

## eduroam für Windows 7

In dieser Anleitung wird beschrieben, wie Sie die manuelle Konfiguration unter Windows 7 für den Zugang zum WLAN eduroam an der Universität des Saarlandes, der htw saar oder HBK Saar vornehmen. Damit die Unterschiede bei der Einrichtung als Universitätsmitglied, eines htw saar Mitglieds oder HBK Saar Mitglieds verständlicher werden, gibt es für jeden Schritt der unterschiedliche Informationen aufweist, auf Bildern die jeweils notwendigen Informationen. Die Informationen die Universitätsmitglieder betreffen sind dabei **blau**, die der htw saar Mitglieder **rot** und die der HBK Saar Mitglieder **grün** dargestellt. Achtung: Für einige dieser Schritte sind adminstrationsrechte Voraussetzung.

### 1 Netzwerk- und Freigabecenter öffnen

Gehen Sie Bitte in die Systemsteuerung und Klicken auf den Punkt „**Netzwerk und Internet**“.

Anschließend wählen Sie den Punkt „**Netzwerk- und Freigabecenter**“ aus.



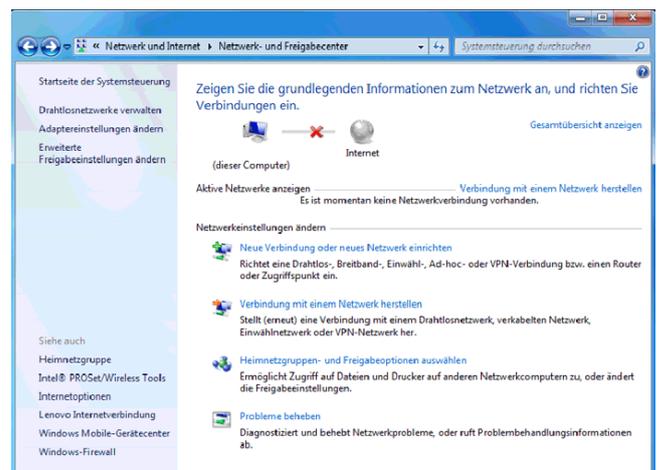
### 2 Eduroam entfernen

Klicken Sie nun in der Linken Spalte auf „**Drahtlose Netzwerke verwalten**“ und entfernen Sie das Netzwerk „**eduroam**“ sofern dies bei Ihnen vorhanden ist. Anschließend gehen Sie Bitte zum Netzwerk- und Freigabecenter zurück.



### 3 Wlan Manuell einrichten

Wählen Sie den Punkt „**Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten**“ aus.



#### 4 Drahtloses Netzwerk einrichten

Wählen Sie Bitte „**Manuell mit einem Drahtlosen Netzwerk verbinden**“ aus.

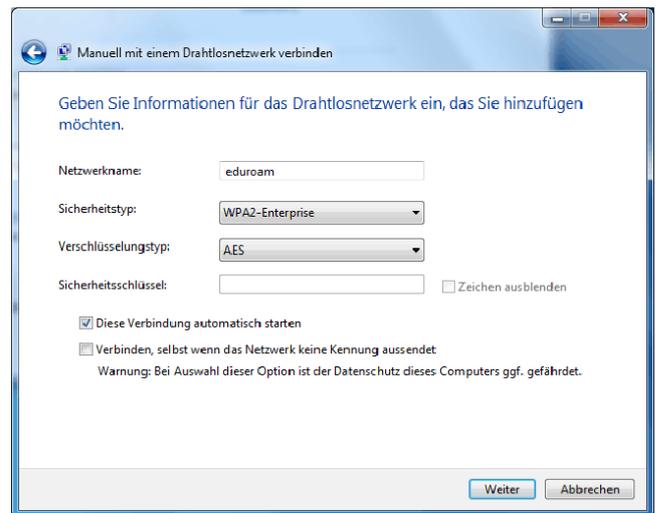
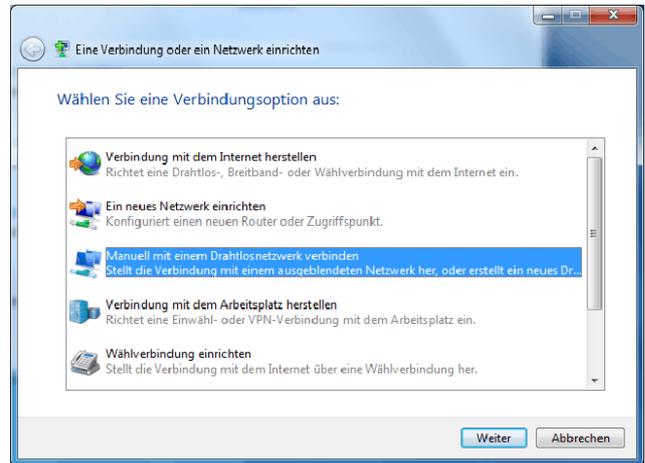
Tragen Sie nun folgende Informationen ein:

Netzwerkname: **eduroam**

Sicherheitstyp: **WPA2-Enterprise**

Verschlüsselungstyp: **AES**

und vergewissern Sie sich das der Haken bei „**Diese Verbindung automatisch starten**“ gesetzt ist.



#### 5 Verbindungseinstellungen ändern

Drücken Sie nun auf den Punkt „**Verbindungseinstellungen ändern**“.

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

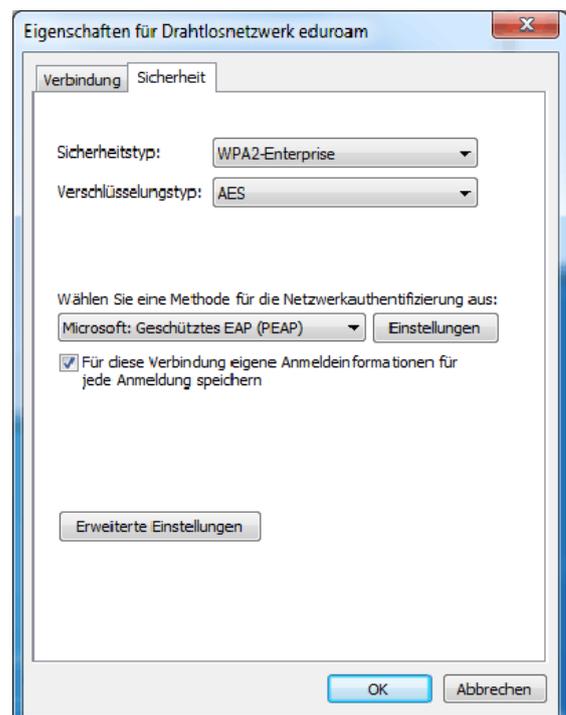
#### 6 Verbindungseinstellungen ändern

Gehen Sie Bitte auf den Reiter „**Sicherheit**“. Wählen Sie nun „**Microsoft: Geschütztes EAP (PEAP)**“ aus.

Setzen Sie den Haken bei „**Für diese Verbindung eigene Anmeldeinformationen für jede Anmeldung speichern**“.

Klicken Sie auf „**Einstellungen**“ (Step 7)

Nachdem Sie den **Step 7** und **8** durchgeführt haben, klicken Sie Bitte auf „**Erweiterte Einstellungen**“ (Step 9)



## 7 Informationen zum Wlan

Setzen Sie den Haken bei „**Identität des Servers mittels Zertifikatprüfung überprüfen**“ und bei „**Verbindung mit folgendem Servern herstellen**“. Mitglieder der Universität des Saarlandes geben in das Eingabefeld „**horus.net.uni-saarland.de**“ ein und htw-saar Mitglieder Bitte „**htw-dc1.htw-saarland.de**“ ein. HBK Saar Mitglieder Bitte „**horus.net.uni-saarland.de**“ eingeben.

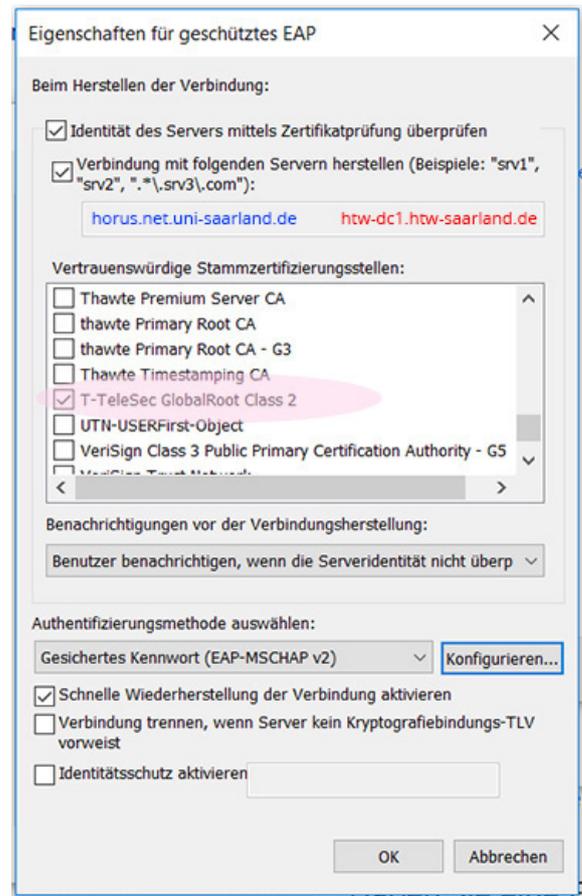
Wählen Sie als Authentifizierungsmethode „**Gesichertes Kennwort (EAP-MSCHAP-v2)**“ aus und klicken Sie anschließend auf „**Konfigurieren**“.

Bitte den Haken bei „**Identitätsschutz aktivieren**“ und Bitte folgendes eingeben:

Universität des Saarlandes:  
anonymous@uni-saarland.de

htw saar: anonymous@htw-saarland.de

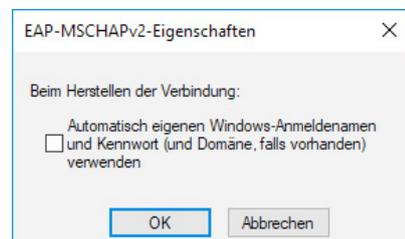
hbK saar: anonymous@hbksaar.de



## 8 EAP-MSCHAPv2-Eigenschaften anpassen

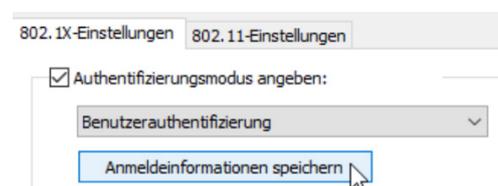
Falls vorhanden entfernen Sie den Haken bei „Automatisch eigenen Windows-Anmeldenamen und Kennwort (und Domäne, falls vorhanden) verwenden“. Klicken Sie anschließend auf OK

Anschließend Bitte in dem Fenster „**Eigenschaften für Drahtlosnetzwerk eduroam**“ auf den Button „**Erweiterte Einstellungen**“ Klicken (siehe Grafik Schritt 6).



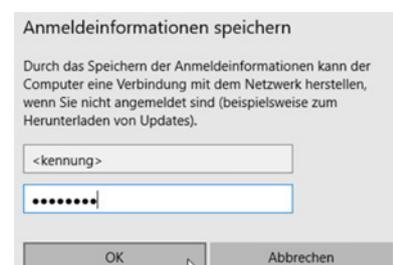
## 9 EAP-MSCHAPv2-Eigenschaften anpassen

Unter 802.1x wählen Sie in der ersten Drop-down-Auswahl „**Benutzerauthentifizierung**“ und Button „**Anmeldeinformationen speichern**“ drücken. Anschließend mit „**OK**“ bestätigen.



## 10 Anmeldeinformationen

In das Eingabefenster die <Kennung>@uni-saarland.de oder <Kennung>@htw-saarland.de oder <Kennung>@hbksaar.de und das zugehörige Passwort eintragen. Anschließend können alle offenen Eingabefelder geschlossen werden.



## 11 Mit eduroam verbinden

Klicken Sie in der Taskleiste wieder auf das Netzwerksymbol und wählen hier „eduroam“ aus, um sich mit dem Netzwerk zu verbinden.

### Hinweis

#### Konfiguration ändern

Eine eingerichtete Konfiguration lässt sich unter Windows sehr umständlich korrigieren. Wenn Sie z.B. das Passwort falsch eingegeben haben oder ihr Passwort wechseln mussten, so ist ein Verbindungsaufbau mit eduroam nicht möglich. Sie haben dann die Möglichkeit die angelegte Konfiguration wie folgt, vollständig zu löschen und anschließend neu anzulegen.

#### Windows-Eingabeaufforderung öffnen

(Windows Taste + R) oder auf das Windowsymbol Klicken und In das Windows-Suchfenster „cmd.exe“ eintragen und Enter drücken.



Mit dem Befehl „**netsh wlan delete profile eduroam**“ und bestätigen mit der Taste Enter wird die Konfiguration gelöscht.

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.15063]
(c) 2017 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
C:\WINDOWS\system32>netsh wlan delete profile eduroam_
```

Stand 6.03.2019



Universität des Saarlandes  
Servicedesk  
Campus-Center  
Gebäude A4 4  
Raum 0.20

Telefon: 0681/302 - 2222  
support@hiz-saarland.de

htw saar  
Campus Alt-Saarbrücken  
Goebenstraße 40  
Gebäude 8, 1. OG, Raum 8128  
66117 Saarbrücken

Telefon: 0681/5867 - 777  
it-service@hiz-saarland.de