

Zugang zum WLAN „eduroam“ der Fachhochschule Erfurt (Betriebssystem Microsoft Windows 10)

In dieser Anleitung werden die notwendigen Schritte zum Verbinden mit dem WLAN „eduroam“ der Fachhochschule Erfurt beschrieben.

Inhaltsverzeichnis

1	Automatische Einrichtung.....	1
2	Manuelle Einrichtung.....	2

1 Automatische Einrichtung

Die Detailkonfiguration tätigt das Betriebssystem selbstständig. Gehen Sie dabei wie folgt vor:

In der Symbolleiste am rechten unteren Bildschirmrand befindet sich der Tool-Tip für **Drahtlosnetzwerkverbindungen**

Nach einem Mausklick auf dieses Symbol erscheint nebenstehendes Fenster.

Wählen Sie „**eduroam**“ und Verbinden aus.

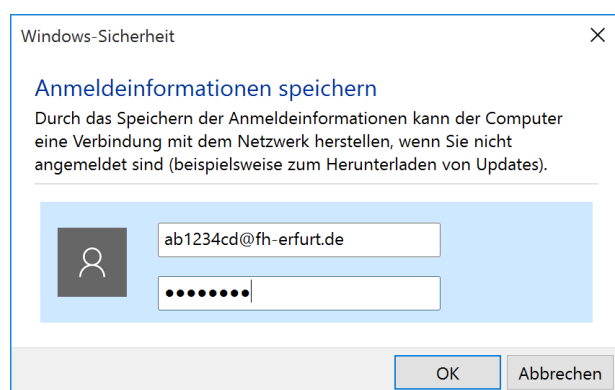
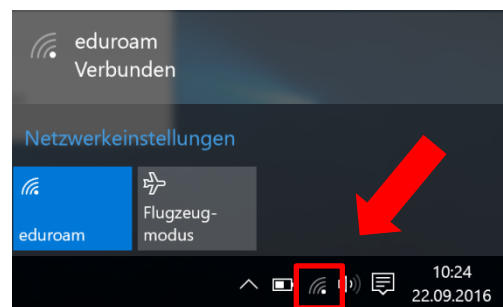
Der Benutzername (**Hochschul-Account** des Nutzers) muss mit dem Kontext **@fh-erfurt.de**¹ eingegeben werden.

Hinweis: Dies ist nicht die Email-Adresse!

Das Kennwort zum Hochschul-Account ist einzutragen.

Mit **OK** bestätigen

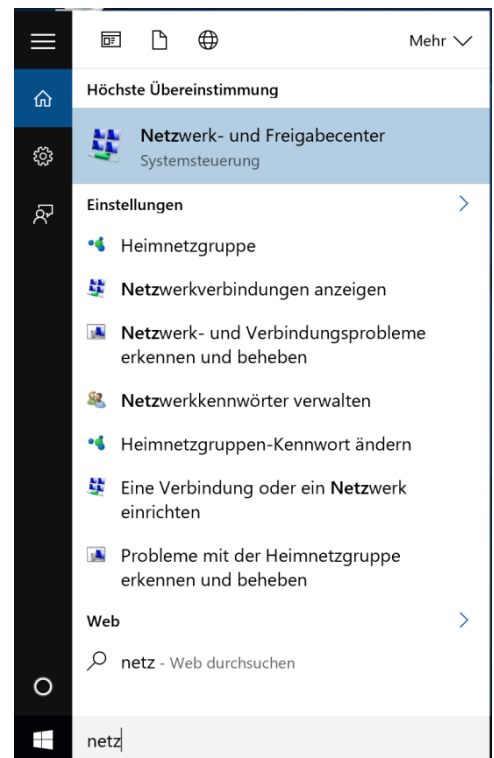
Es erscheint ggf. eine Zertifikatsmeldung. Weiter mit „**Verbinden**“.




¹ Der Kontext **@fh-erfurt.de** dient der Erkennung der Einrichtung. Damit ist die Anmeldung und Nutzung an allen Hochschulen weltweit möglich, die das WLAN **eduroam** zur Verfügung stellen.

2 Manuelle Einrichtung


- Im **Startmenü** den Eintrag „**Netzwerk- und Freigabecenter**“ suchen und anschließend öffnen.
- Im **Netzwerk- und Freigabecenter** muss der Menüpunkt „**Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten**“ gewählt werden



Netzwerkeinstellungen ändern

 [Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten](#)
Breitband-, DFÜ- oder VPN-Verbindung bzw. Router oder Zugriffspunkt einrichten.

- Anschließend kann ein **Netzwerkprofil manuell erstellt werden**

 [Manuell mit einem Funknetzwerk verbinden](#)
Stellt die Verbindung mit einem ausgeblendeten Netzwerk her, oder erstellt ein ...

Netzwerkname:

eduroam

Sicherheitstyp:

WPA2-Enterprise

Verschlüsselungstyp:

AES

Mit **Weiter** bestätigen

Manuell mit einem Funknetzwerk verbinden

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

Netzwerkname:

Sicherheitstyp:

Verschlüsselungstyp:

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.

Nebenstehendes Menü erscheint

Verbindungseinstellungen ändern wählen

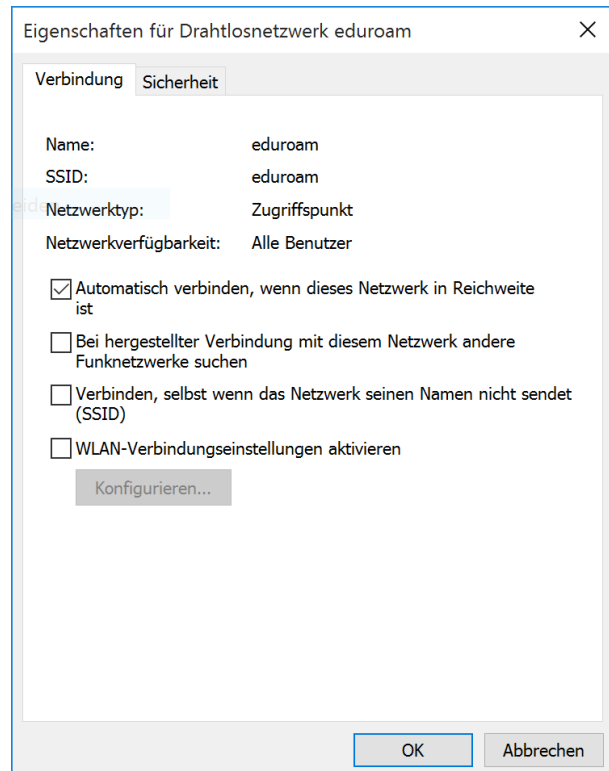
Die **Verbindungseigenschaften** können wie folgt geändert werden:

- ✓ **Automatisch verbinden, wenn dieses Netzwerk in Reichweite ist**

Mit **OK** bestätigen

eduroam wurde erfolgreich hinzugefügt

→ **Verbindungseinstellungen ändern**
Öffnet die Verbindungseigenschaften, um die Einstellungen ändern zu können.



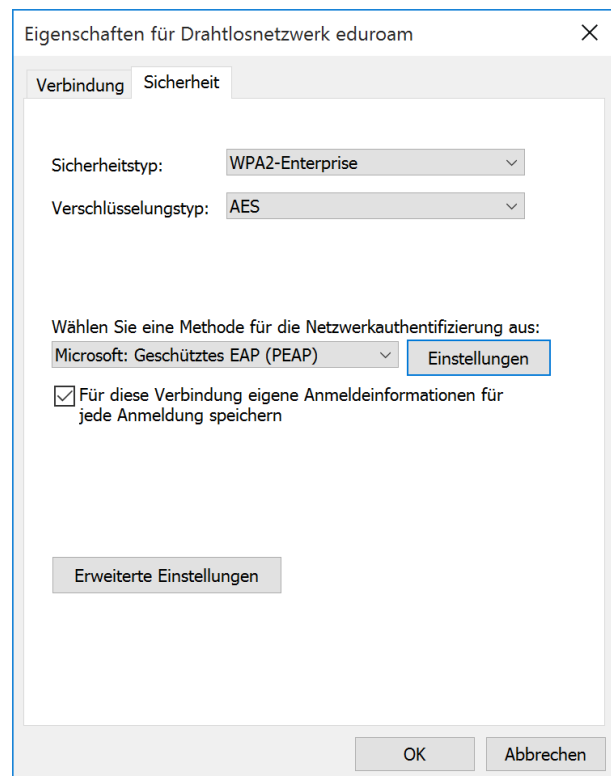
Unter **Sicherheit** sind noch einige Einstellungen zu ändern:

Sicherheitstyp: **WPA2-Enterprise**

Verschlüsselungstyp: **AES**

Einstellungen für **Geschütztes EAP (PEAP)** sind anzupassen

=> Menüpunkt „**Einstellungen**“ wählen



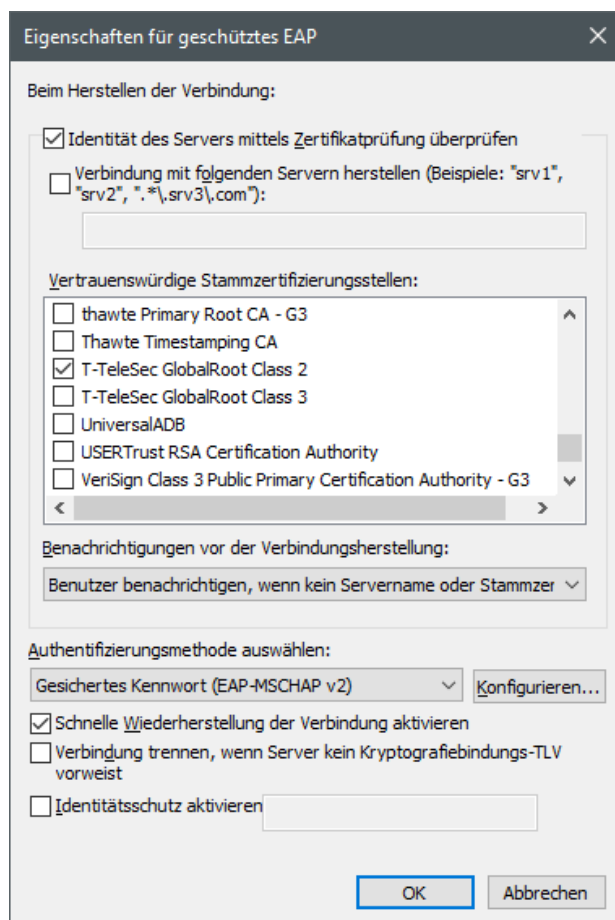
✓ **Serverzertifikat überprüfen**

Vertrauenswürdige Stammzertifikatsstellen:

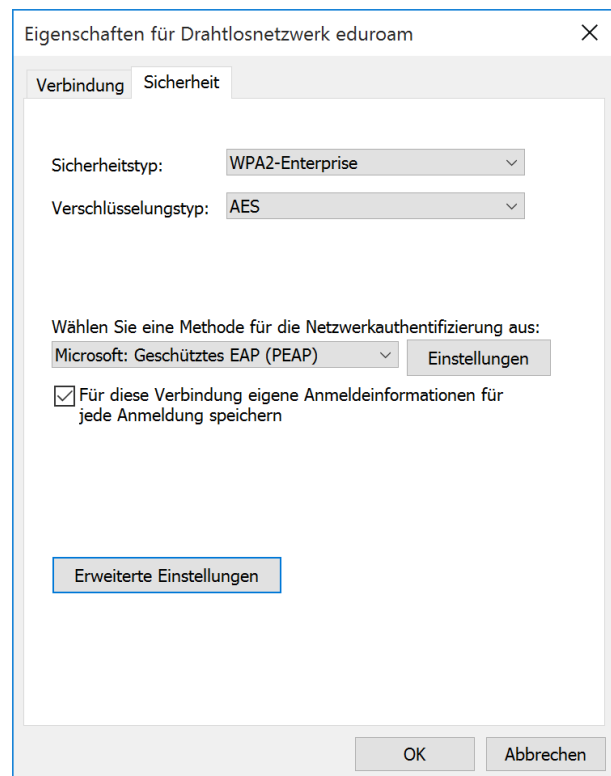
✓ **T-TeleSec GlobalRoot Class 2**

Einstellungen für **Gesichertes Kennwort (EAP MSCHAP v2)** sind zu **Konfigurieren**

Mit **OK** bestätigen

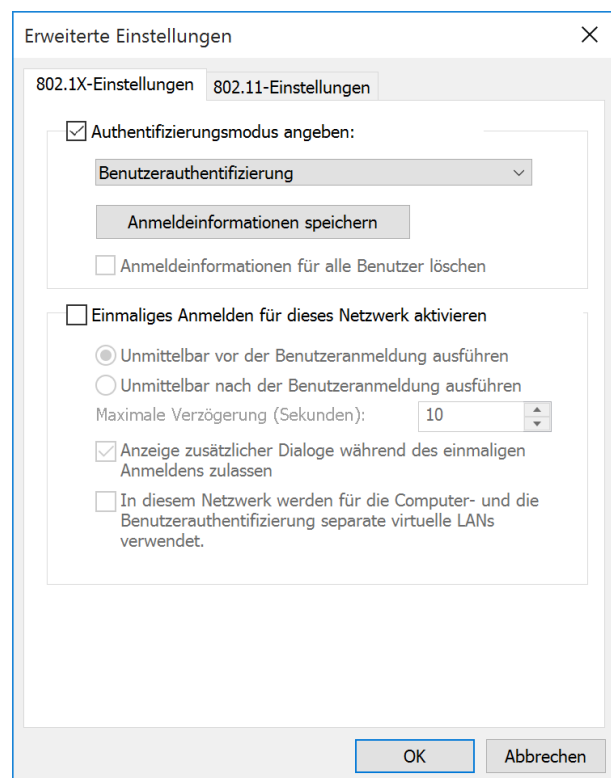


Unter **Erweiterte Einstellungen** ist der Authentifizierungsmodus zu konfigurieren



✓ Authentifizierungsmodus
„**Benutzerauthentifizierung**“
auswählen

Ihre Anmeldeinformationen
können hier
dauerhaft gespeichert werden.

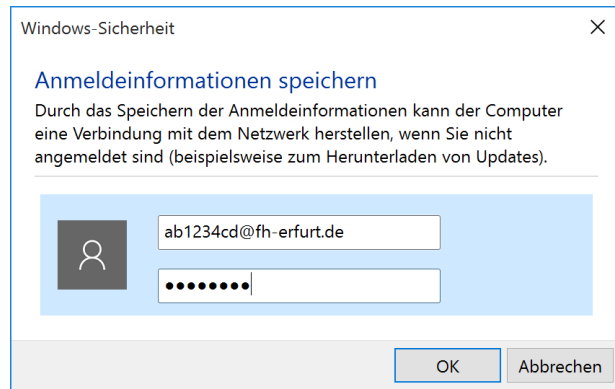


Der Benutzername (**Hochschul-Account** des Nutzers) muss mit dem Kontext **@fh-erfurt.de**² eingegeben werden.

Hinweis: Dies ist nicht die Email-Adresse!

Das Kennwort zum Hochschul-Account ist einzutragen.

Mit **OK** bestätigen

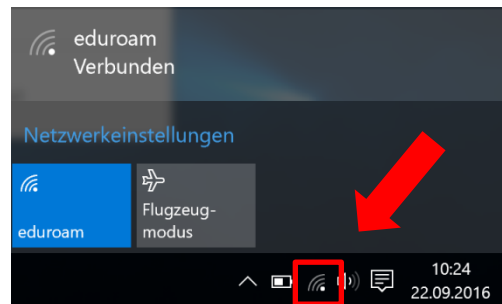


Nach Bestätigung der Eingaben mit **OK** und dem **Schließen** der Fenster sind die Einstellungen gespeichert.

In der Symbolleiste am rechten unteren Bildschirmrand befindet sich der Tool-Tip für **Drahtlosnetzwerkverbindungen**

Nach einem Mausklick auf dieses Symbol erscheint nebenstehendes Fenster.

Mit **Verbinden** wird die Verbindung zum WLAN „**eduroam**“ hergestellt.



² Der Kontext **@fh-erfurt.de** dient der Erkennung der Einrichtung. Damit ist die Anmeldung und Nutzung an allen Hochschulen weltweit möglich, die das WLAN **eduroam** zur Verfügung stellen.