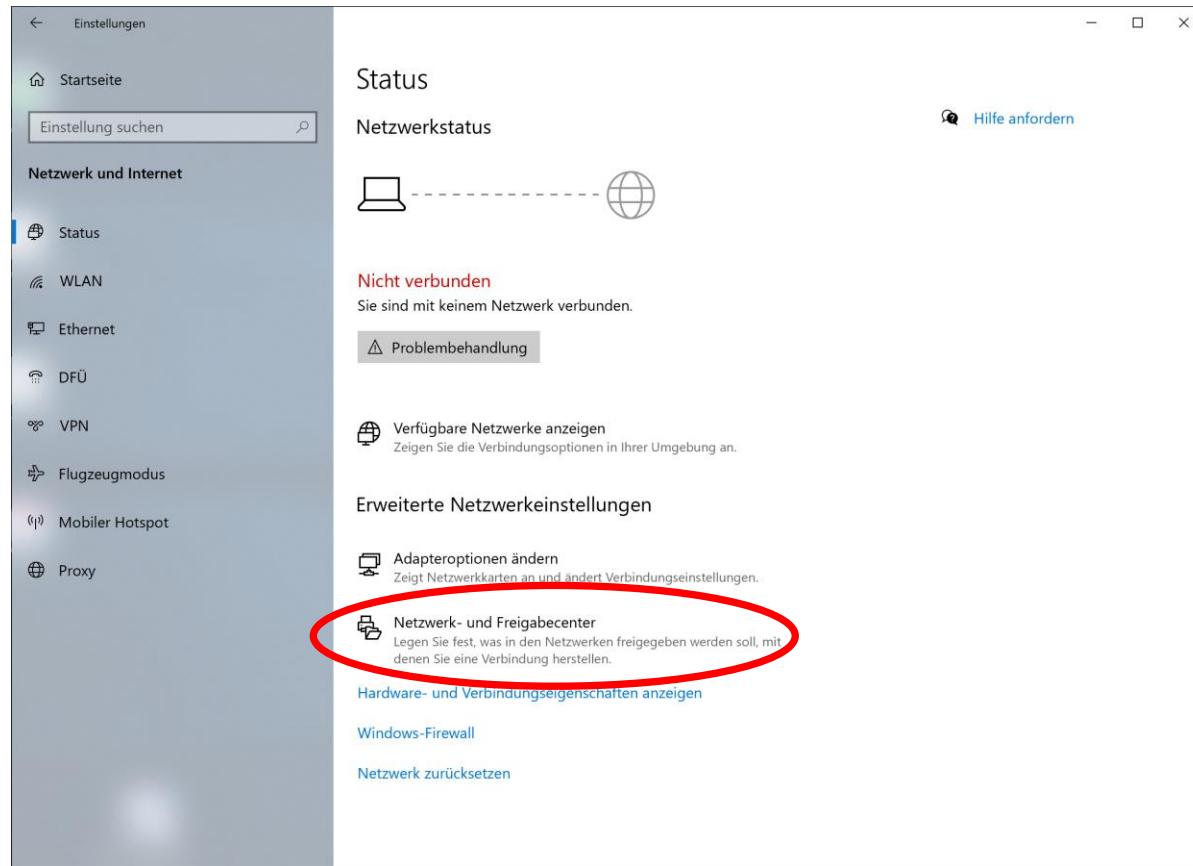


- Auf dem Desktop unten rechts Klick auf das Netzwerk-Symbol



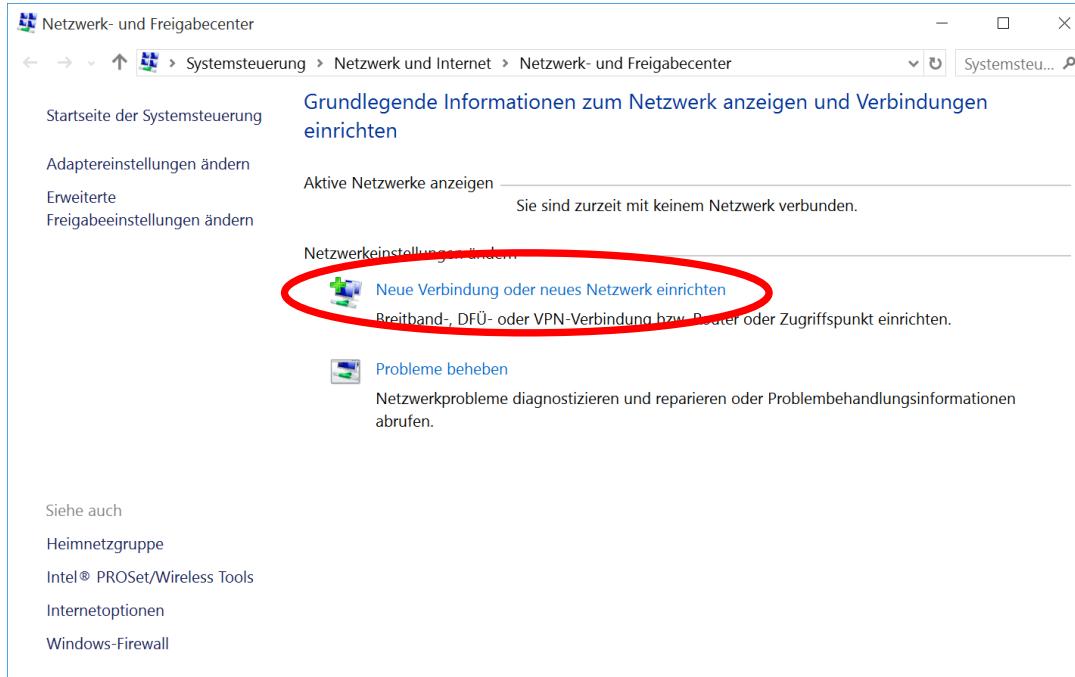
- Klick auf „Netzwerk- und Interneteinstellungen“

Netzwerk- und Freigabecenter öffnen



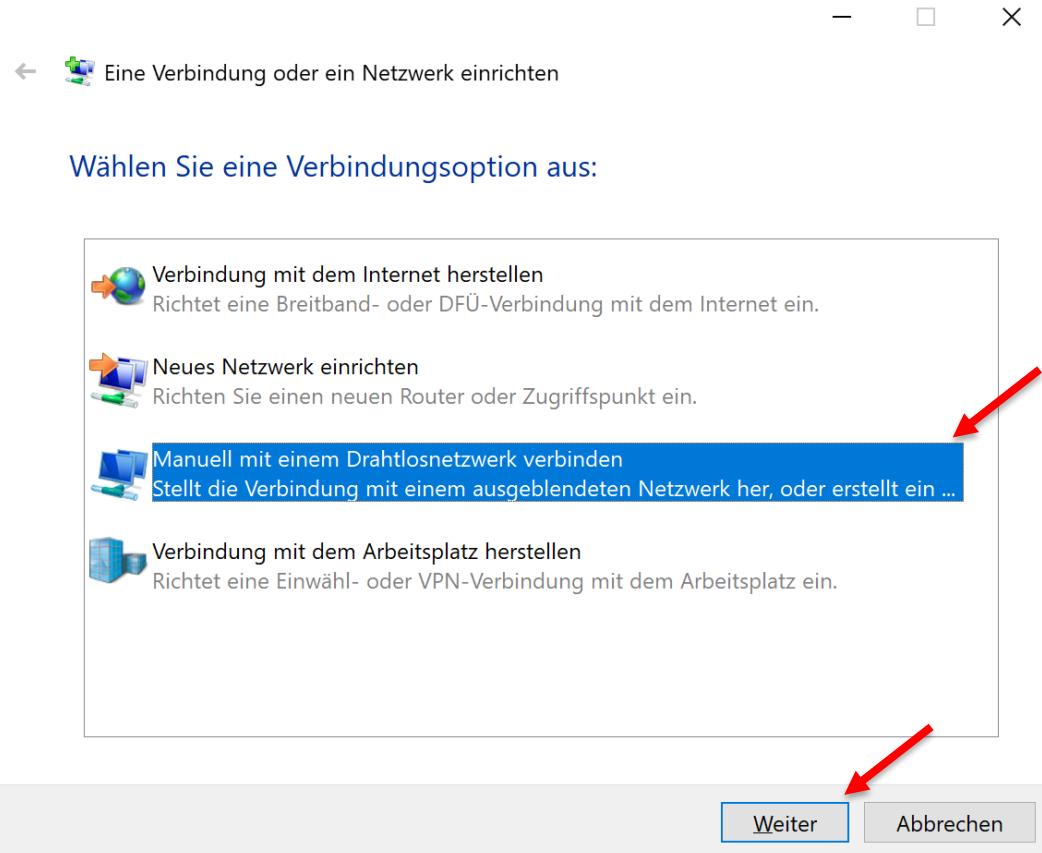
- Klick auf „Netzwerk- und Freigabecenter“

Neue Verbindung einrichten



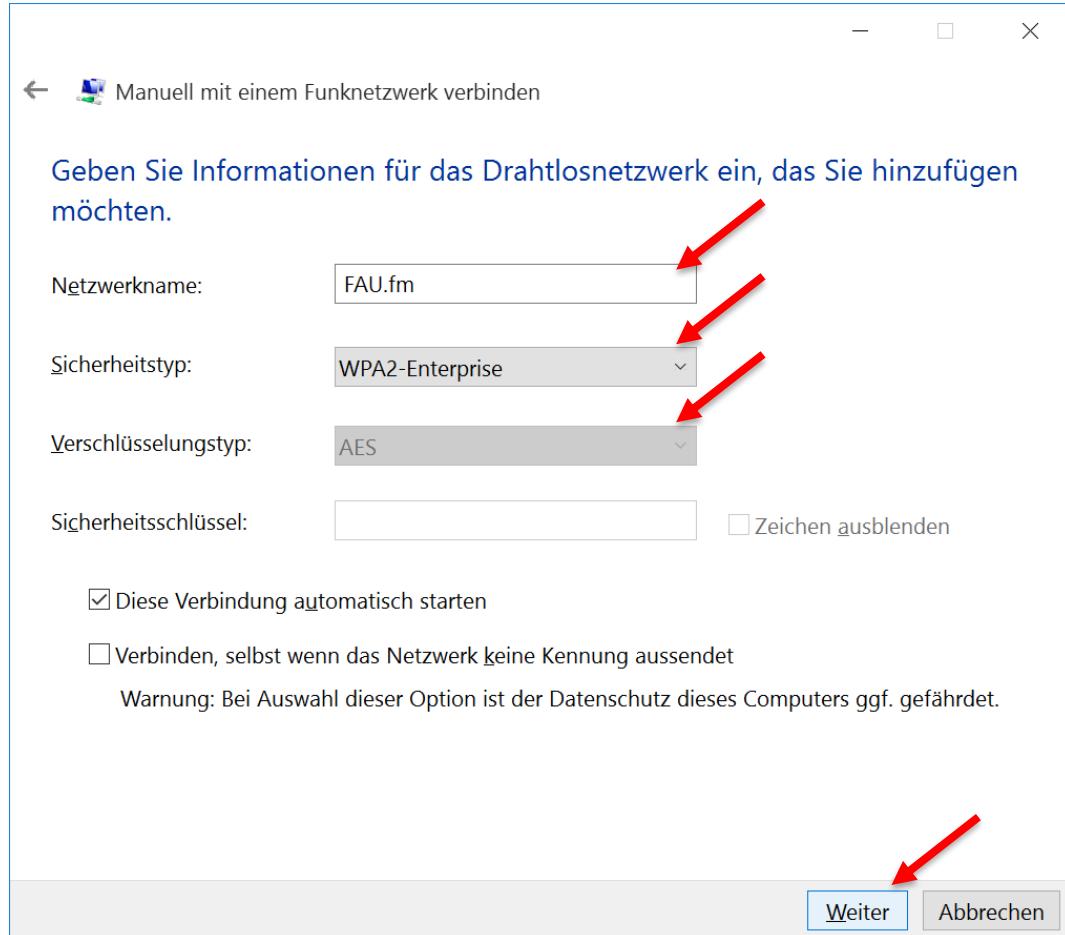
- Im „Netzwerk- und Freigabecenter“ klick auf „Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten“

Manuell mit einem Funknetzwerk verbinden



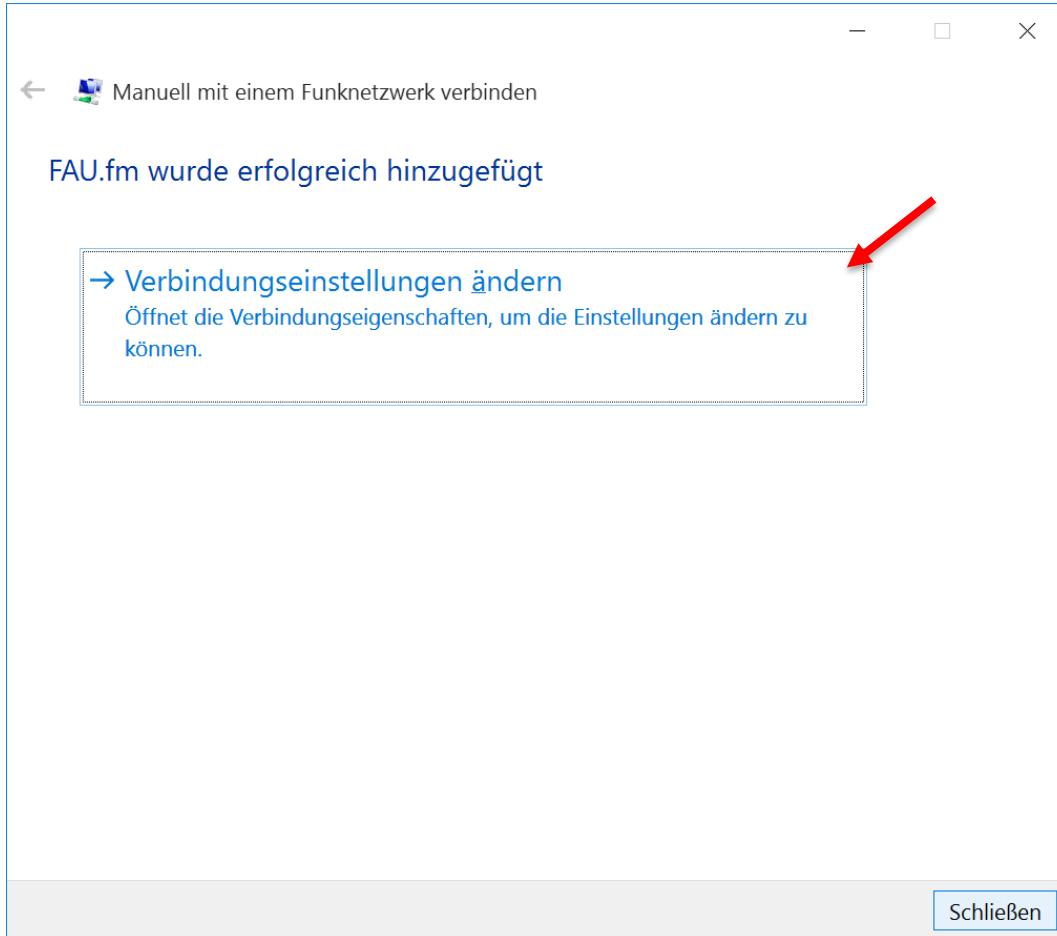
- Klick auf „**Manuell mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden**“
- Klick auf „**Weiter**“

Manuell mit einem Funknetzwerk verbinden



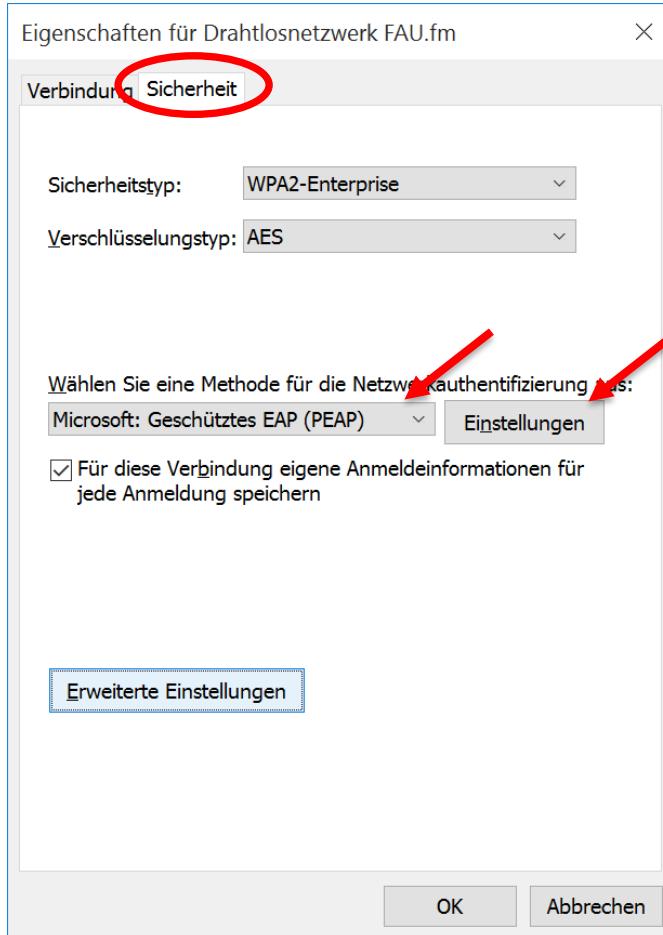
- Unter „Netzwerkname“ „FAU.fm“ eingeben
- „Sicherheitstyp“ „WPA2-Enterprise“ auswählen
- „Verschlüsselungstyp“ „AES“ auswählen
- Klick auf „Weiter“

Verbindungseinstellungen ändern



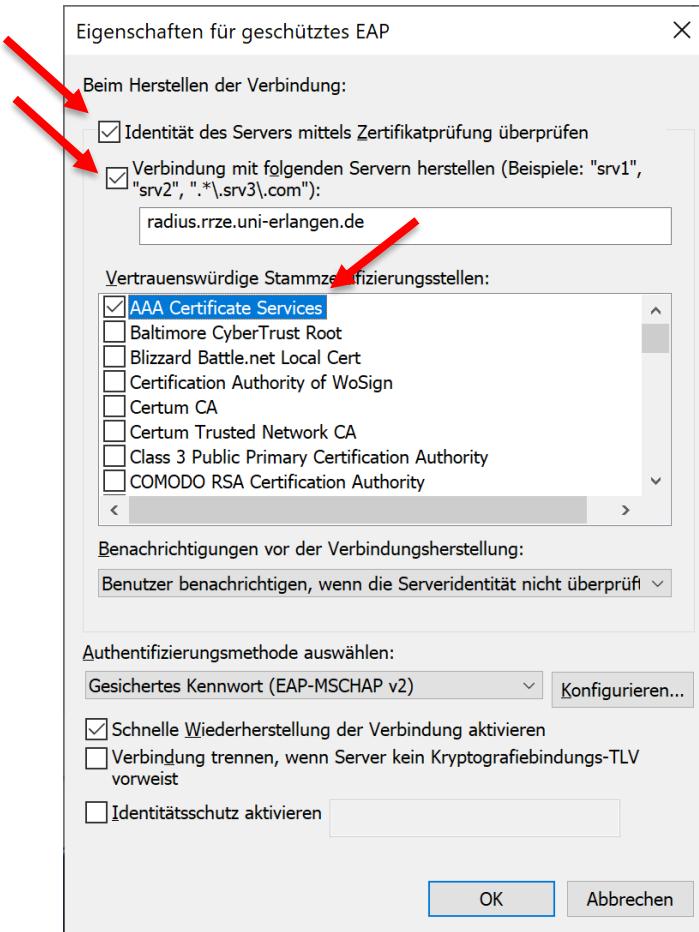
- Klick auf „Verbindungseinstellungen ändern“

Eigenschaften für Drahtlosnetzwerk FAU.fm



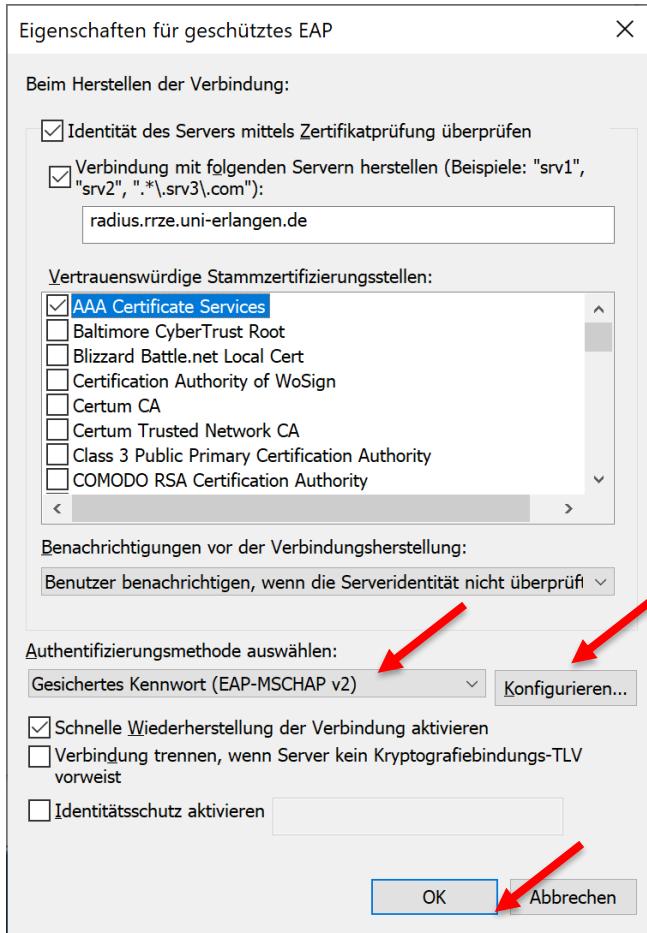
- Reiter „**Sicherheit**“
- „Methode für die Netzwerkauthentifizierung“: „**Microsoft: Geschütztes EAP (PEAP)**“ auswählen
- Klick auf „**Einstellungen**“

Eigenschaften für geschütztes EAP

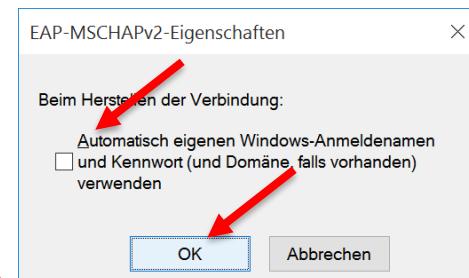


- Haken setzen: „**Identität des Servers mittels Zertifikatprüfung überprüfen**“
- Haken setzen: „**Verbindung mit folgenden Servern herstellen**“
- Eintragen: „**radius.rrze.uni-erlangen.de**“
- Haken setzen: „**AAA Certificate Services**“
- Sollte das Zertifikat nicht vorhanden sein, siehe [Exkurs: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

Eigenschaften für geschütztes EAP

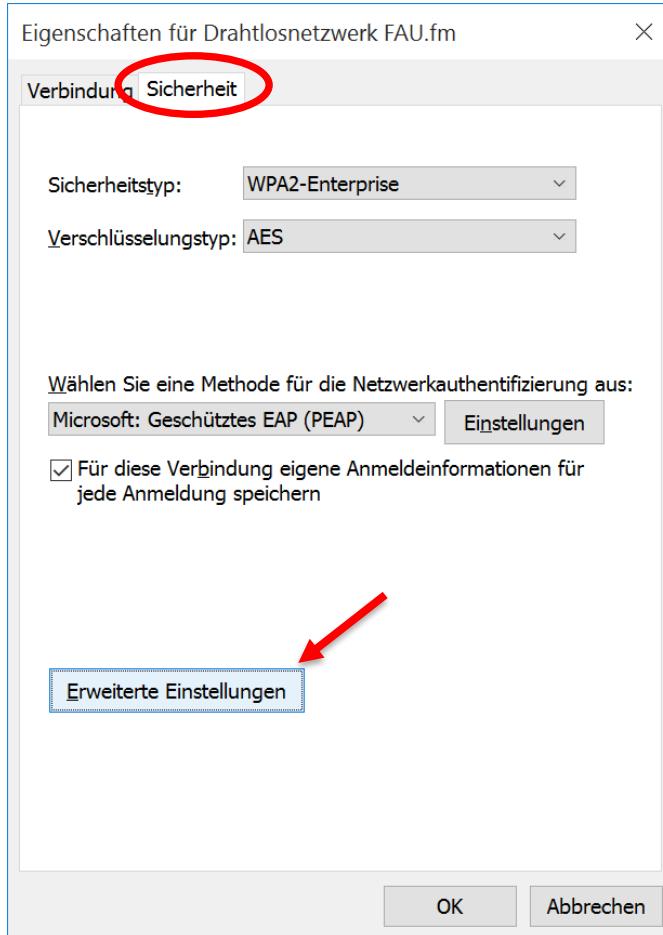


- „Authentifizierungsmethode“ „**Gesichertes Kennwort (EAP-MSCHAP v2)**“ auswählen
- Klick auf „Konfigurieren“



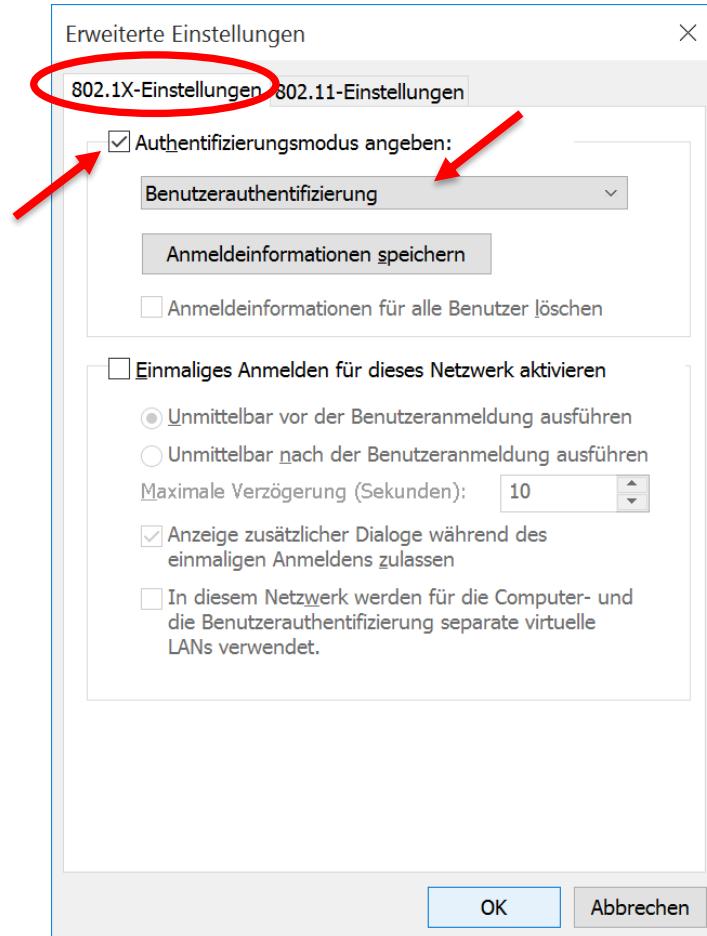
- Klick auf „OK“

Eigenschaften von Drahtlosnetzwerk FAU.fm



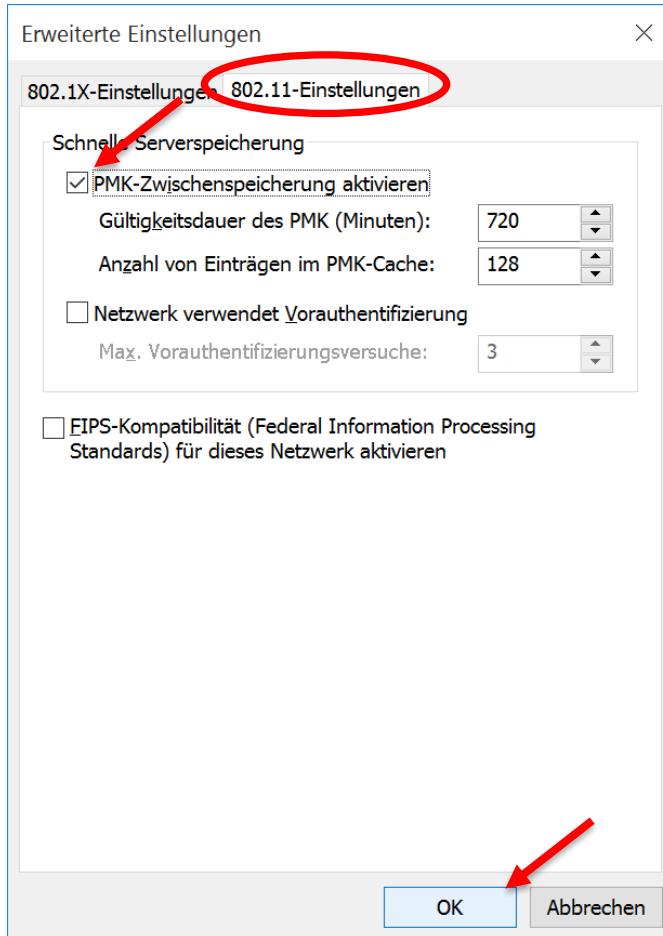
- Reiter „**Sicherheit**“
- Klick auf „**Erweiterte Einstellungen**“

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



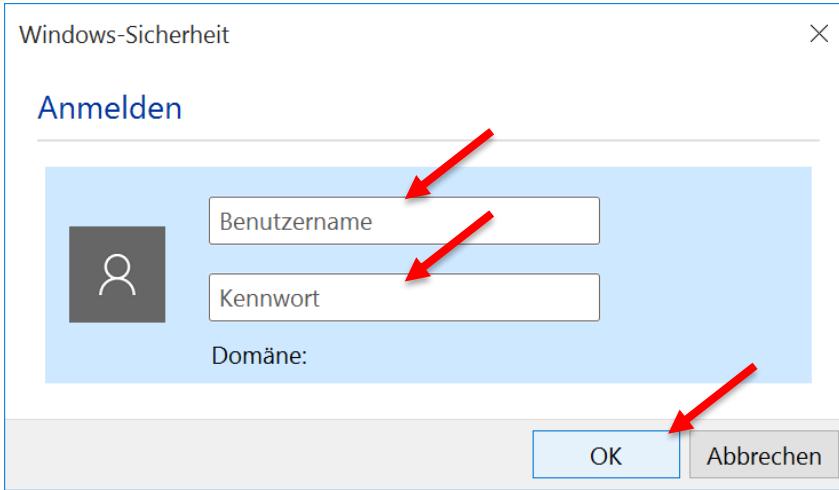
- Auf dem Desktop Klick auf das WLAN-Symbol

Verbinden mit FAU.fm



- Netzwerk „FAU.fm“ 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^[*]:
 - Geben Sie Ihr **WLAN-Passwort** ein
- **Klick auf „OK“**

Verbindung herstellen



- Die Verbindung wird hergestellt

Links

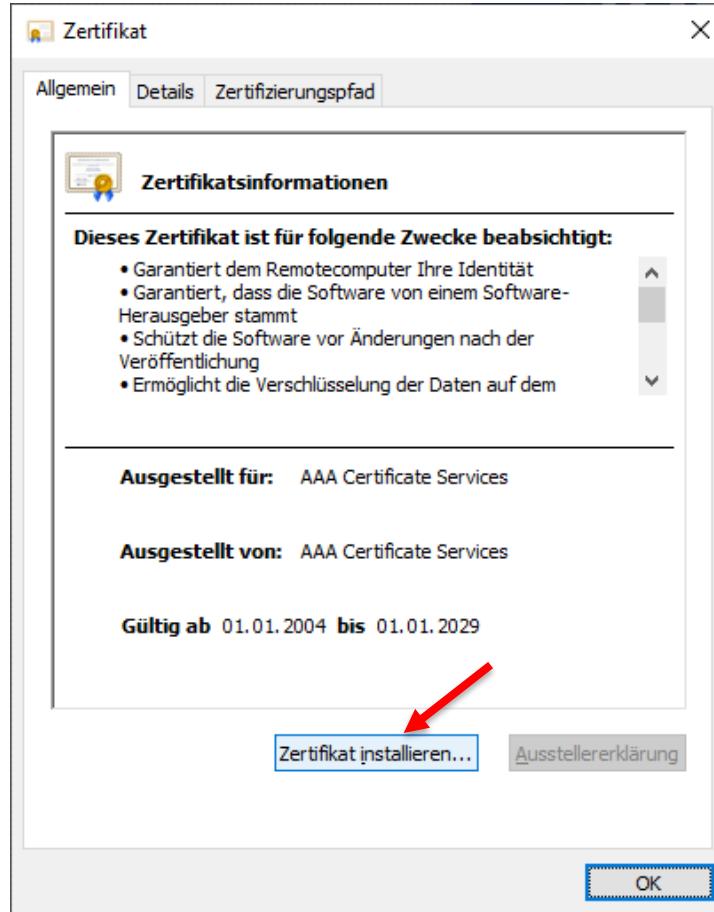
- Identity Management (IdM) Self Service

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

- WLAN am RRZE

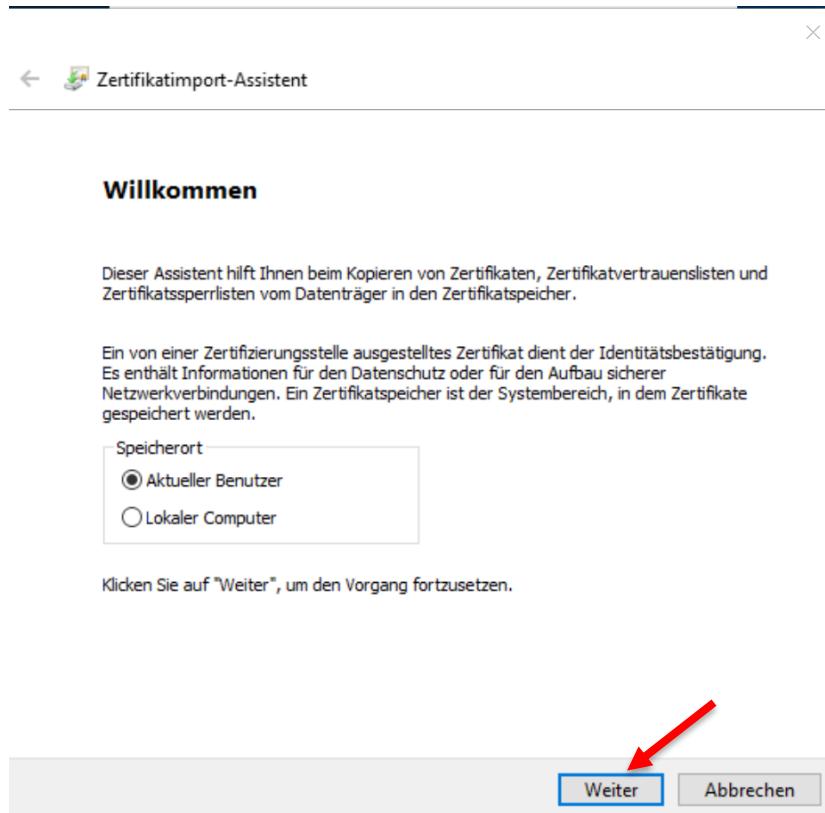
<https://www.rrze.fau.de/internet-e-mail/internet-zugang/wlan/>

Exkurs: Wurzelzertifikat installieren



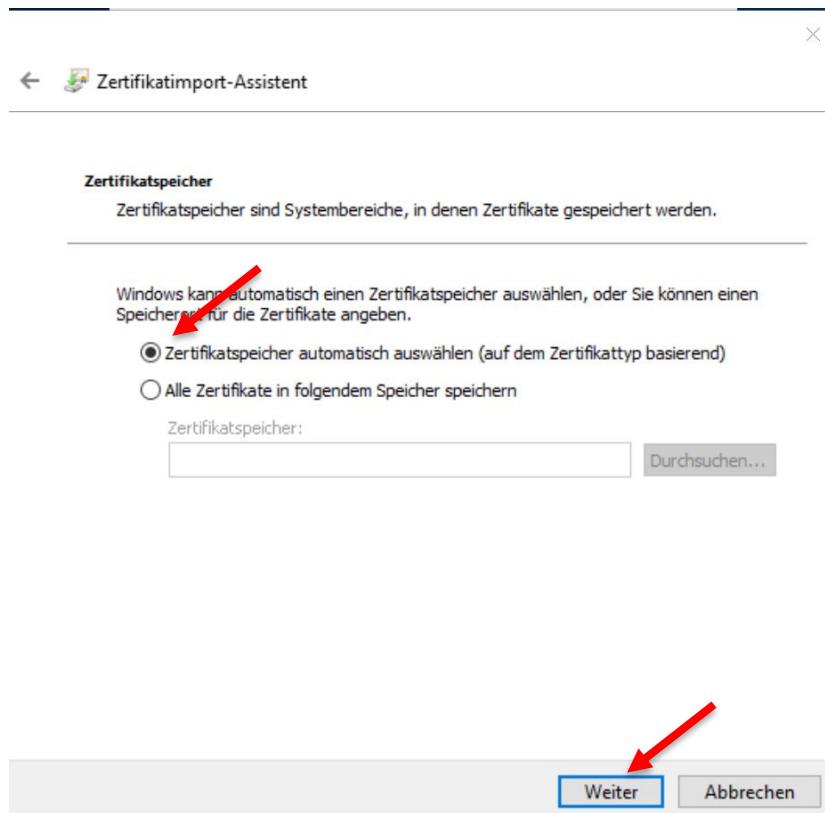
- Download des Wurzelzertifikats über folgenden Link:
<https://www.anleitungen.rrze.fau.de/files/2023/06/ComodoAAAServicesroot.crt>
- Nach dem Download Doppelklick auf die Datei „ComodoAAAServicesroot.crt“
- Klick auf „Zertifikat installieren...“

Exkurs: Wurzelzertifikat installieren



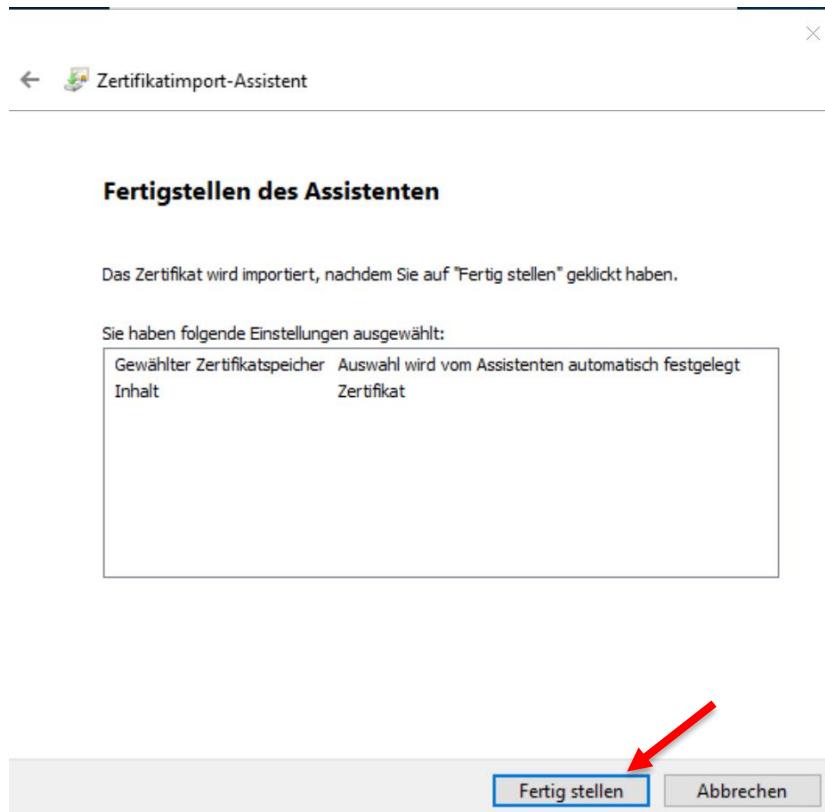
- Klick auf „Weiter“

Exkurs: Wurzelzertifikat installieren



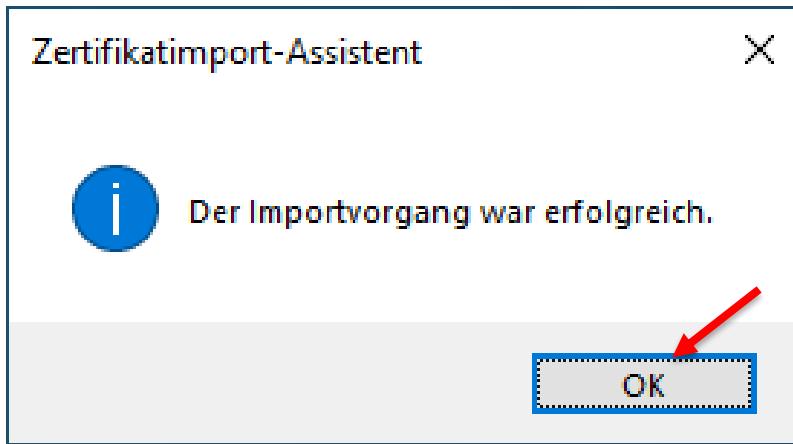
- Anwählen von „**Zertifikatspeicher automatisch auswählen**“
- Klick auf „**Weiter**“

Exkurs: Wurzelzertifikat installieren



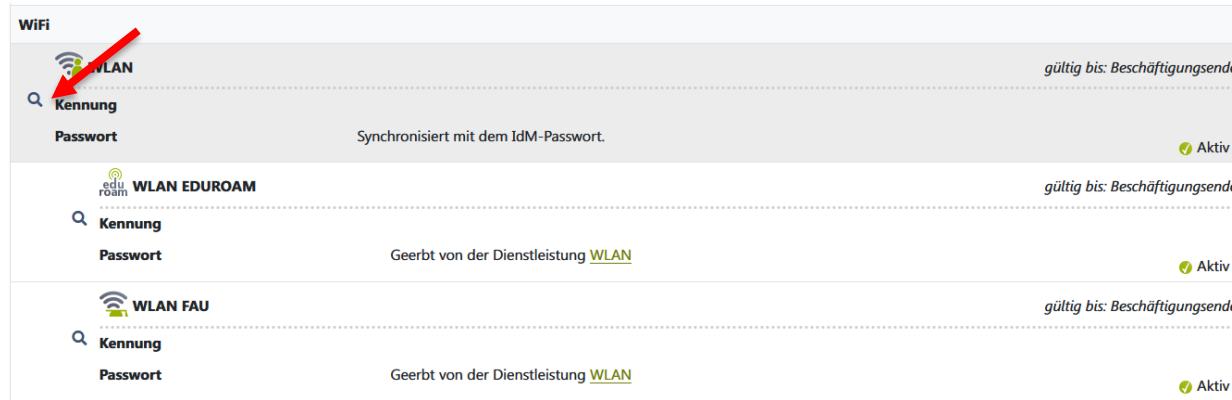
- Klick auf „Fertig stellen“

Exkurs: Wurzelzertifikat installieren



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

Exkurs: Passwortsynchonisation im IdM deaktivieren



WiFi

WLAN
Kennung
Passwort

WLAN EDUROAM
Kennung
Passwort

WLAN FAU
Kennung
Passwort

Synchronisiert mit dem IdM-Passwort.

gültig bis: Beschäftigungsende

Aktiv

Geerbt von der Dienstleistung [WLAN](#)

gültig bis: Beschäftigungsende

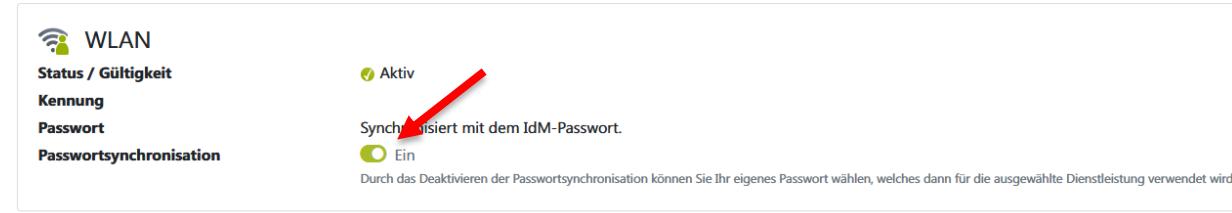
Aktiv

Geerbt von der Dienstleistung [WLAN](#)

gültig bis: Beschäftigungsende

Aktiv

Dienstleistung: WLAN



WLAN
Status / Gültigkeit
Kennung
Passwort
Passwortsynchonisation

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.

Passwort ändern

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