

Windows 8/8.1/10

Diese Anleitung wurde mit Windows 8.1 erstellt, das Vorgehen unter Windows 8 und Windows 10 ist identisch.

Der WPA Supplikant SecureW2 wird ab Windows 8 nicht mehr benötigt!

Einrichtung.....	2
Passwort ändern.....	9
Eduroam.....	10
eduroam entfernen	12

Einrichtung

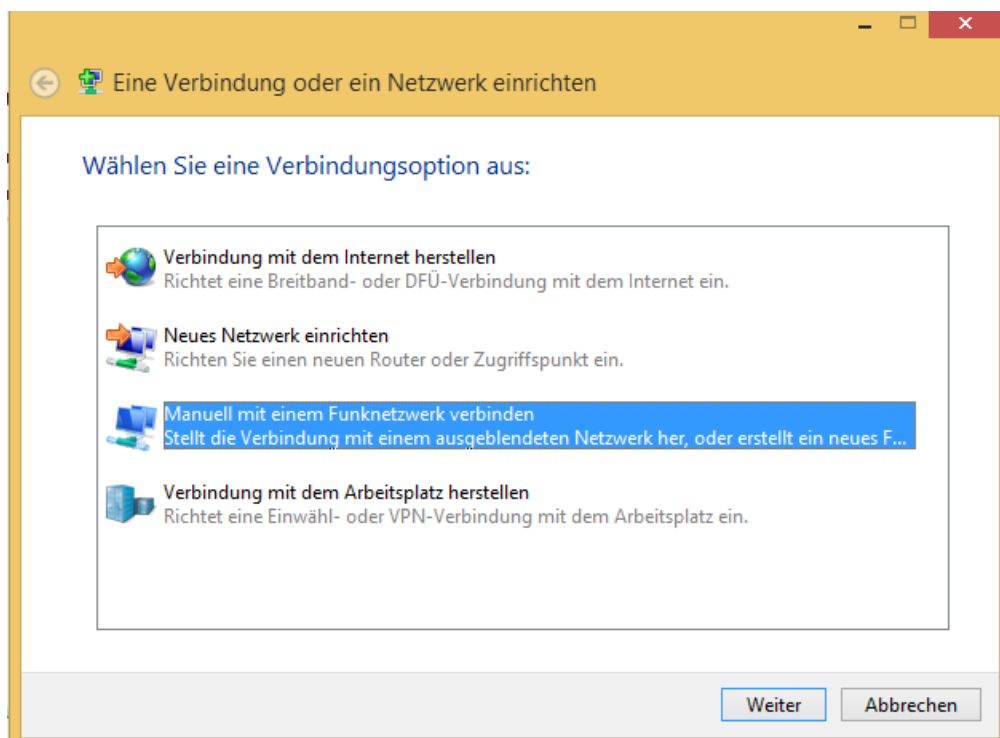
Starten Sie als erstes die **Systemsteuerung**, z.B. über Eingabe von Windowstaste-x

Wählen Sie dann **Netzwerk- und Internet**

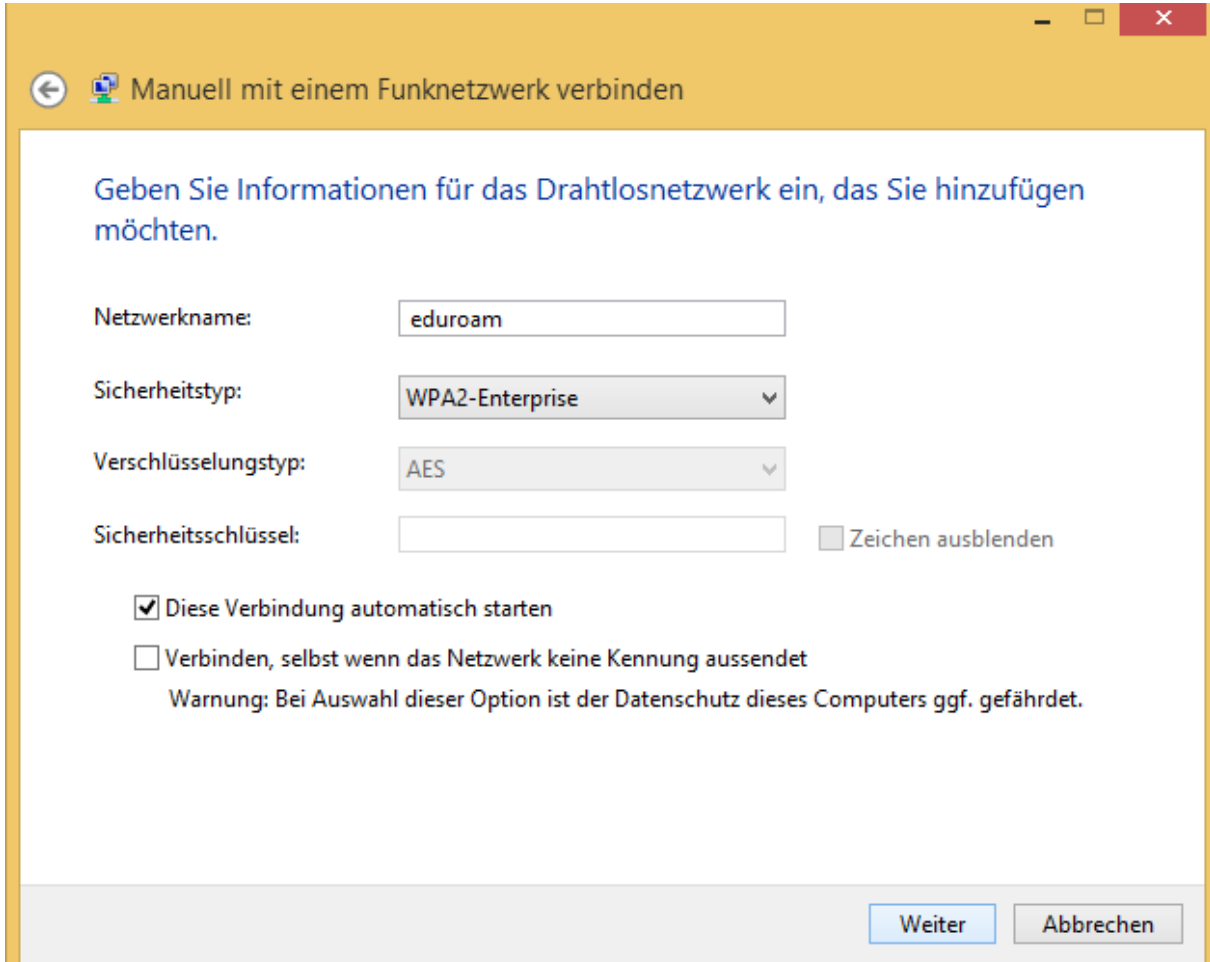
anschließend **Netzwerk- und Freigabecenter**

Klicken Sie dann auf **Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten**

anschließend auf **Manuell mit einem Funknetzwerk verbinden**



Geben Sie im folgenden Fenster **eduroam** als Netzwerknamen ein und stellen den Sicherheitstyp auf **WPA2-Enterprise**.



The screenshot shows a Windows network connection wizard window titled "Manuell mit einem Funknetzwerk verbinden". The window contains the following fields and options:

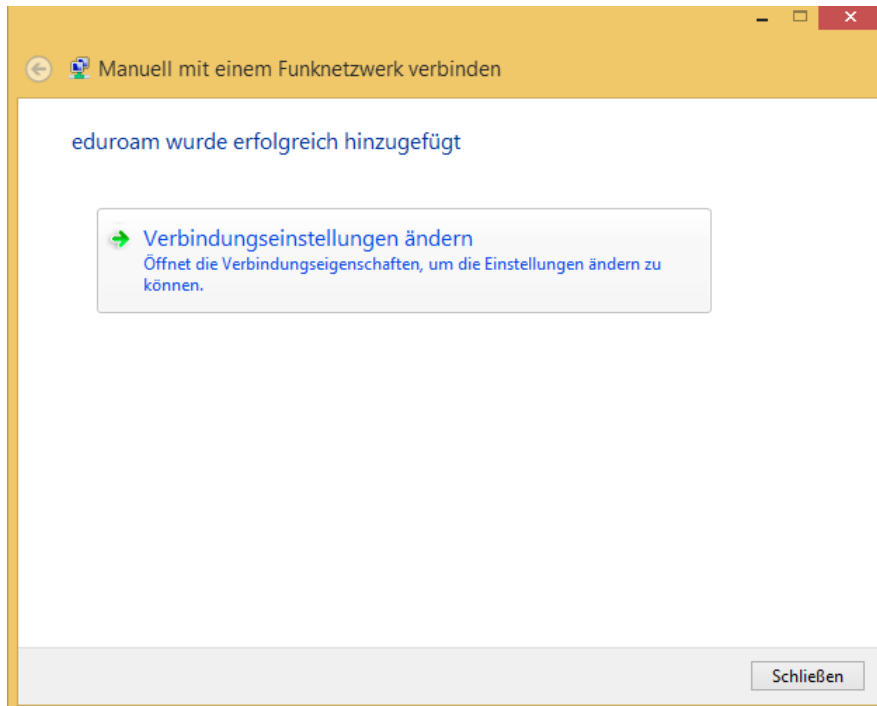
- Netzwerkname: eduroam
- Sicherheitstyp: WPA2-Enterprise
- Verschlüsselungstyp: AES
- Sicherheitsschlüssel: (empty field) Zeichen ausblenden
- Diese Verbindung automatisch starten
- Verbinden, selbst wenn das Netzwerk keine Kennung aussendet
- Warning: Bei Auswahl dieser Option ist der Datenschutz dieses Computers ggf. gefährdet.
- Buttons: Weiter, Abbrechen

Falls nach **Weiter** die Meldung erscheint, dass bereits ein Netzwerk namens **eduroam** vorhanden ist, muss dieses erst gelöscht werden. Dazu geben Sie in einer Eingabeaufforderung (Über Windowstaste-x) folgendes ein:

```
netsh wlan delete profile eduroam
```

Ansonsten kommt nach **Weiter** im obigen Bild die Meldung **eduroam erfolgreich hinzugefügt**.

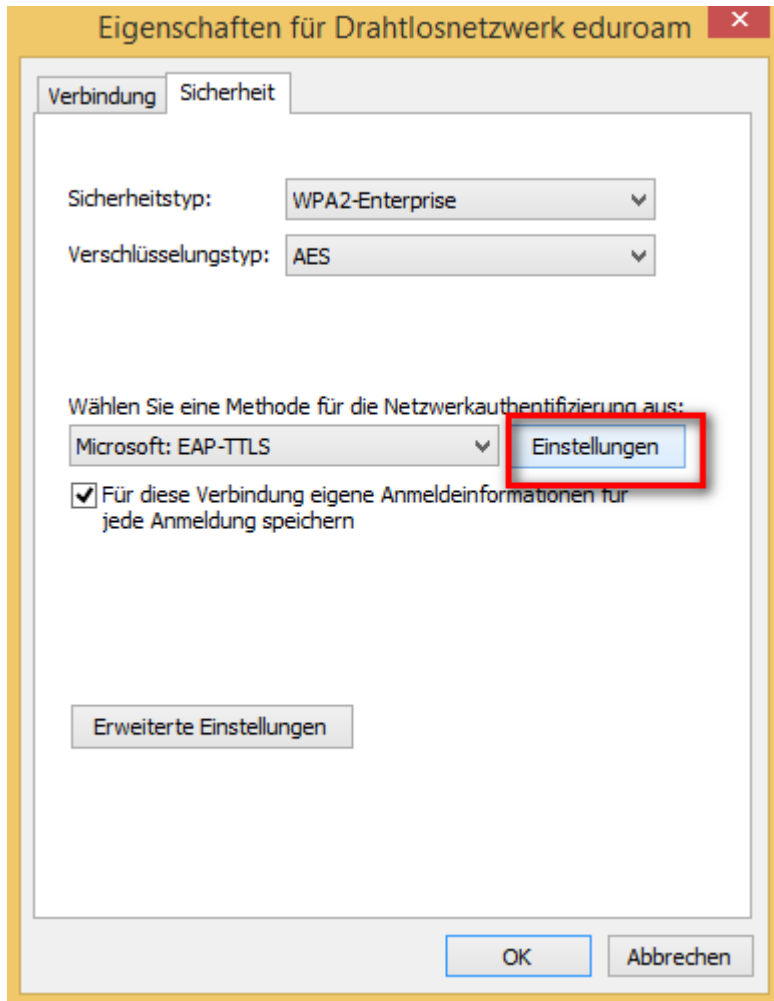
Klicken Sie jetzt auf **Verbindungseinstellungen ändern**



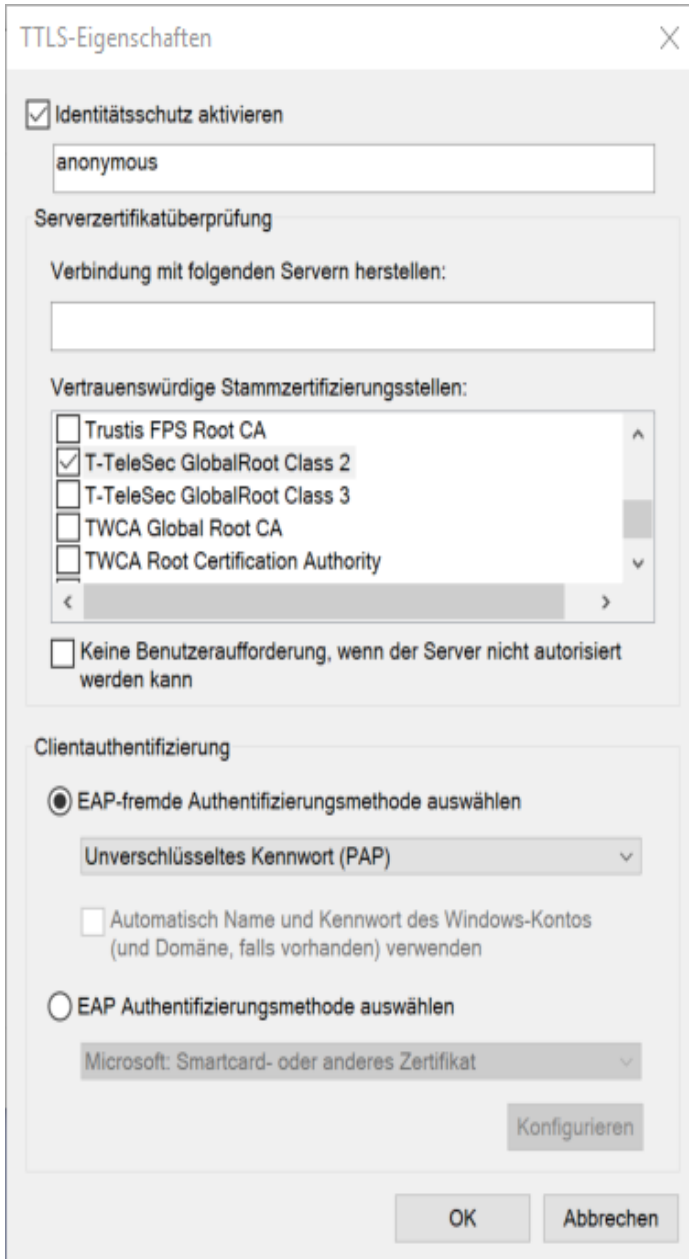
Wählen Sie dann den Tab Sicherheit.

Hier muss als Sicherheitstyp **WPA2-Enterprise**, als Verschlüsselungstyp **AES** und als Methode für die Netzwerkauthentifizierung Microsoft: EAP-TTLS eingestellt sein.

Klicken Sie jetzt auf Einstellungen. Hier sind die für die Verbindungssicherheit wichtigen Einstellungen vorzunehmen



Aktivieren Sie den **Identitätsschutz** und wählen Sie die **T-TeleSec GlobalRoot Class 2** als vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstelle aus.



TTLS-Eigenschaften

Identitätsschutz aktivieren

anonymous

Serverzertifikatüberprüfung

Verbindung mit folgenden Servern herstellen:

Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen:

- Trustis FPS Root CA
- T-TeleSec GlobalRoot Class 2
- T-TeleSec GlobalRoot Class 3
- TWCA Global Root CA
- TWCA Root Certification Authority

Keine Benutzeraufforderung, wenn der Server nicht autorisiert werden kann

Clientauthentifizierung

EAP-fremde Authentifizierungsmethode auswählen

Unverschlüsseltes Kennwort (PAP)

Automatisch Name und Kennwort des Windows-Kontos (und Domäne, falls vorhanden) verwenden

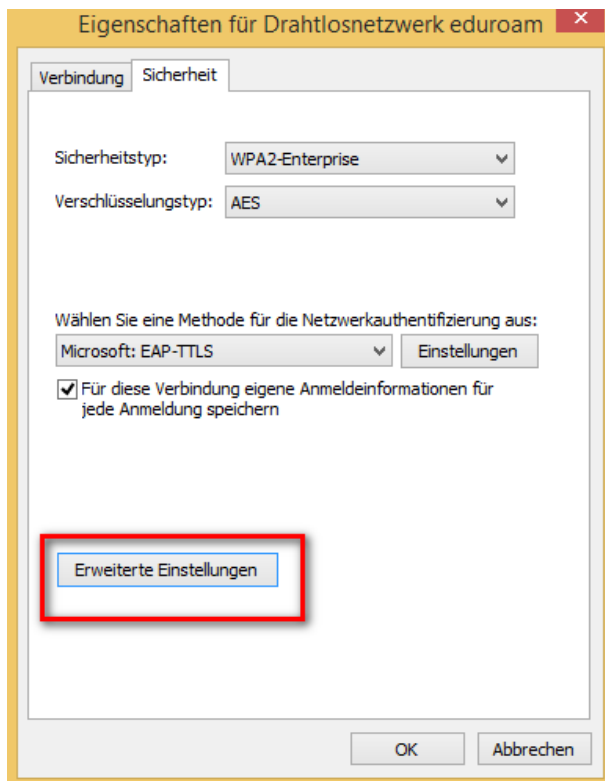
EAP Authentifizierungsmethode auswählen

Microsoft: Smartcard- oder anderes Zertifikat

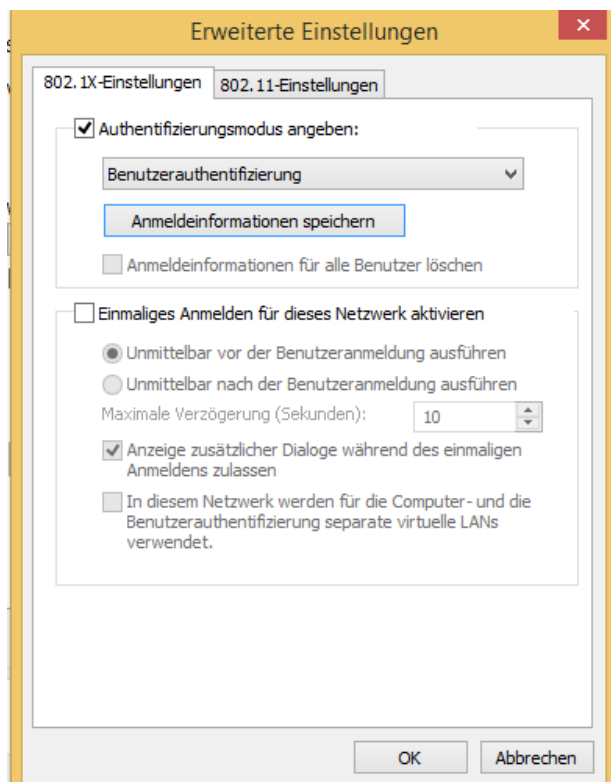
Konfigurieren

OK Abbrechen

Wählen Sie im Tab Sicherheit die **Erweiterten Einstellungen** aus



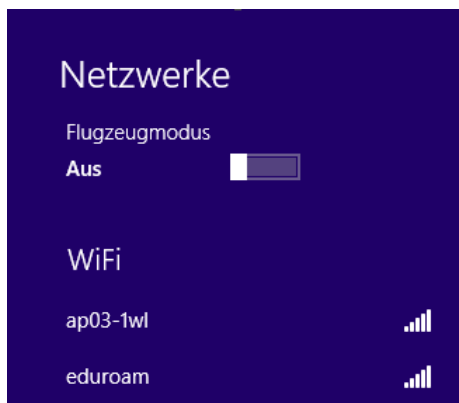
Aktivieren Sie den **Authentifizierungsmodus** und wählen Sie **Benutzerauthentifizierung** aus



Schließen Sie nun alle offenen Fenster mit **OK** und führen einen Windows-Neustart aus. Nach diesem gehen Sie auf den Desktop und klicken Sie auf das WLAN-Symbol in der Taskleiste.



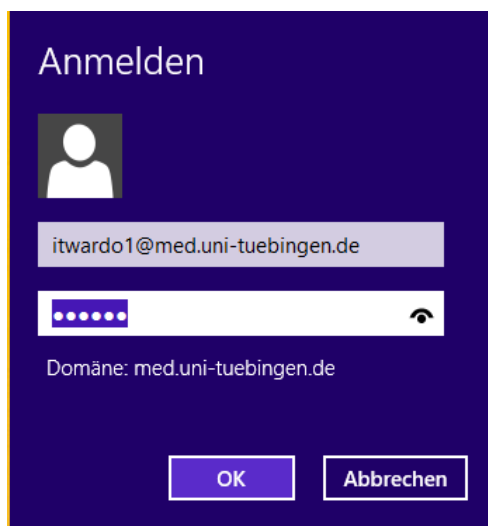
Ein Klick auf **eduroam** in der Liste der WLAN-Netze sollte den Verbindungsaufbau anstoßen.



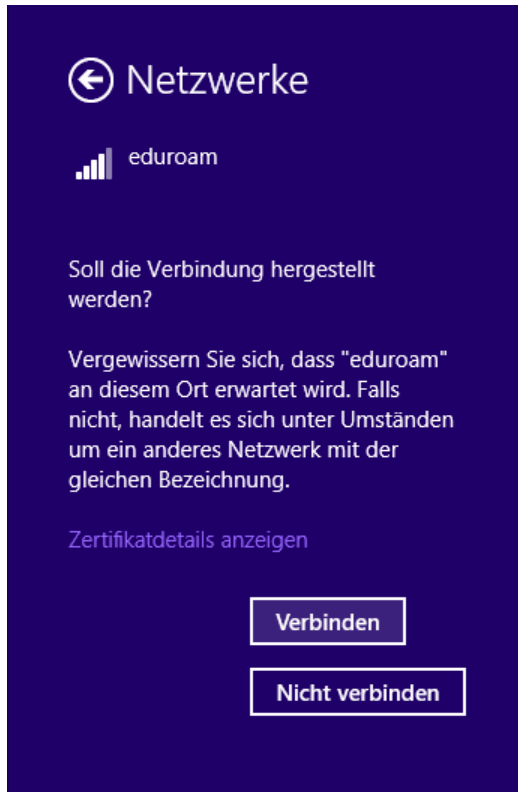
Es erscheint ein Fenster zur Eingabe des Benutzernamens und des Passworts. Hier ist die **IDM / Novell User ID** gefolgt von der Endung **@med.uni-tuebingen.de** einzugeben.

ACHTUNG:

Bitte verwechseln Sie Ihre Novell User-ID nicht mit Ihrer E-Mail Adresse.
Eine Anmeldung mit E-Mailadressen ist nicht möglich.



Verbinden



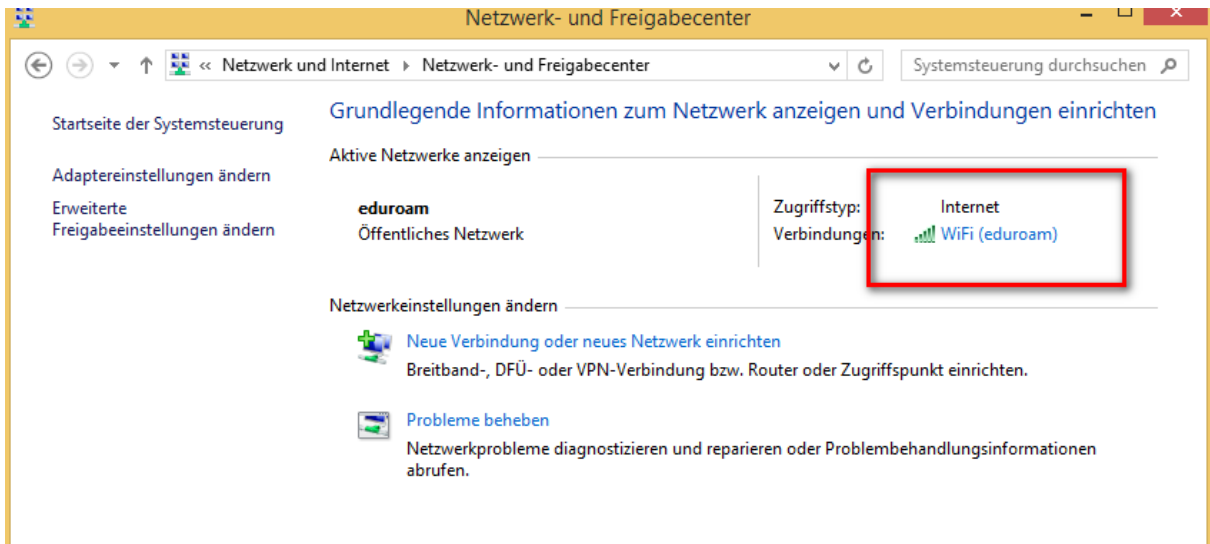
Passwort ändern

Das IDM / Novell Kennwort ist 175 Tage gültig; Sie werden 30 Tage vor Ablauf per Mail benachrichtigt. Bitte ändern Sie Ihr Kennwort proaktiv und vor Ablauf über folgenden Link (Kliniknetz):

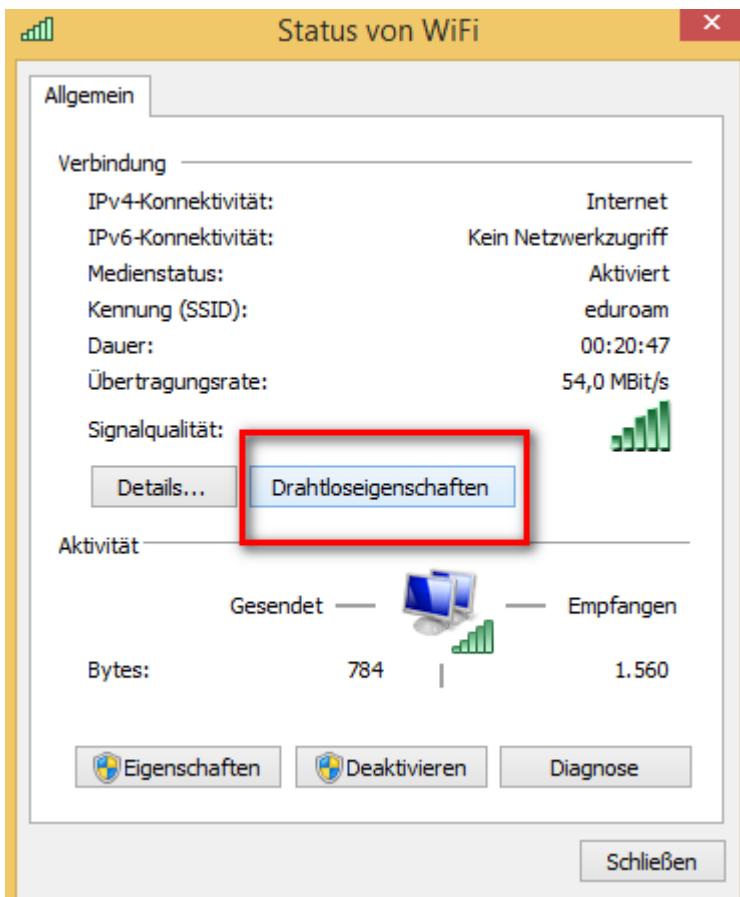
<http://www.med.uni-tuebingen.de/Mitarbeiter/Leitung+und+Verwaltung/Verwaltung+des+Klinikums/Informationstechnologie/IT++von+A+bis+Z/Kennwort%C3%A4nderung+f%C3%BCr+IDM.html>

Eduroam

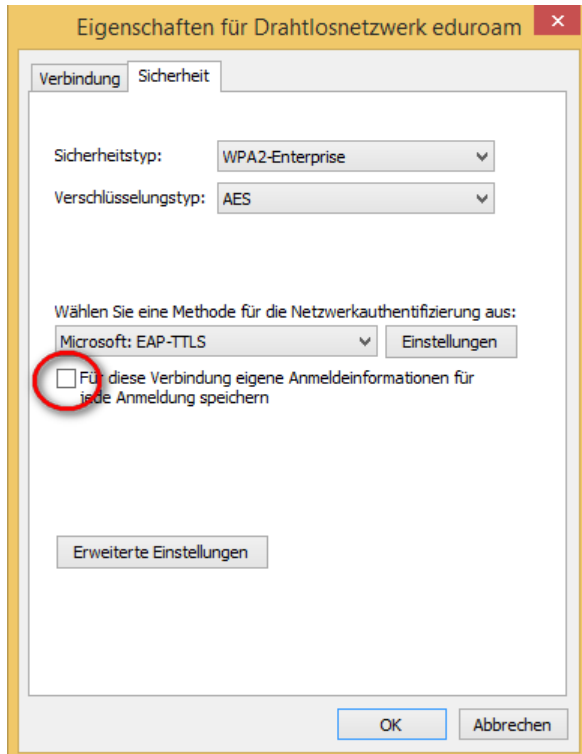
Öffnen Sie den Netzwerk und Freigabecenter(Windowstaste-x) während Sie zu eduroam verbunden sind und klicken Sie auf die Verbindung.



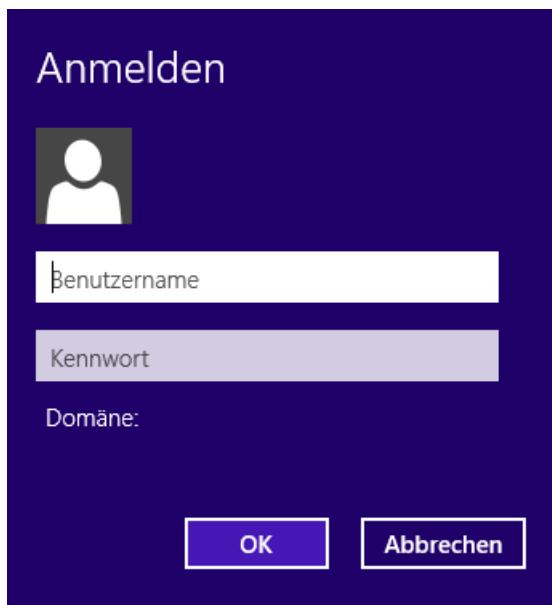
Öffnen Sie die Drahtloseigenschaften.



Deaktivieren Sie die Checkbox Anmeldeinformationen speichern.



Bei der nächsten Verbindung zu eduroam (alternativ Trennen + Verbinden) kann das neue Kennwort eingegeben werden und können die Anmeldeinformationen, wenn gewünscht, wieder gespeichert werden.



eduroam entfernen

Öffnen Sie eine Eingabeaufforderung über *Windowstaste-x – Ausführen – cmd* und geben Sie folgenden Befehl ein: **netsh wlan delete profile eduroam**