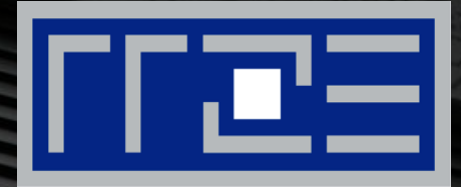


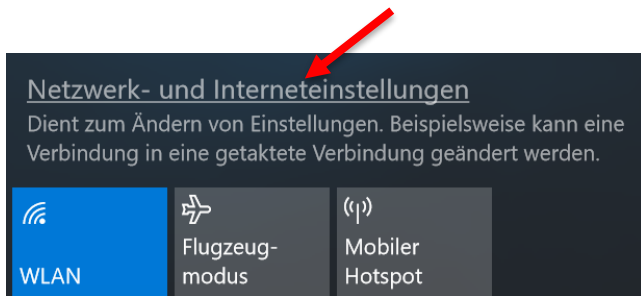
REGIONALES RECHENZENTRUM ERLANGEN [RRZE]



Wireless LAN

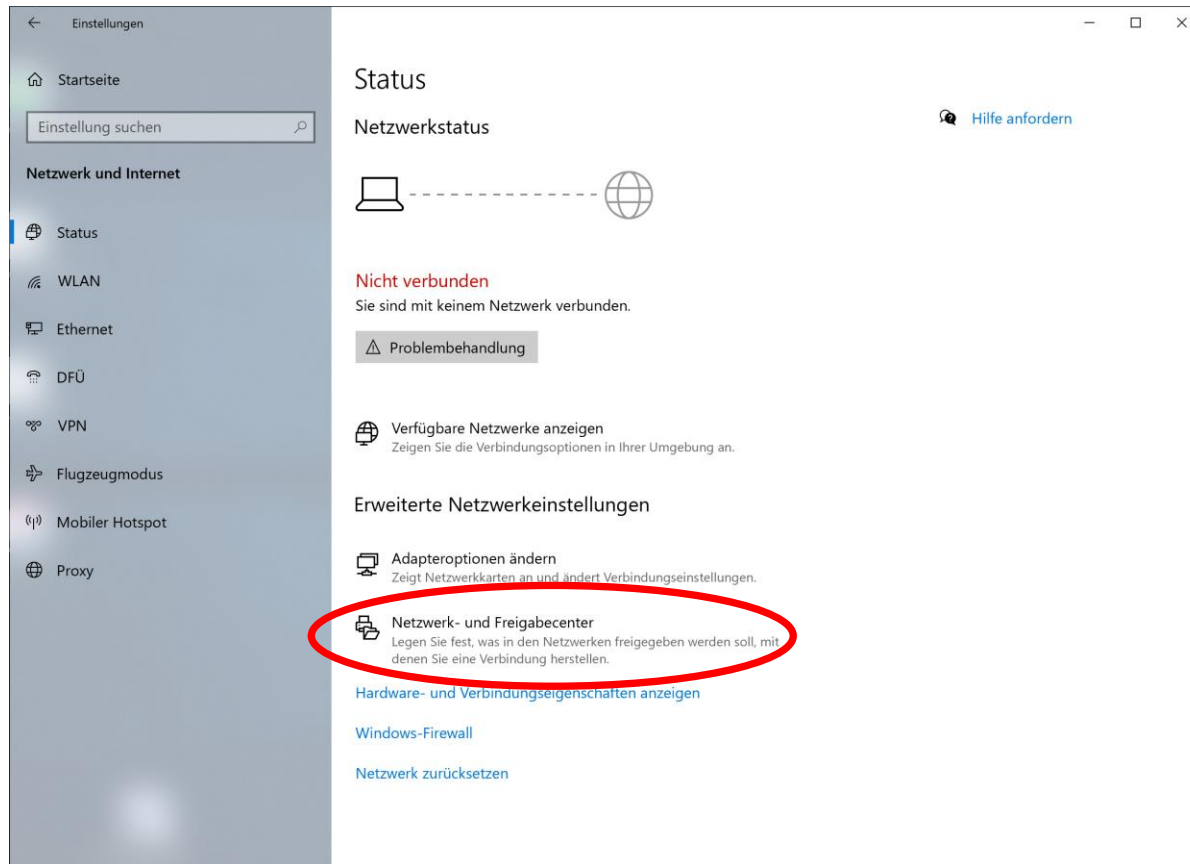
Konfiguration von FAU.fm unter Windows

Netzwerk- und Freigabecenter öffnen



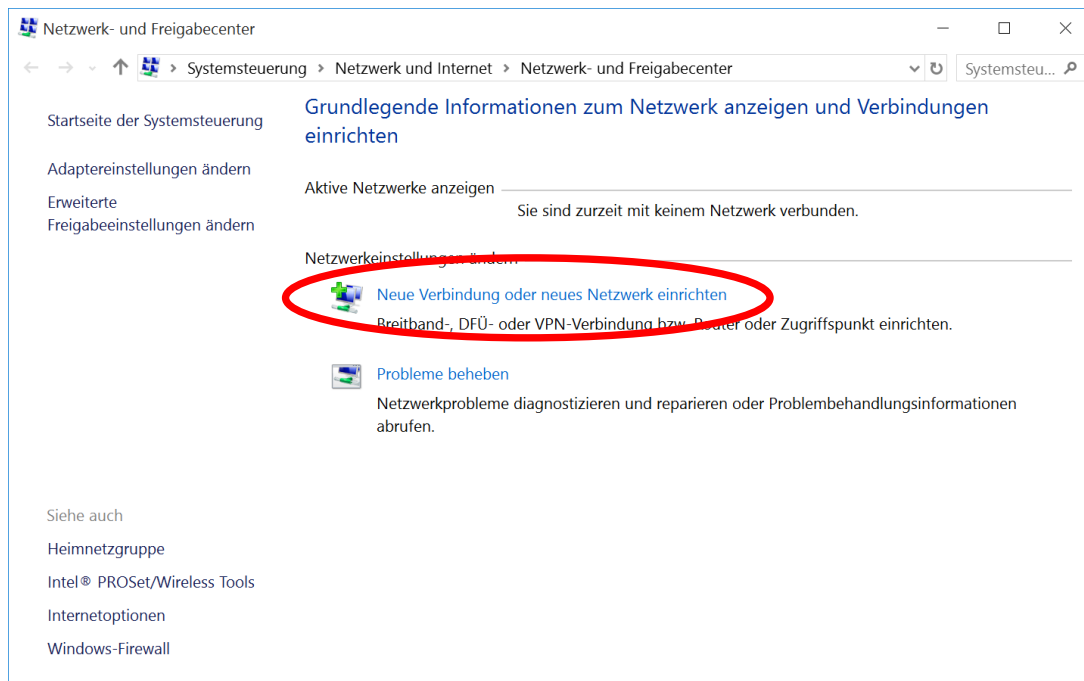
- Auf dem Desktop unten rechts Klick auf das Netzwerk-Symbol
- Klick auf „**Netzwerk- und Interneteinstellungen**“

Netzwerk- und Freigabecenter öffnen



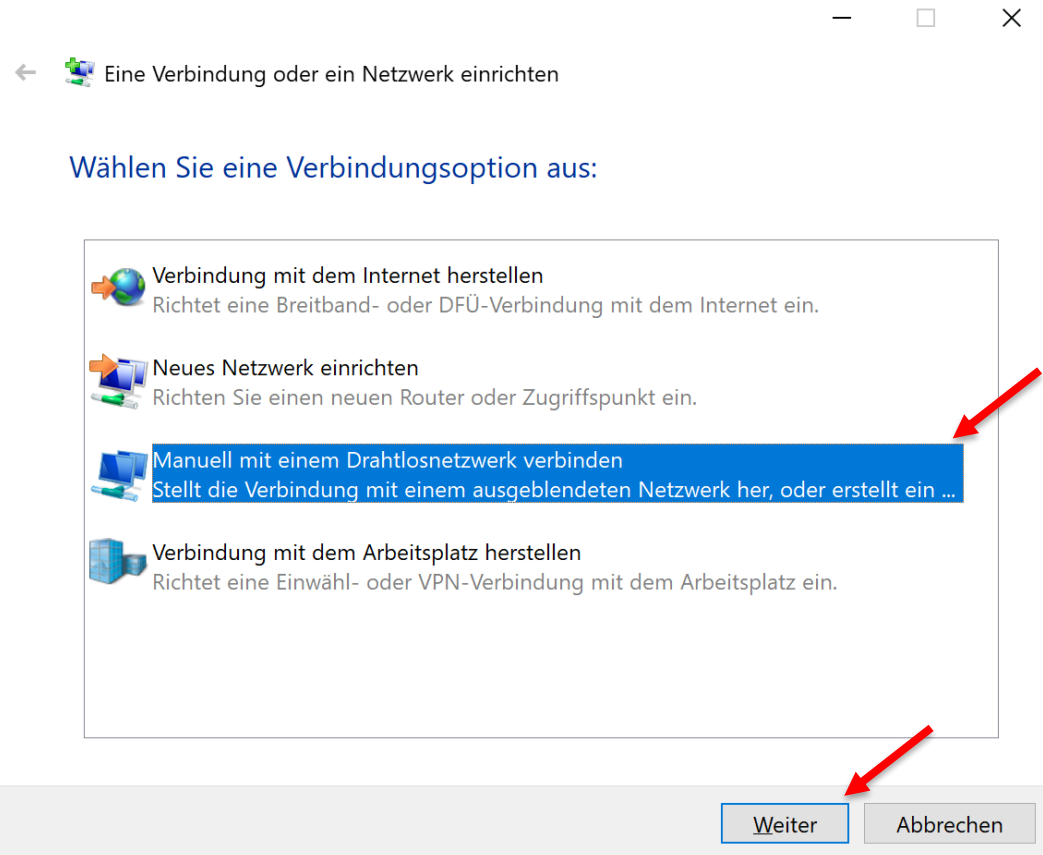
- Klick auf „Netzwerk- und Freigabecenter“

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

← Manuell mit einem Funknetzwerk verbinden

Geben Sie Informationen für das Drahtlosnetzwerk ein, das Sie hinzufügen möchten.

Netzwerkname: FAU.fm

Sicherheitstyp: WPA2-Enterprise

Verschlüsselungstyp: AES

Sicherheitsschlüssel: ☐ Zeichen ausblenden

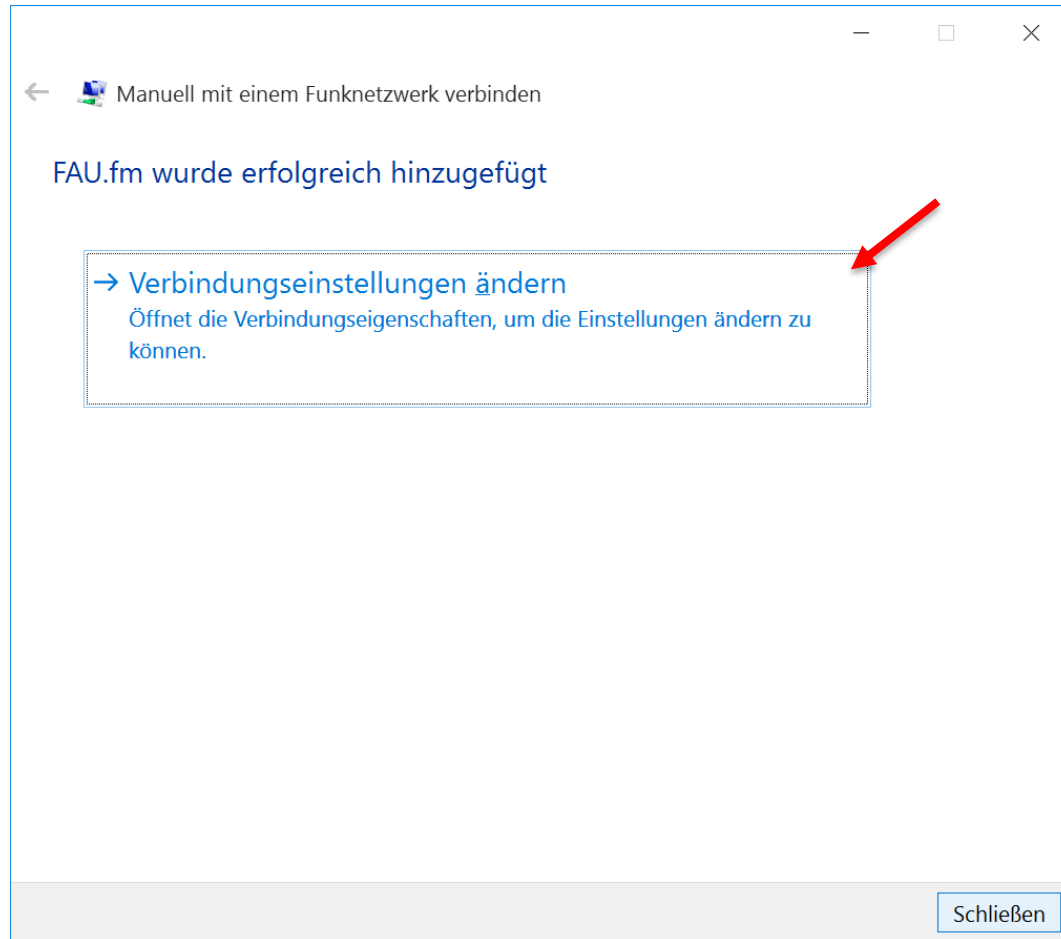
☒ Diese Verbindung automatisch starten

☐ Verbinden, selbst wenn das Netzwerk keine Kennung aussendet

Warnung: Bei Auswahl dieser Option ist der Datenschutz dieses Computers ggf. gefährdet.

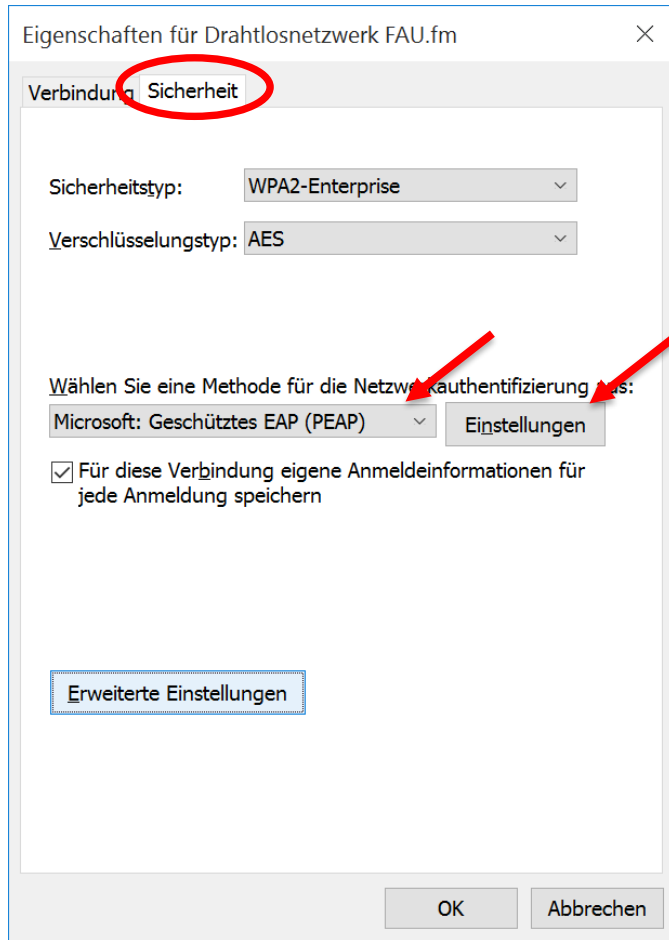
- Unter „Netzwerkname“ „**FAU.fm**“ eingeben
- „Sicherheitstyp“ „**WPA2-Enterprise**“ auswählen
- „Verschlüsselungstyp“ „**AES**“ auswählen
- Klick auf „**Weiter**“

Verbindungseinstellungen ändern



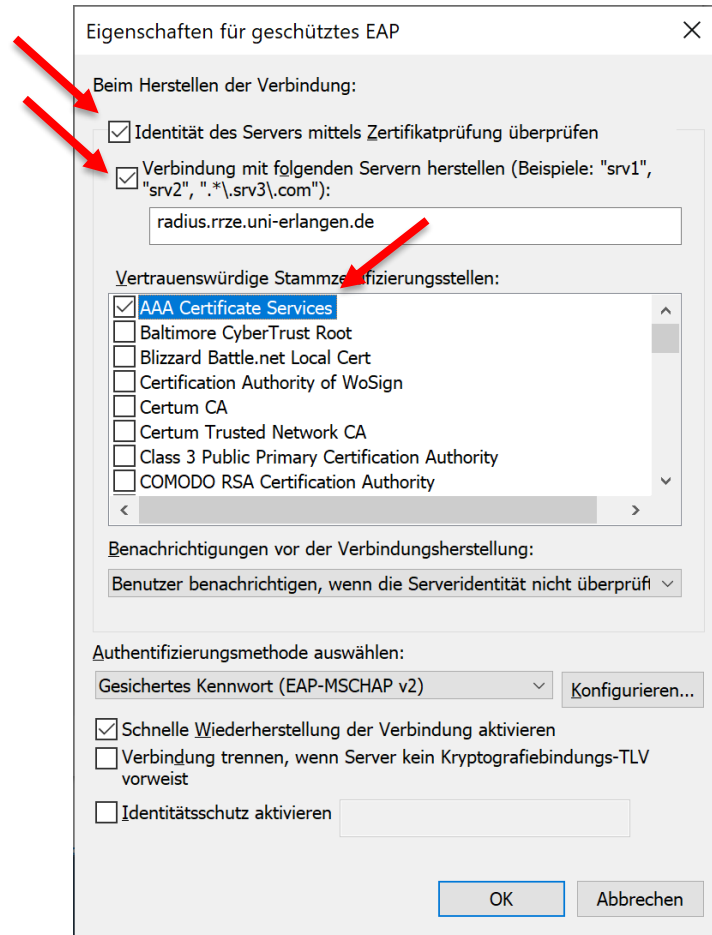
- Klick auf „**Verbindungseinstellungen ändern**“

Eigenschaften für Drahtlosnetzwerk FAU.fm



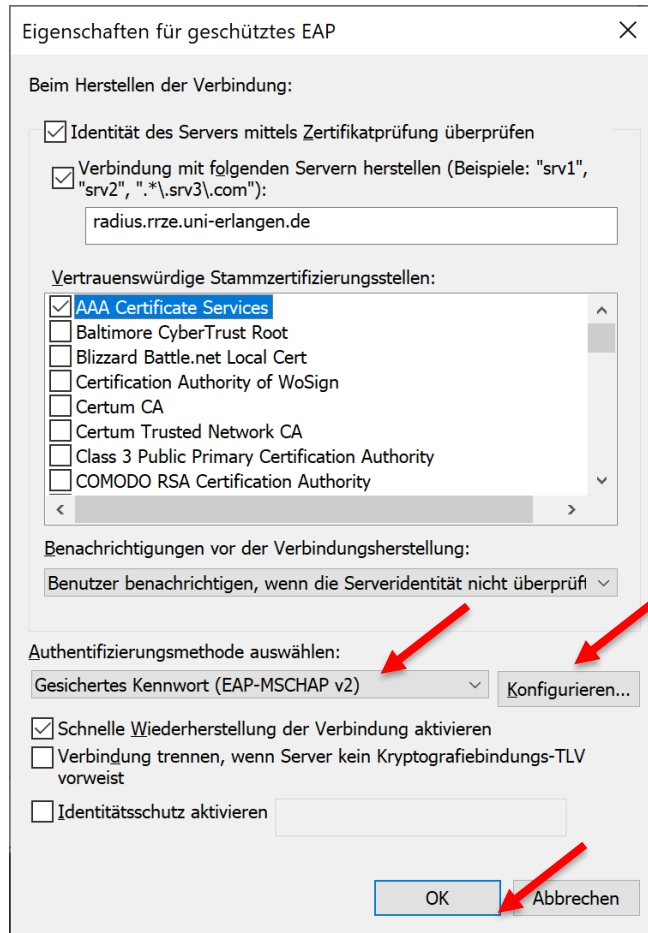
- Reiter „**Sicherheit**“
- „Methode für die Netzwerkauthentifizierung“: „**Microsoft: Geschütztes EAP (PEAP)**“ auswählen
- Klick auf „**Einstellungen**“

Eigenschaften für geschütztes EAP

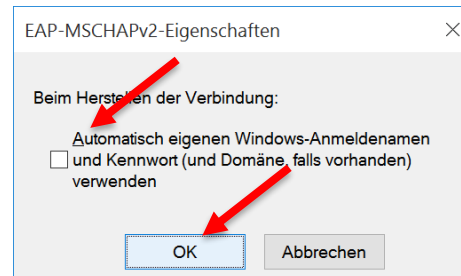


- Haken setzen: „**Identität des Servers mittels Zertifikatprüfung überprüfen**“
- Haken setzen: „**Verbindung mit folgenden Servern herstellen**“
- Eintragen: „**radius.rrze.uni-erlangen.de**“
- Haken setzen: „**AAA Certificate Services**“
- Sollte das Zertifikat nicht vorhanden sein, siehe [Exkurs: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

Eigenschaften für geschütztes EAP



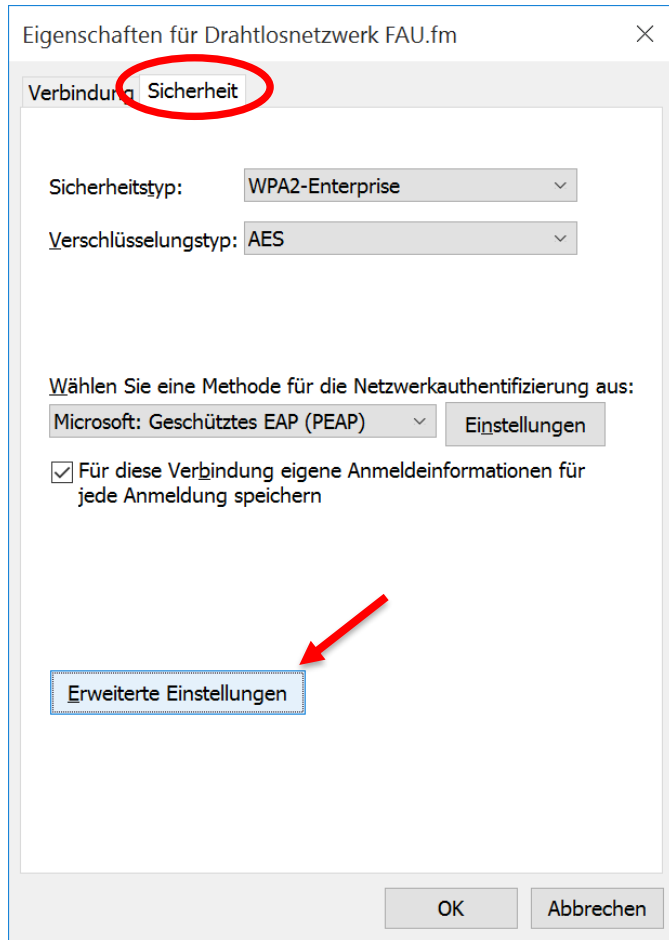
- „Authentifizierungsmethode“ „**Gesichertes Kennwort (EAP-MSCHAP v2)**“ auswählen
- Klick auf „**Konfigurieren**“



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

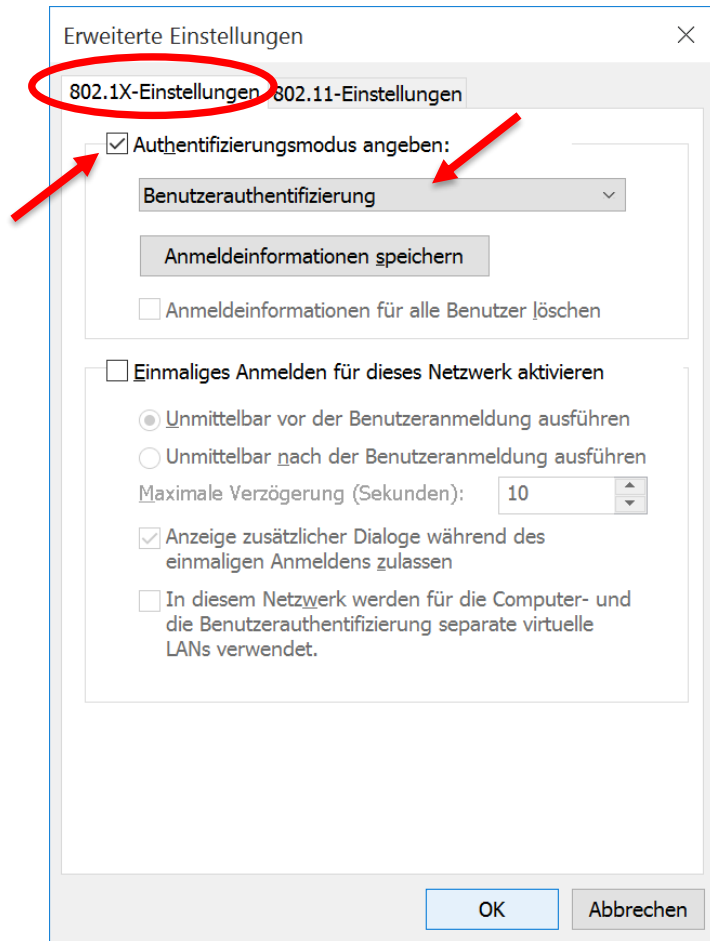
- Klick auf „**OK**“

Eigenschaften von Drahtlosnetzwerk FAU.fm



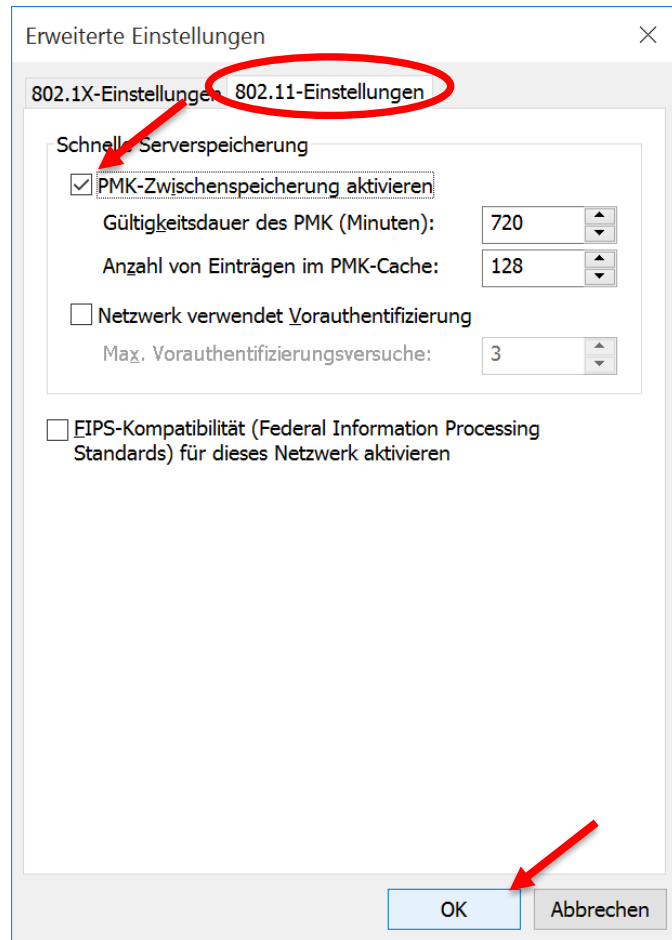
- Reiter „**Sicherheit**“
- Klick auf „**Erweiterte Einstellungen**“

Erweiterte Einstellungen



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

Erweiterte Einstellungen



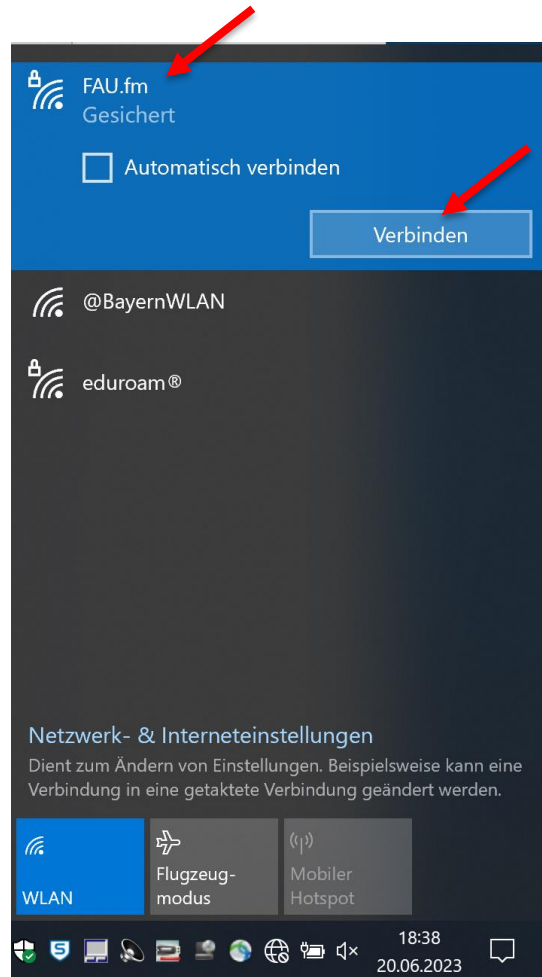
- Reiter „**802.11-Einstellungen**“
- Haken setzen: „**PMK-Zwischenspeicherung aktivieren**“
- Klick auf „**OK**“
- Im vorigen Fenster ebenfalls Klick auf „**OK**“

Netzwerkverbindungen öffnen



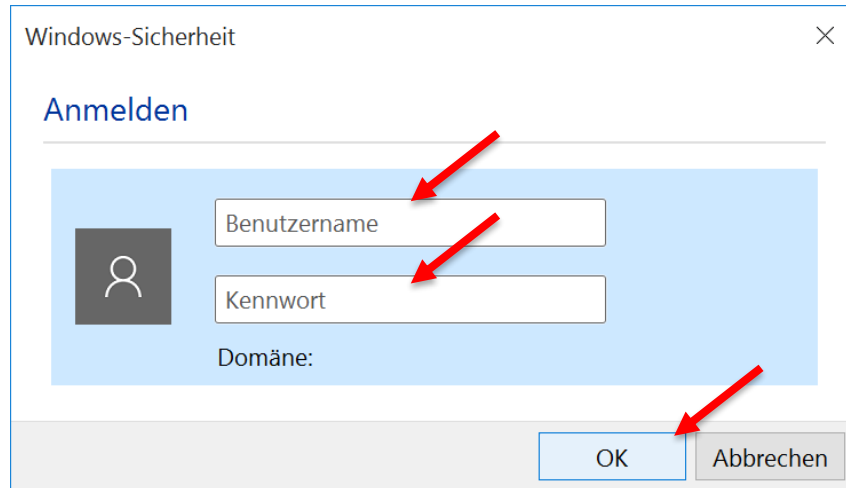
- Auf dem Desktop Klick auf das WLAN-Symbol

Verbinden mit FAU.fm



- Netzwerk „**FAU.fm**“ auswählen
- Klick auf „**Verbinden**“

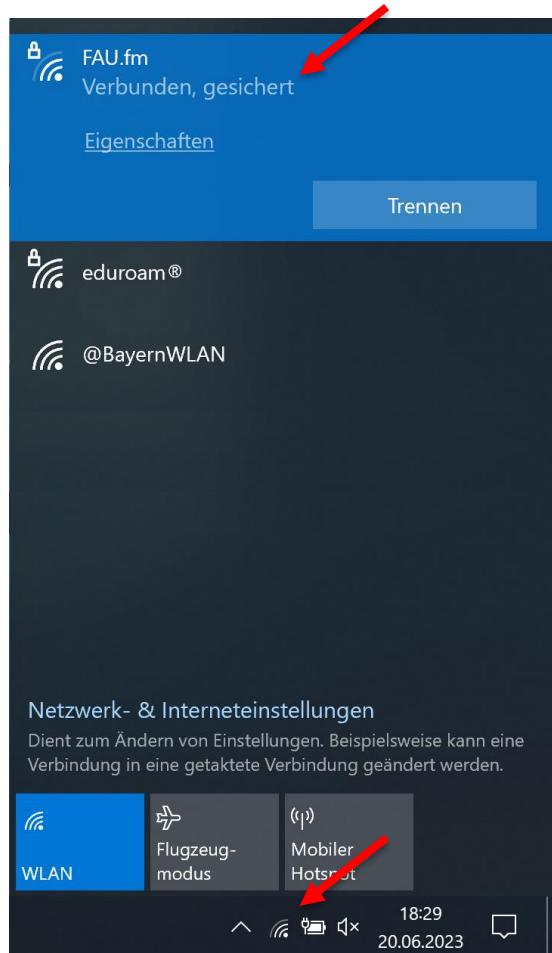
Benutzername und Passwort eingeben



The screenshot shows a 'Windows-Sicherheit' dialog box titled 'Anmelden'. It contains a user icon, a 'Benutzername' (Username) text box, a 'Kennwort' (Password) text box, and a 'Domäne:' (Domain) label. At the bottom are 'OK' and 'Abbrechen' (Cancel) buttons. Three red arrows point to the 'Benutzername' field, the 'Kennwort' field, and the 'OK' button.

- 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

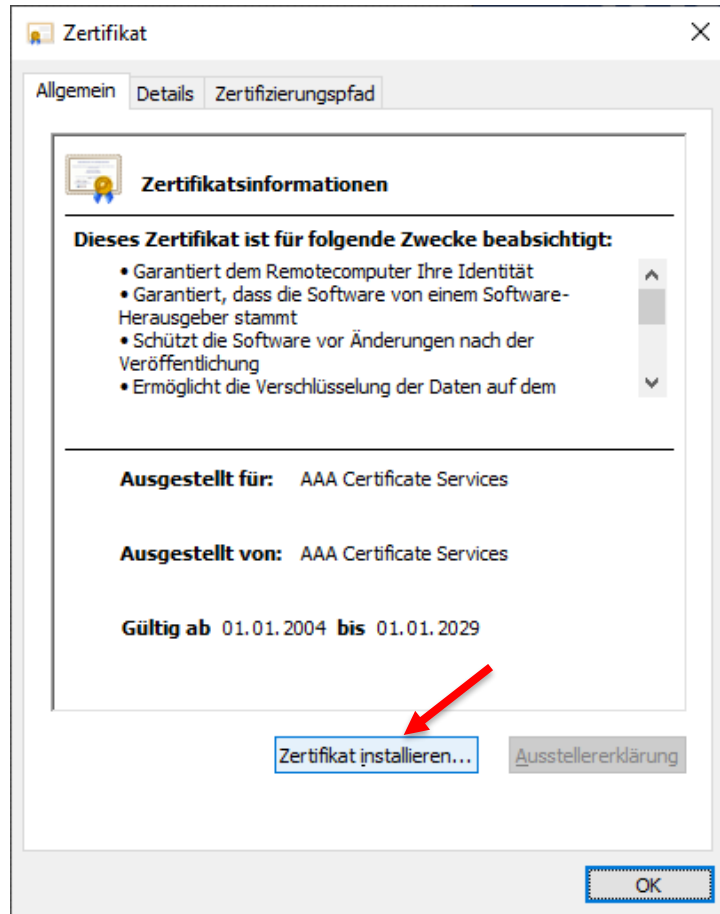
- Identity Management (IdM) Self Service

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

- WLAN am RRZE

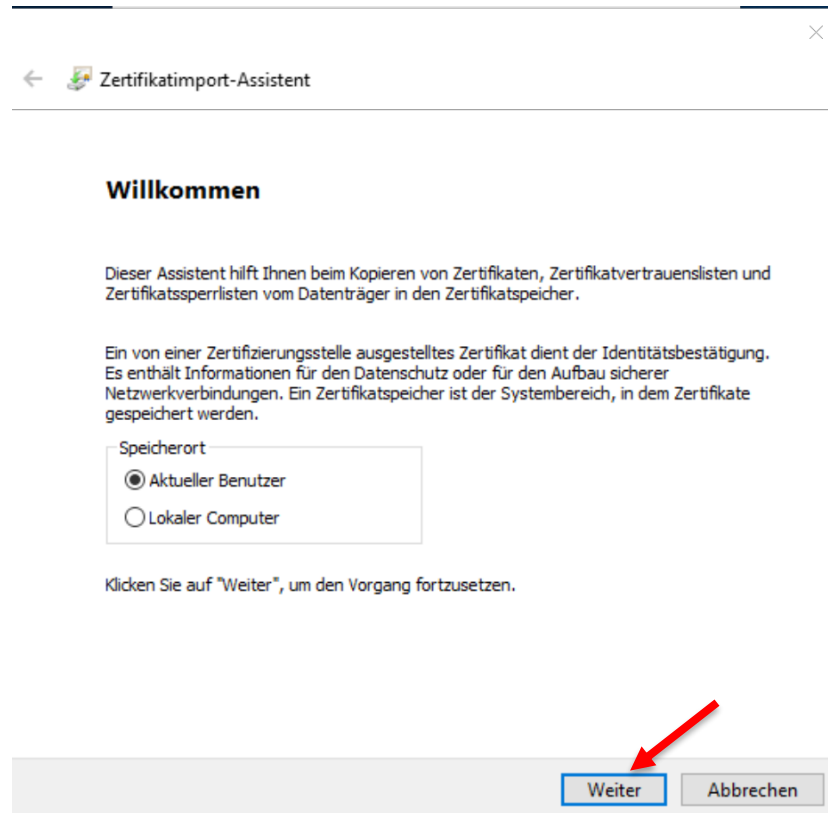
<https://www.rrze.fau.de/internet-e-mail/internet-zugang/wlan/>

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



← Zertifikatimport-Assistent

Willkommen

Dieser Assistent hilft Ihnen beim Kopieren von Zertifikaten, Zertifikatvertrauenslisten und Zertifikatssperrlisten vom Datenträger in den Zertifikatspeicher.

Ein von einer Zertifizierungsstelle ausgestelltes Zertifikat dient der Identitätsbestätigung. Es enthält Informationen für den Datenschutz oder für den Aufbau sicherer Netzwerkverbindungen. Ein Zertifikatspeicher ist der Systembereich, in dem Zertifikate gespeichert werden.

Speicherort

☒ Aktueller Benutzer

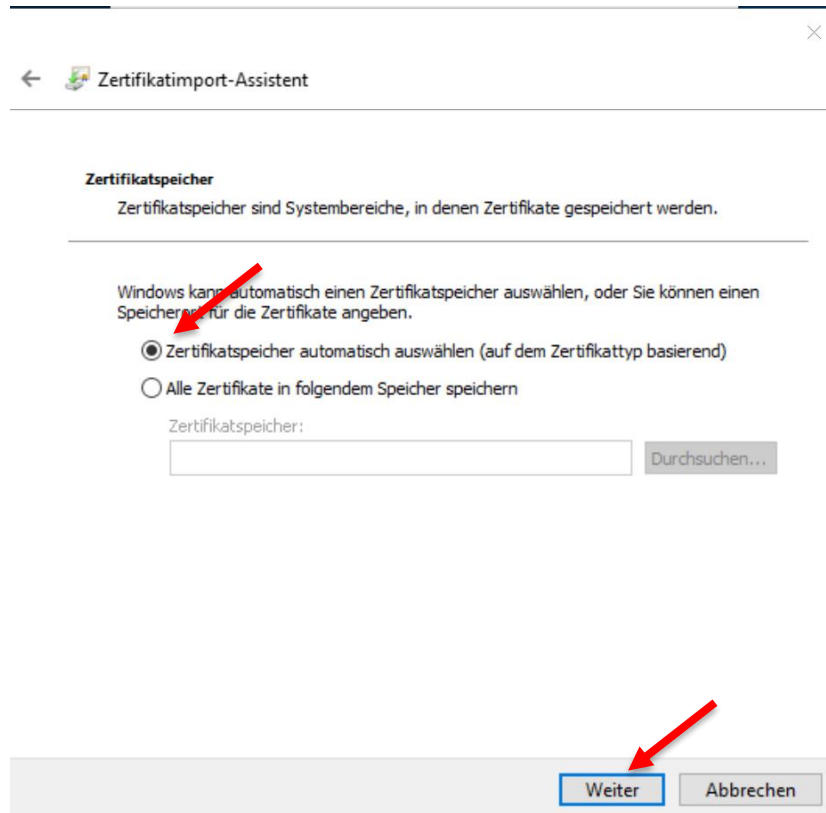
☐ Lokaler Computer

Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.

Weiter Abbrechen

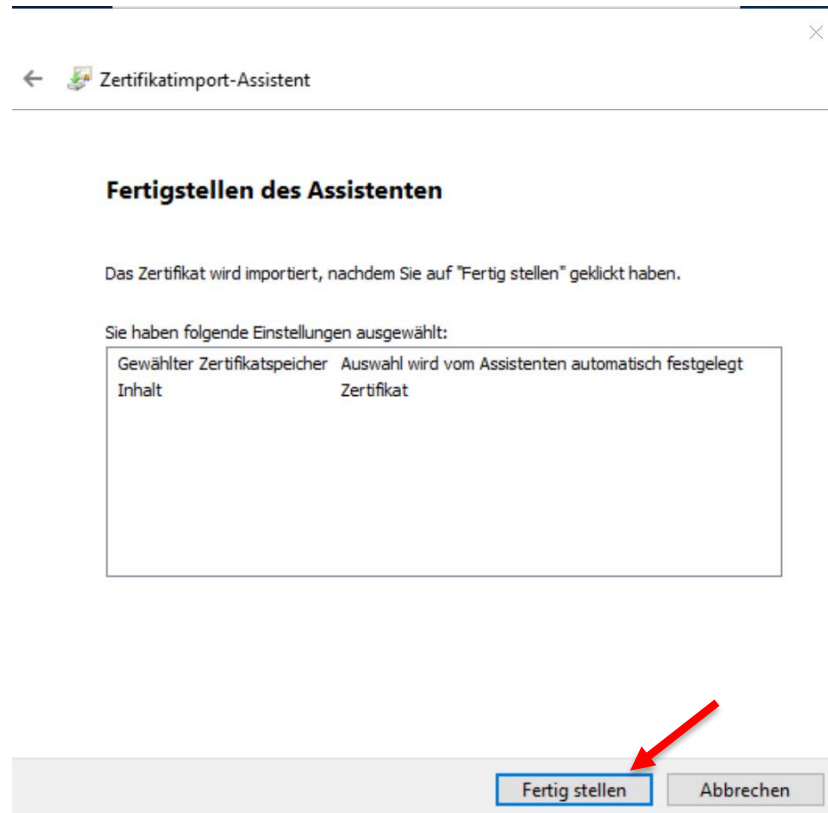
- Klick auf „Weiter“

Exkurs: Wurzelzertifikat installieren



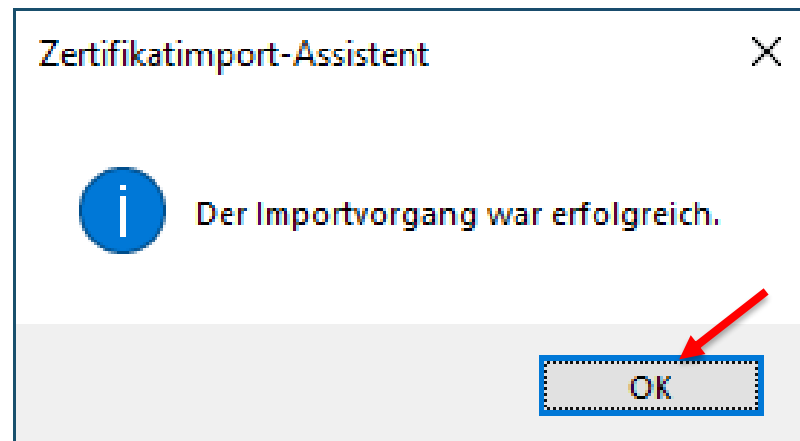
- Anwählen von „**Zertifikatspeicher automatisch auswählen**“
- Klick auf „**Weiter**“

Exkurs: Wurzelzertifikat installieren



- Klick auf „Fertig stellen“

Exkurs: Wurzelzertifikat installieren

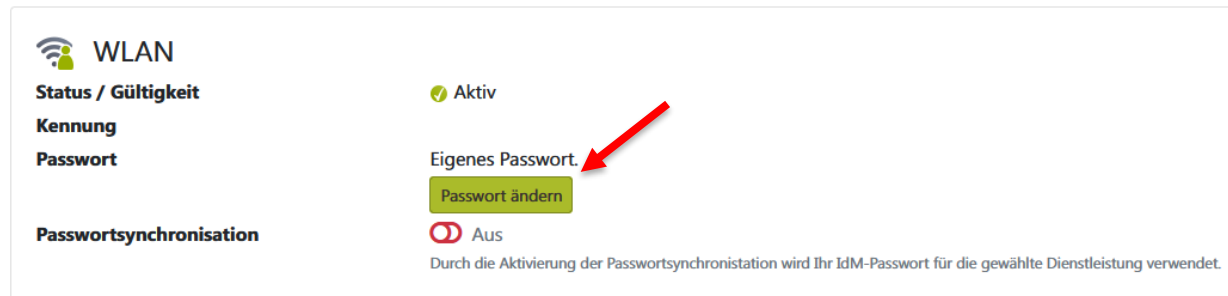
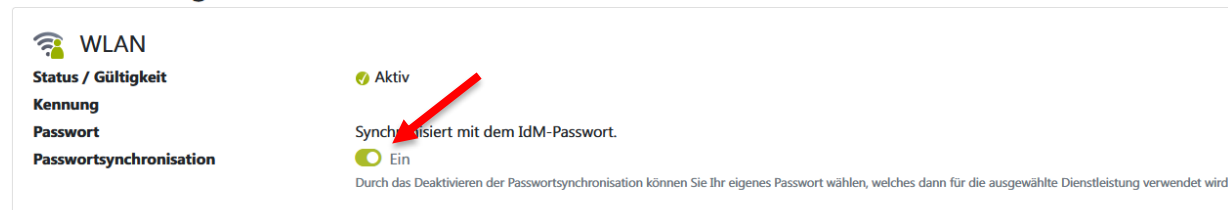


- Das Zertifikat wurde installiert
- [Hier geht es zurück zur Konfiguration](#)

Exkurs: 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