

Manuelle Einrichtung von eduroam unter Windows 8/10



Vorwort

eduroam (Education Roaming) stellt weltweites WirelessLAN Roaming zur Verfügung.

Über **eduroam** können Studierende und Mitarbeiter das WLAN nicht nur an der Hochschule Geisenheim, sondern auch an anderen wissenschaftlichen Einrichtungen nutzen. Ebenso steht unseren Gästen von anderen Hochschulen das Netzwerk **eduroam** zur Verfügung.

Bitte beachten Sie: An fremden Hochschulen haben Sie zwar Zugriff auf das Internet, Sie befinden sich aber nicht im Netz der Hochschule Geisenheim. Sie benötigen deshalb einen VPN-Zugang, um interne Dienste zu nutzen.

Nützliche Links zum Thema **eduroam**:

Übersichtskarte zur **eduroam** Verbreitung in Deutschland

<https://map.eduroam.de/leaflet/eduroam/eduroam-map.html>

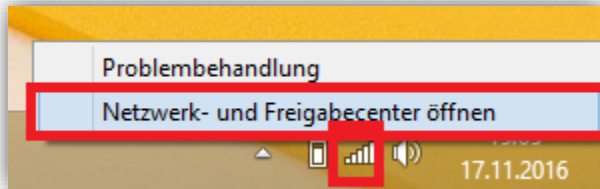
Weltweite Karte

<https://www.eduroam.org/where/>



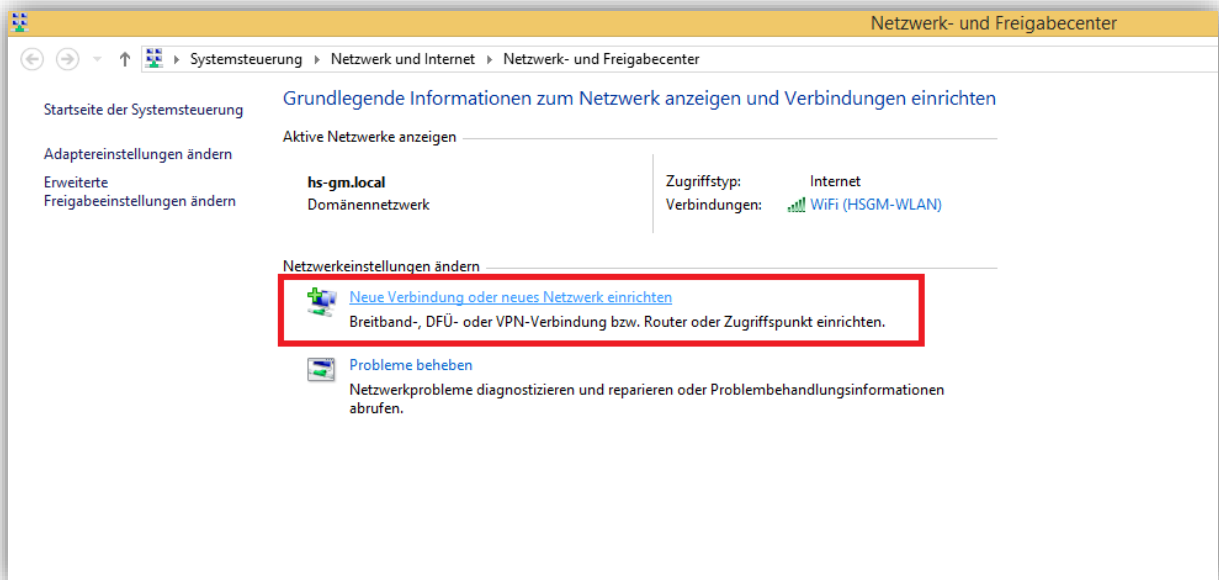
Schritt 1

Öffnen Sie die **Netzwerk- und Freigabecenter**. Dazu klicken Sie mit einem Rechtsklick auf das Symbol für Drahtlosnetzwerke in Ihrer Taskleiste.



Schritt 2

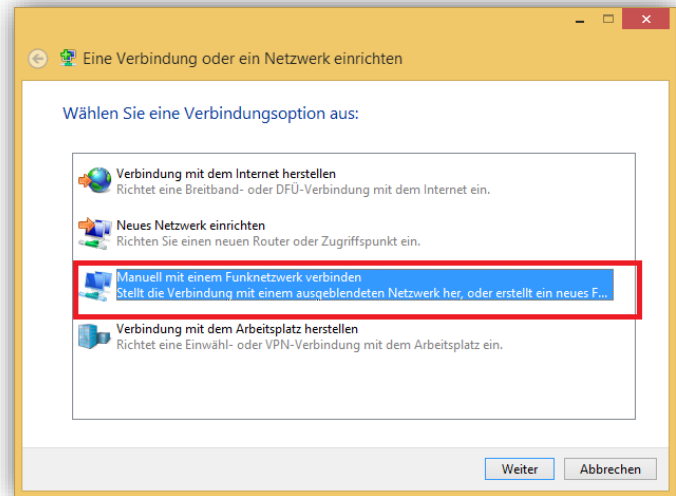
Im **Netzwerk- und Freigabecenter** wählen Sie bitte **Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten**.





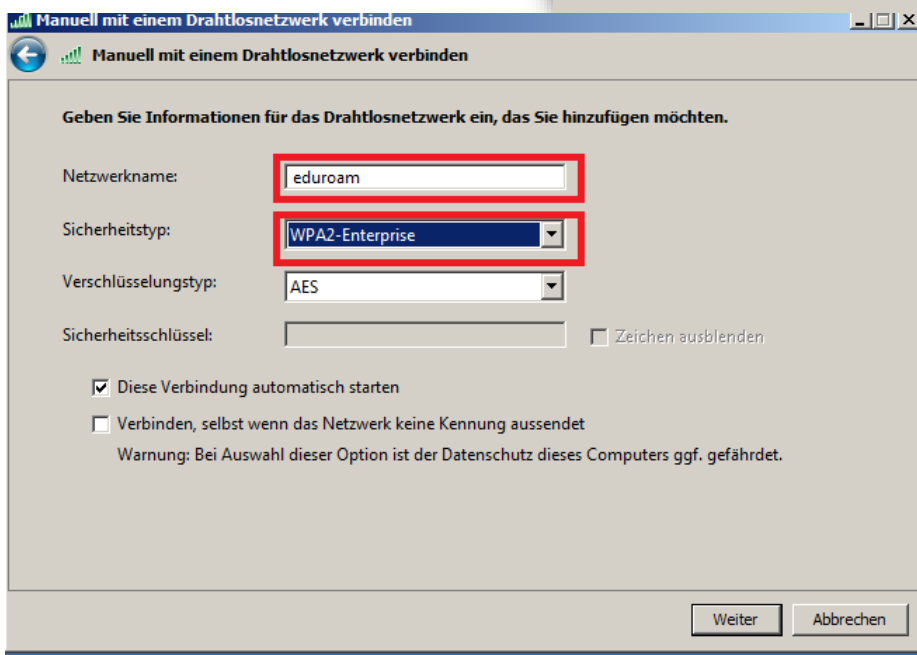
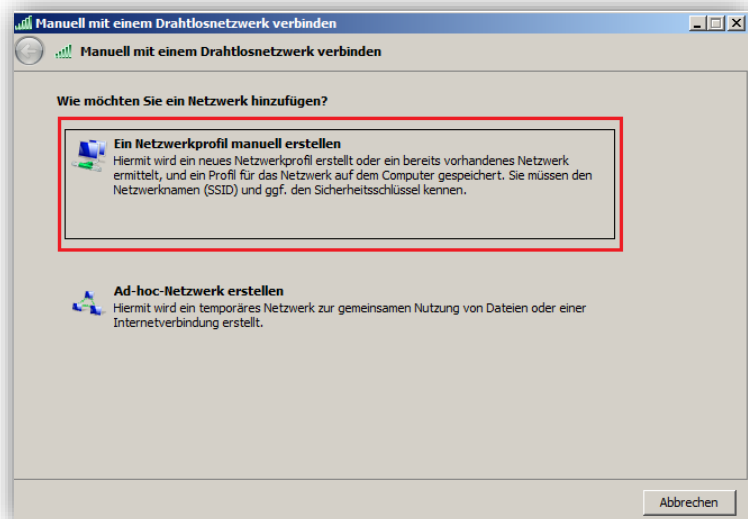
Schritt 3

Wählen Sie nun im neuen Fenster **Manuell** mit einem Funknetzwerk verbinden aus.



Schritt 4

Anschließend wählen Sie **Ein Netzwerkprofil manuell erstellen** aus.



Der Netzwerkname lautet **eduroam**

Im DropDown-Menü wählen Sie die Option **WPA2-Enterprise**. Falls gewünscht können Sie die Verbindung automatisch starten, sobald das Netzwerk erreichbar ist, aktivieren Sie in diesem Fall die Checkbox **Diese Verbindung automatisch starten**.

Überprüfen Sie Ihre Eingabe und klicken Sie auf **Weiter**.

IT Service & Support Guide

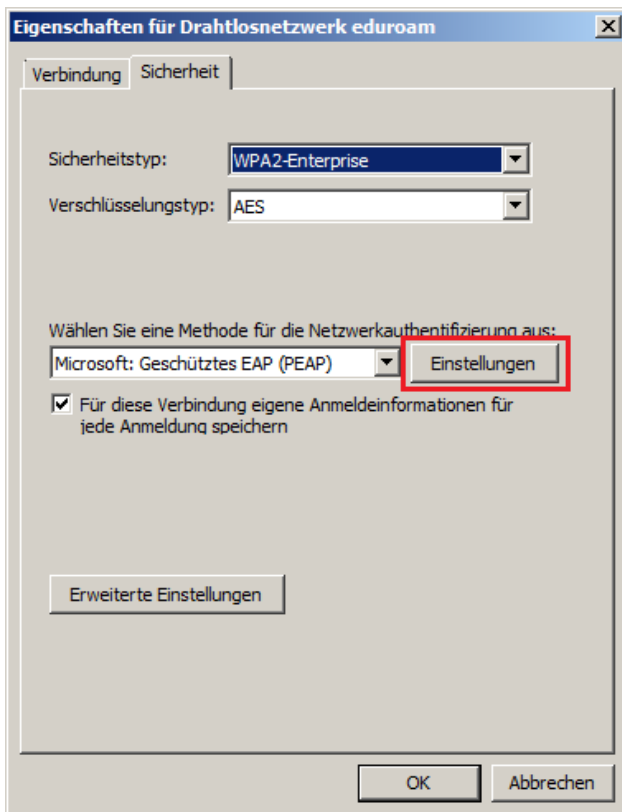
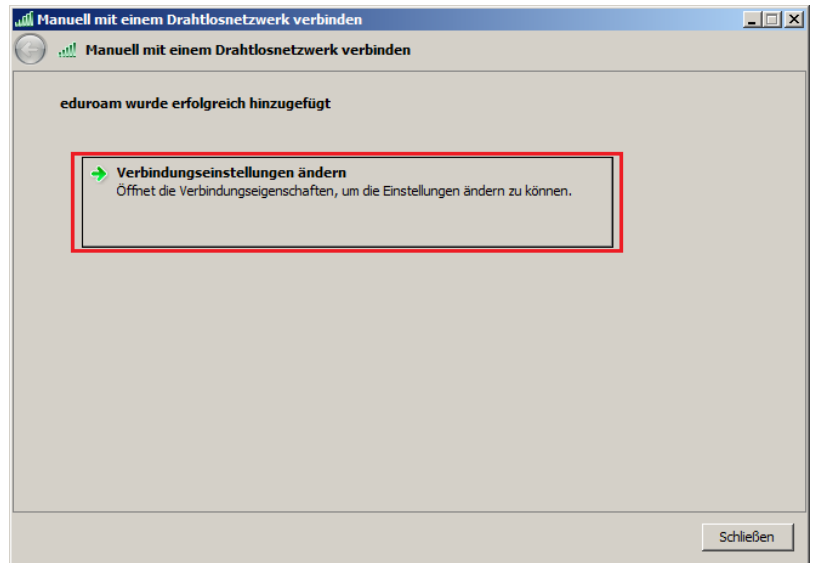
Manuelle Einrichtung von eduroam unter Windows 8/10



Hochschule
Geisenheim
University

Schritt 5

Das Netzwerkprofil wird daraufhin erstellt, zur Verwendung müssen Sie allerdings noch in den folgenden Schritten die **Verbindungseinstellungen ändern**.



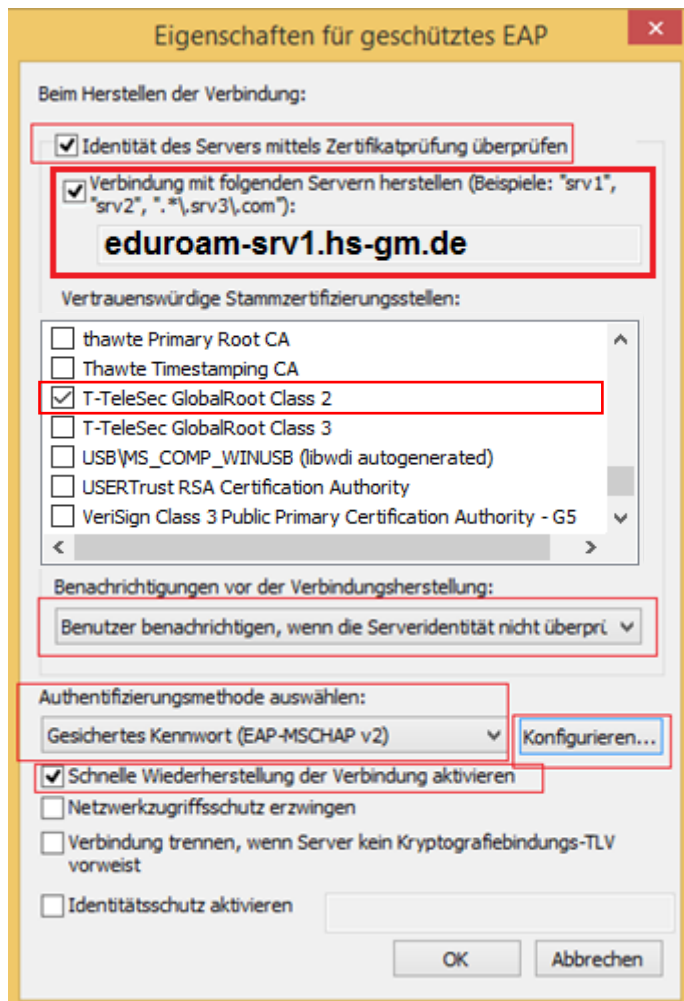
Schritt 6

Wählen Sie im geöffneten Fenster den Tab **Sicherheit** und anschließend **Einstellungen** aus.



Schritt 7

Nehmen Sie die Einstellungen wie im unten gezeigten Screenshot vor. Danach klicken Sie auf **Konfigurieren**.



Schritt 8

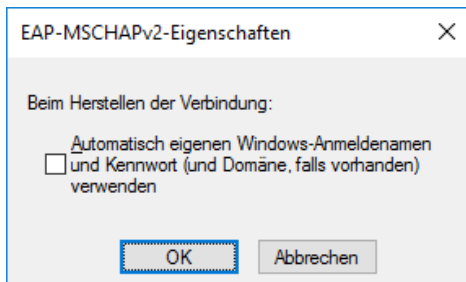
Sollte im Fenster **EAP-MSCHAPv2-Eigenschaften** der Haken bei **Automatisch eigenen Windows-Anmeldenamen und Kennwort** (und Domäne, falls vorhanden) verwenden gesetzt sein, entfernen Sie diesen.

IT Service & Support Guide

Manuelle Einrichtung von eduroam unter Windows 8/10

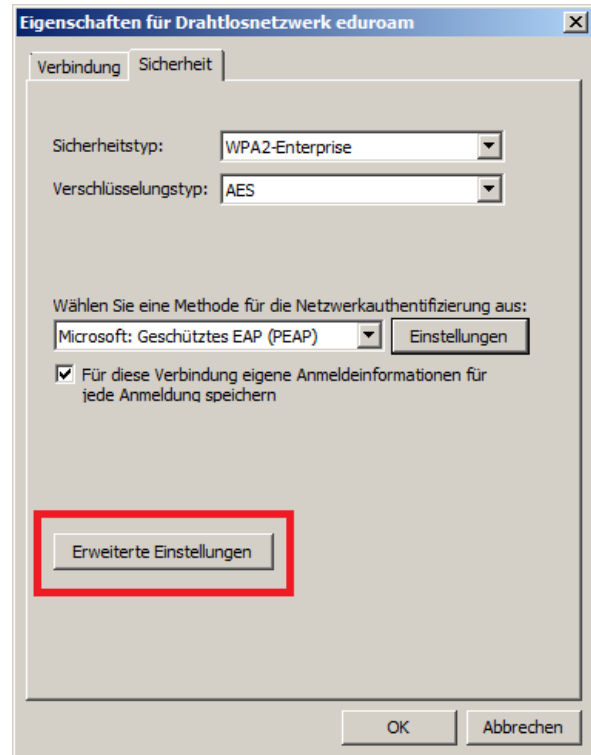


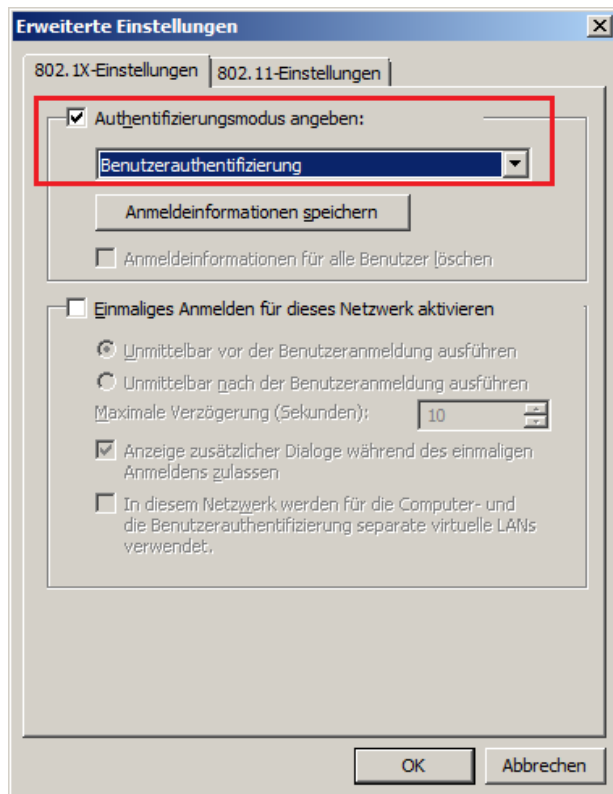
Schließen Sie **beide** Fenster mit **OK**.



Schritt 9

Öffnen Sie anschließend in den **Eigenschaften für Drahtlosnetzwerk HSGM-WLAN** die **Erweiterten Einstellungen**.





Schritt 10

Aktivieren Sie im Tab **802.1X-Einstellungen** die Checkbox **Authentifizierungsmodus angeben** und wählen Sie im DropDown-Menü die Option **Benutzerauthentifizierung**.

Schließen Sie nun alle Fenster mit einem Klick auf **Ok**.

Schritt 11

Klicken Sie auf das WLAN-Symbol.

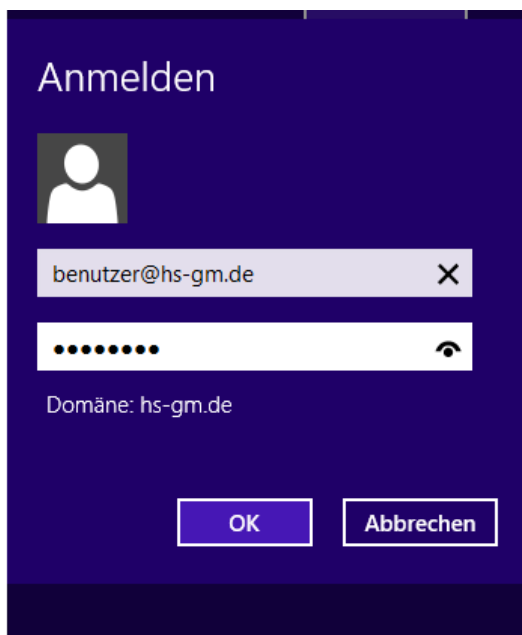


Schritt 12

Wählen Sie das Netzwerk eduroam aus.

Schritt 13

Geben Sie dazu Ihren HS-GM-Benutzer@hs-gm.de ein. Im Feld Passwort geben Sie Ihr Passwort Ihres HS-GM Benutzeraccounts ein.



Schritt 14

Mit dem Klick auf **OK** melden Sie Ihr Gerät im Netzwerk an. Die Adaptereinstellungen (Zuweisung der IP-Adresse, DNS) werden automatisch konfiguriert, bei Verbindungsproblemen stellen Sie bitte sicher, dass der Drahtlosadapter nicht eine manuelle Konfiguration hat, oder durch Drittanbietersoftware verwaltet wird. Fragen Sie gegebenenfalls Ihren zuständigen Systemadministrator.

IT Service & Support Guide

Manuelle Einrichtung von eduroam unter
Windows 8/10



Hochschule
Geisenheim
University

Bei Fragen und Kritik sind wir wie folgt erreichbar:

IT-Center

Gebäude 1C

Hochschule Geisenheim University

Von-Lade-Straße 1

65366 Geisenheim

Servicezeiten

Mo-Fr 09-12 Uhr

Mo-Do 14-16 Uhr

IT Hotline

+49 (0)6722 502-250

Fax

+49 (0)6722 502-50250

E-Mail

it-service@hs-gm.de

Version 0.3 | 29.08.2019 | Autor: Fabian Schneider geändert: Markus Templin