

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**:

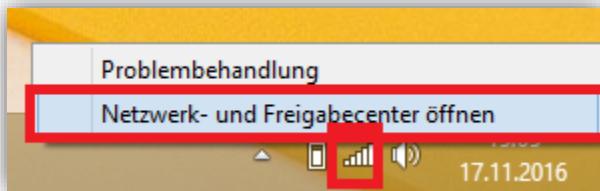
Übersichtskarte zur **eduroam** Verbreitung in Deutschland
<https://map.eduroam.de/leaflet/eduroam/eduroam-map.html>

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



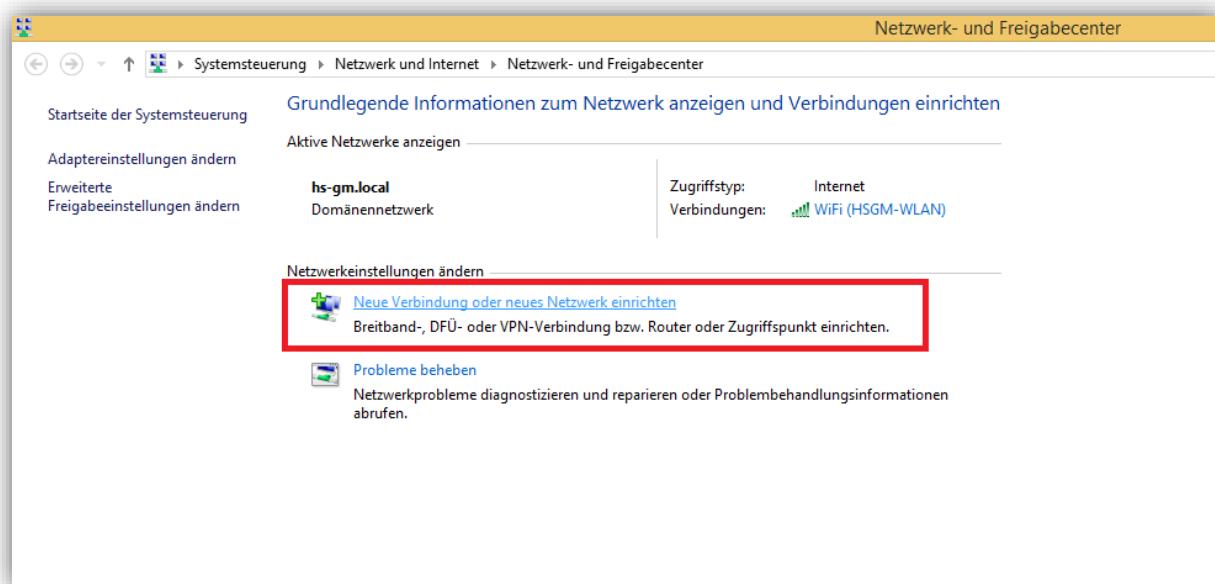
Schritt 1

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



Schritt 2

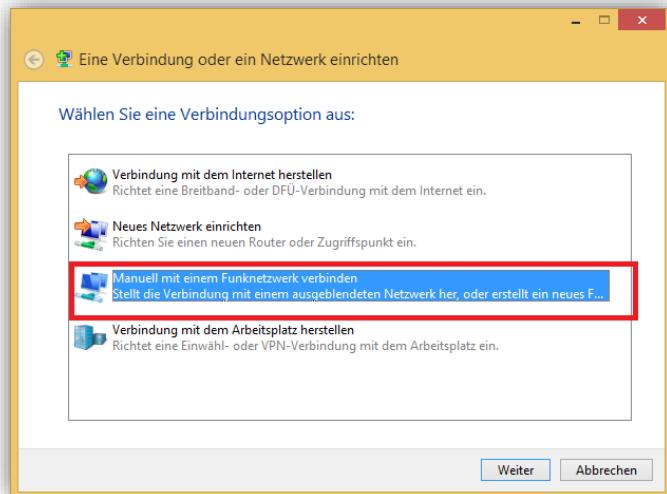
Im **Netzwerk- und Freigabecenter** wählen Sie bitte
Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten.





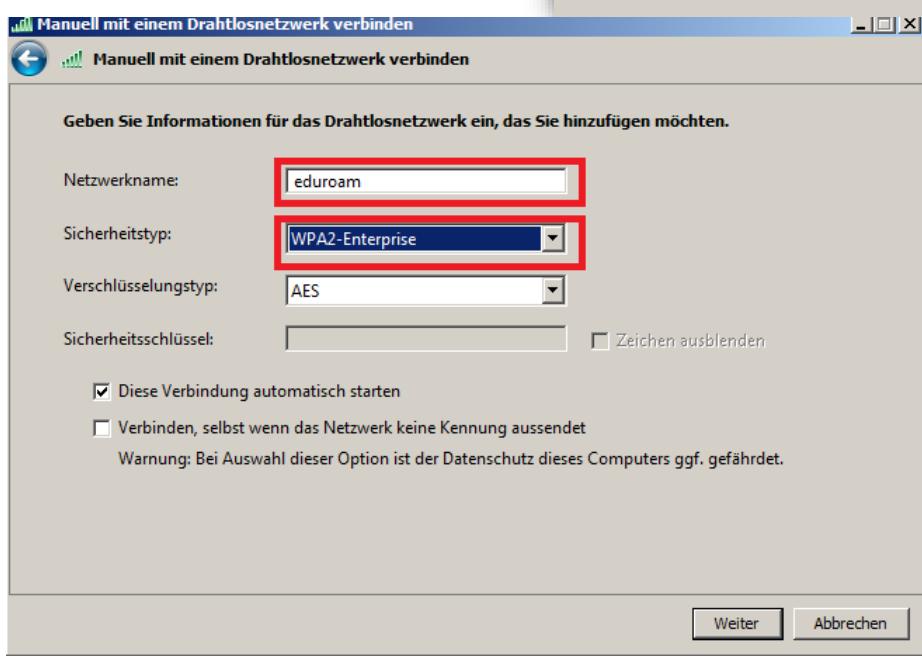
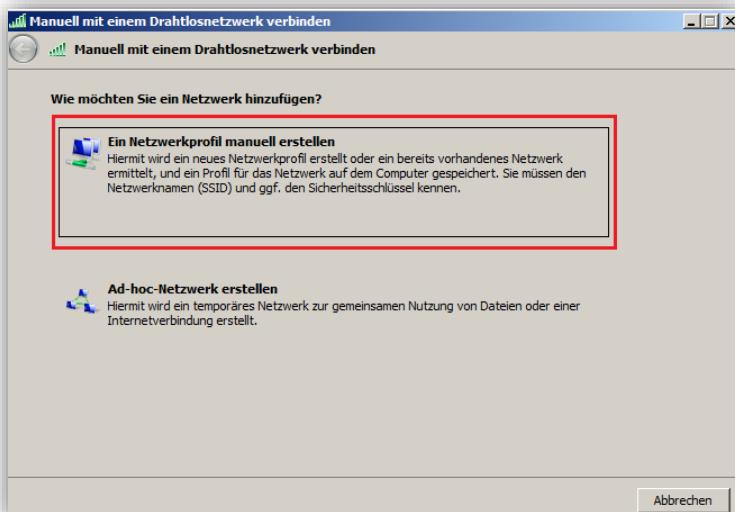
Schritt 3

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 DropDownList 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**.

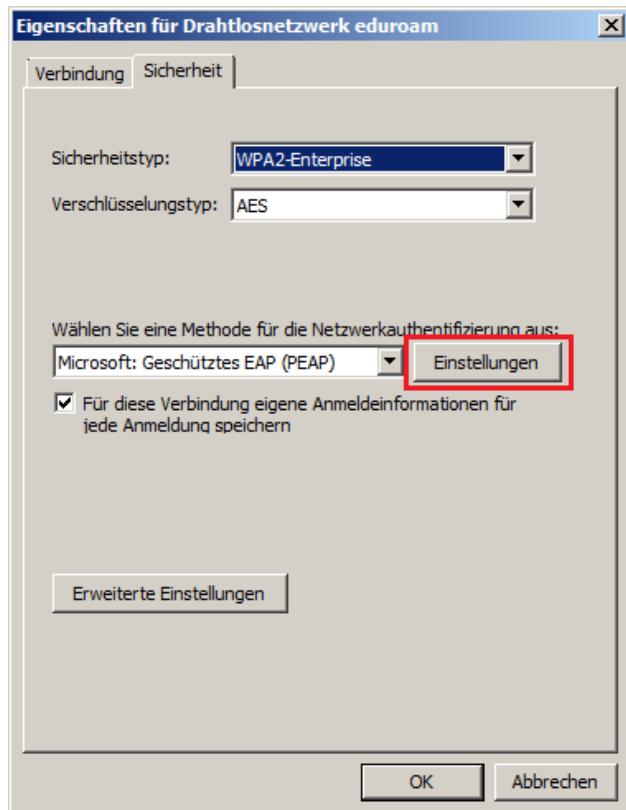
Überprüfen Sie Ihre Eingabe und
klicken Sie auf **Weiter**.

IT Service & Support Guide

Manuelle Einrichtung von eduroam unter
Windows 8/10

Schritt 5

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



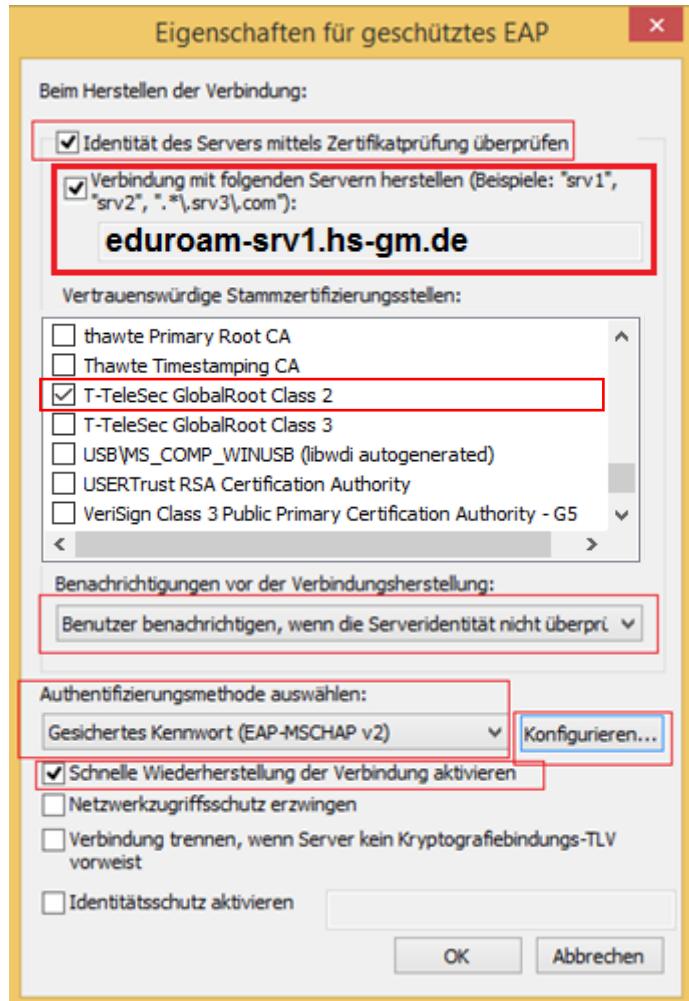
Schritt 6

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.

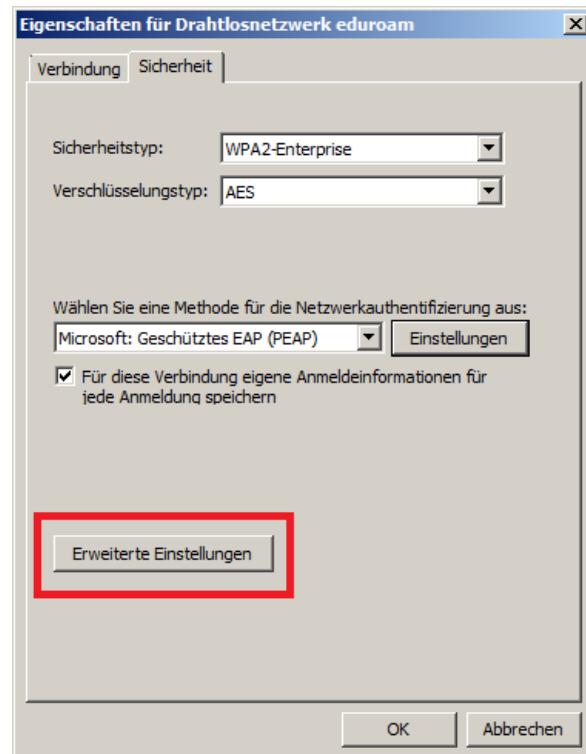
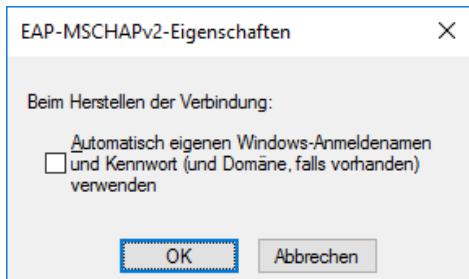


Schritt 8

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

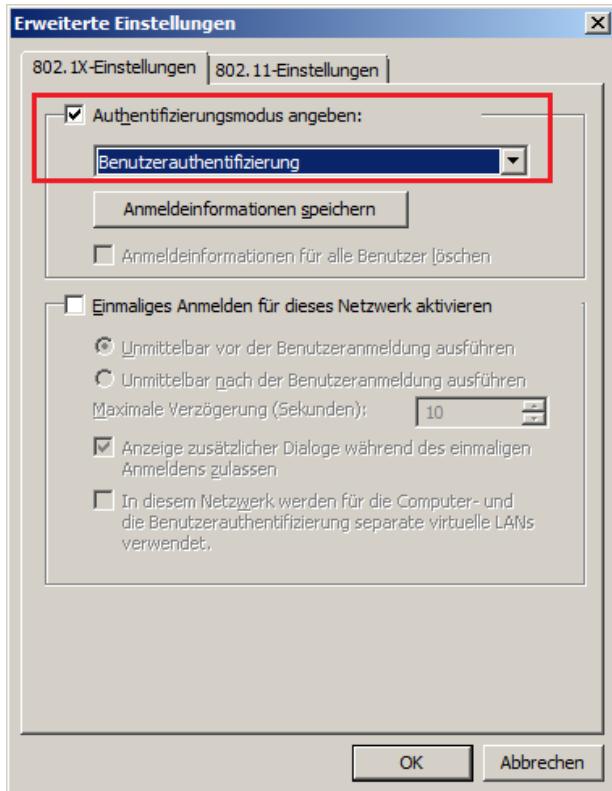


Schließen Sie **beide** Fenster mit **OK**.



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 **Benutzeroauthentifizierung**.

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 Adaptoreinstellungen (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.



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