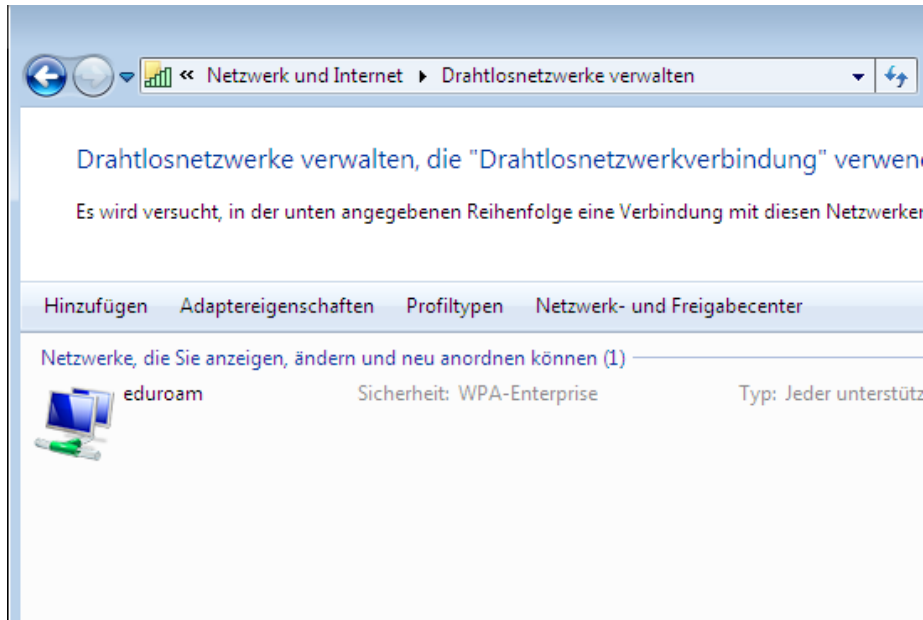


Anleitung eduroam

Stand September 2018, IWI

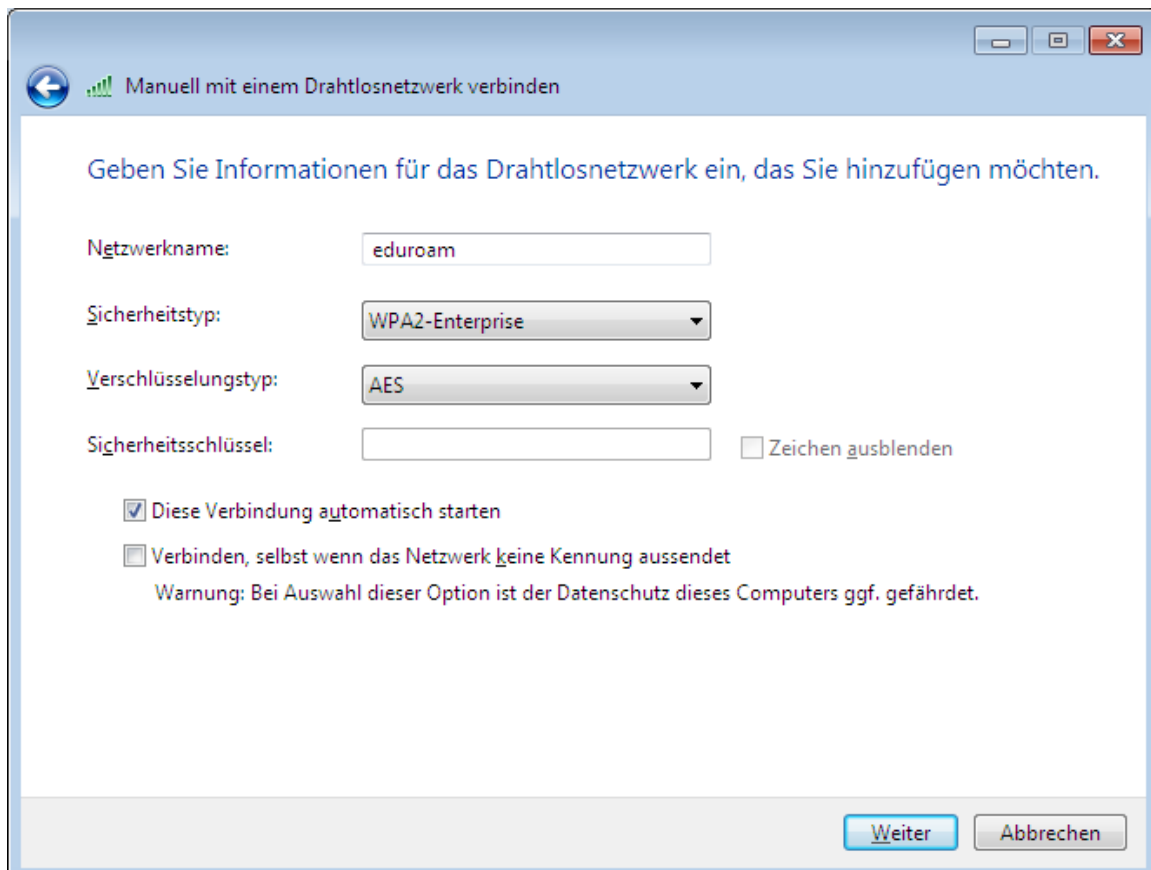
1 Windows 7

Beginnen Sie mit einem Klick auf das Wireless-Icon  in der Taskleiste und klicken Sie auf **Netzwerk- und Freigabecenter öffnen**, dann auf **Drahtlosnetzwerke verwalten**.



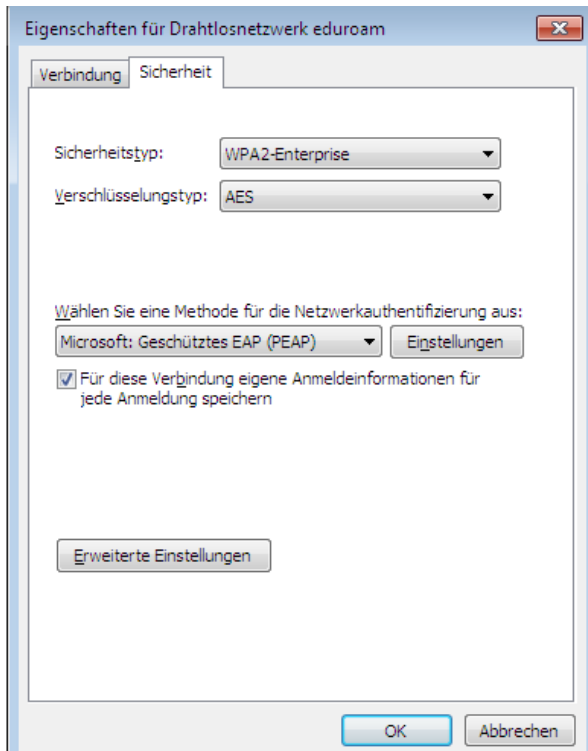
Wenn noch kein Eintrag für **eduroam** vorhanden ist klicken Sie auf **Hinzufügen**, ansonsten mit der rechten Maustaste auf **eduroam** und dann auf **Eigenschaften**.

Beim Hinzufügen tragen Sie bei **Netzwerkname eduroam** ein, bei **Sicherheitstyp** ist **WPA2-Enterprise** und bei **Verschlüsselungstyp** **AES** einzustellen.

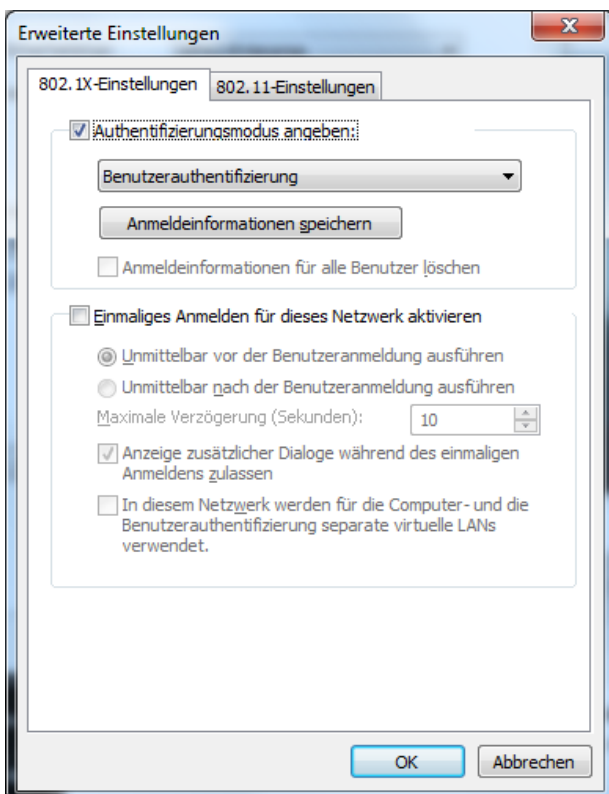


Klicken Sie dann auf **Weiter** und im erscheinenden Fenster auf **Verbindungseinstellungen ändern**.

Der Tab **Sicherheit** muss dann wie folgt aussehen.

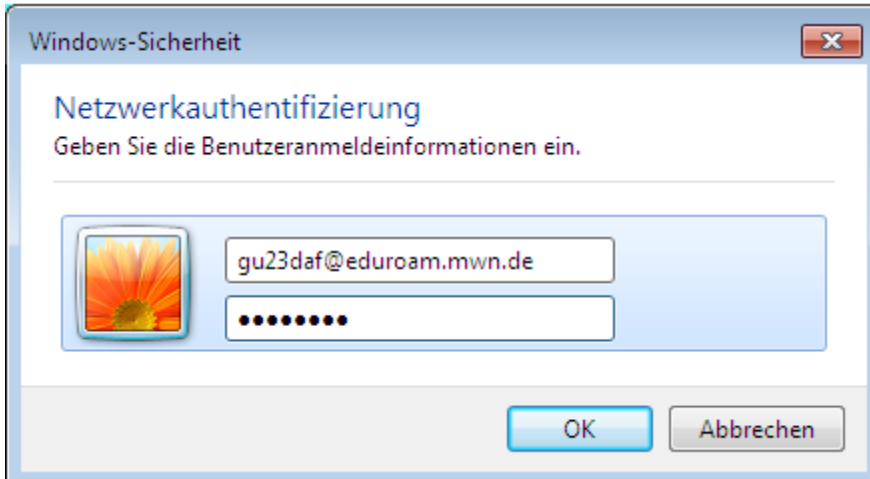


Überprüfen Sie die **Erweiterten Einstellungen**. Hier muss **Authentifizierungsmodus angeben** markiert und **Benutzerauthentifizierung** ausgewählt sein.



Klicken Sie nun auf **Anmeldeinformationen speichern**

Es erscheint ein Fenster zur Eingabe des Benutzernamens und des Passworts, Z.B. XYZ@careum.ch



Schliessen Sie nun alle offenen Fenster durch Anklicken von **OK**.

Ein (Doppel-)Klick auf **eduroam** in der Liste der WLAN-Netze (s.o.) sollte nun den Verbindungsaufbau anstossen.

Wenn die Authentifizierung klappt wird die Verbindung aufgebaut.

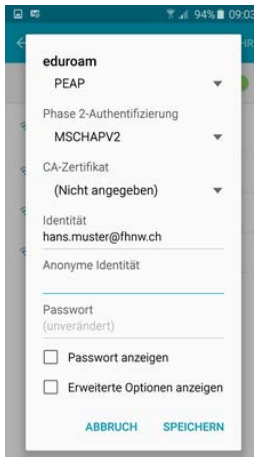


2 Mobilgeräte

Bei Android oder iOS müssen folgenden Einstellungen beim WLAN „eduroam“ eingetragen werden

- Authentifizierung: IEEE 802.1X
- Methode: EAP-PEAPv0 (EAP-MSCHAPv2)
- Verschlüsselung: WPA2 Enterprise

- Zur Authentifizierung verwenden Sie Ihre Careum-ID (Z.B. XYZ@careum.ch) und Passwort



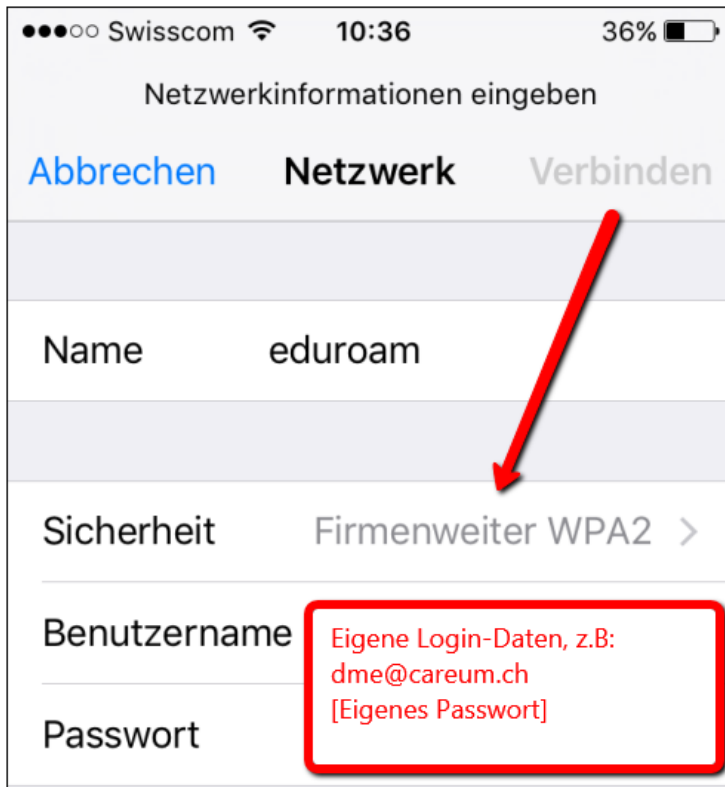
2.1 Lösungsansätze bei Nichtfunktionieren

2.1.1 iPhone (manuelle Installation)

Bei der Einwahl mittels eines iPhones haben wir die Erfahrung gemacht, dass unter Umständen das eduroam Netz bei den verfügbaren Netzen angezeigt wird, man aber nach Eingabe des Logins doch eine Fehlermeldung bekommt, dass keine Verbindung hergestellt werden kann.

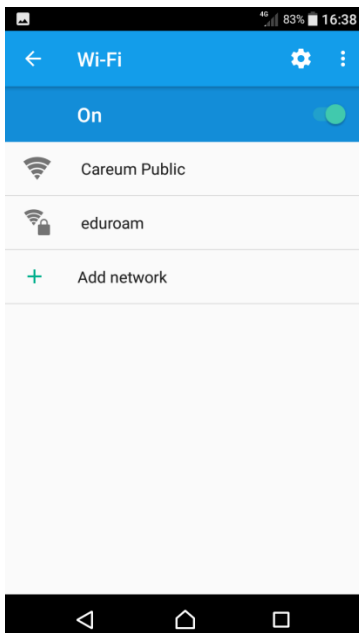
Vorgehen: Netz manuell eingeben



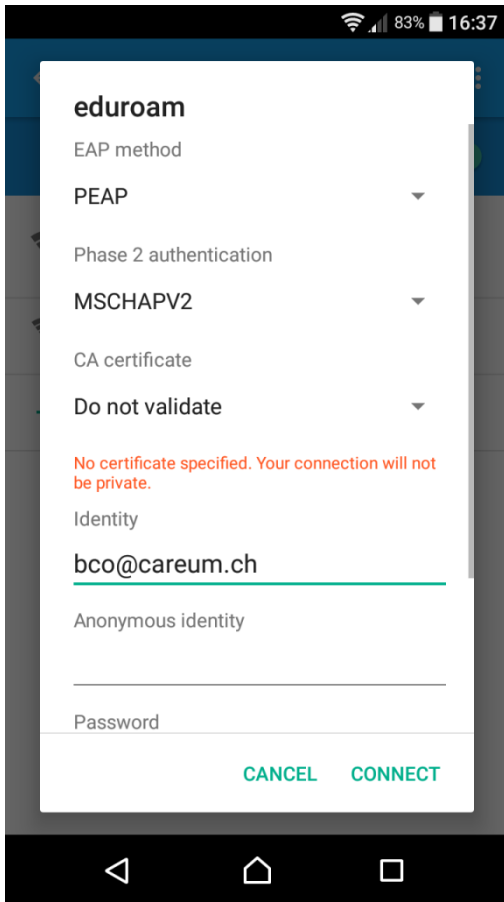


So müsste es funktionieren.

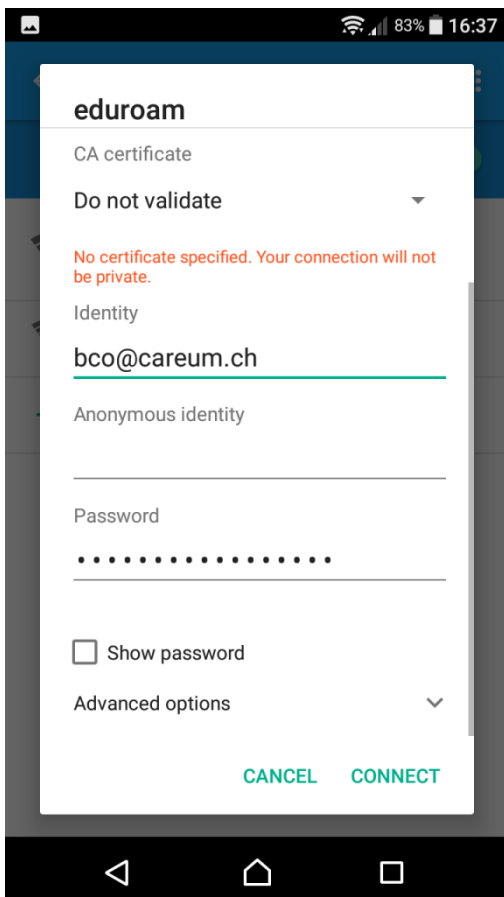
2.1.2 Android (manuelle Installation)



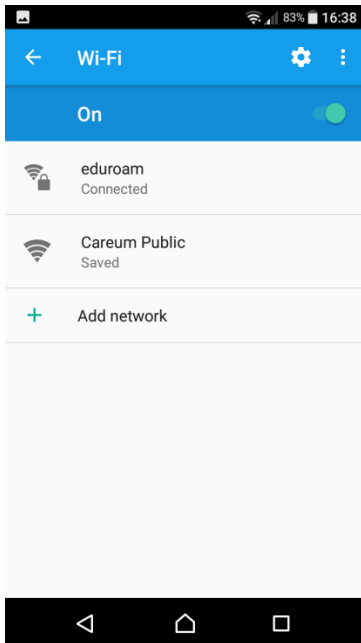
Unter den WLAN Einstellungen das WLAN «eduroam» auswählen.



Die abgebildeten Einstellungen vornehmen.



Identity (Syntax): Kürzel + @careum.ch, z.B. dme@careum.ch, dann noch das eigene Passwort eingeben.



Nach dem erfolgreichen Einloggen erscheint dann bei den WLAN Netzwerken der Hinweis, dass Sie im «eduroam» Netzwerk eingeloggt sind.

3 Eduroam Map

Siehe hier: https://monitor.eduroam.org/map_service_loc.php