



## Konfiguration Windows 7

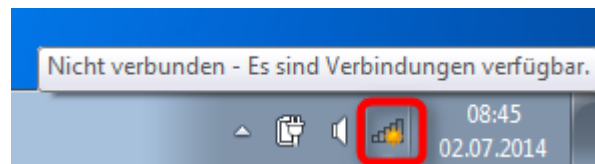
Diese Anleitung beschreibt die Konfiguration von eduroam unter Windows 7. Für die Verwendung von eduroam müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- gültiger duk:account
- WPA2 / 802.1x fähiges WLAN Gerät
- Einstellung DHCP beim WLAN Gerät (IP Adresse und DNS Server Adresse automatisch beziehen) Dies ist die Standardeinstellungen bei Windows 7.
- Das WLAN eduroam muß in Funkreichweite sein.

**Möglicherweise verwendet Ihr Notebookhersteller eigene Software zur WLAN Konfiguration, die unterschiedlich zu bedienen ist. Hier wird die Standardkonfiguration mit Windows Bordmitteln beschrieben.**

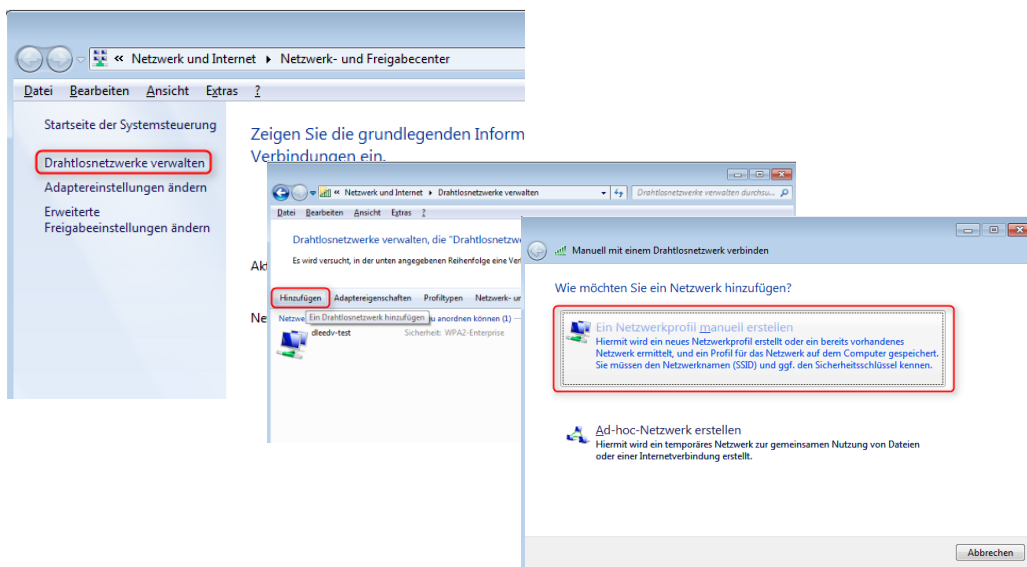
### Schritt 1:

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Netzwerk- bzw. WLAN Symbol in der Taskleiste.



Klicken Sie anschließend auf „Netzwerk- und Freigabecenter öffnen“.

Klicken Sie auf „Drahtlosnetzwerke verwalten“ > „Hinzufügen“ > „Ein Netzwerkprofil manuell erstellen“.



**Schritt 2:**

Stellen Sie nun ein:

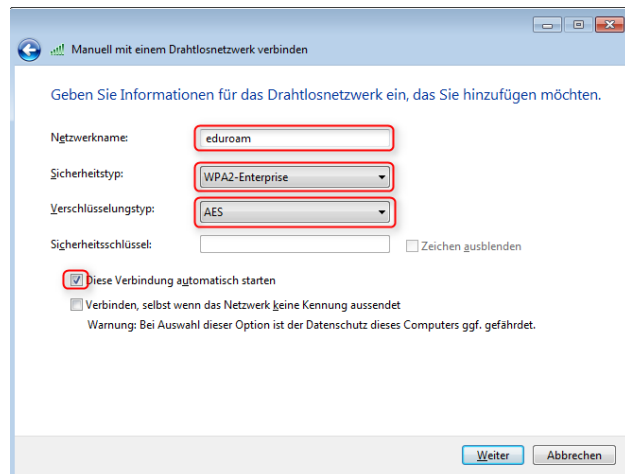
Netzwerknamen = „**eduroam**“

Sicherheitstyp = „**WPA2-Enterprise**“

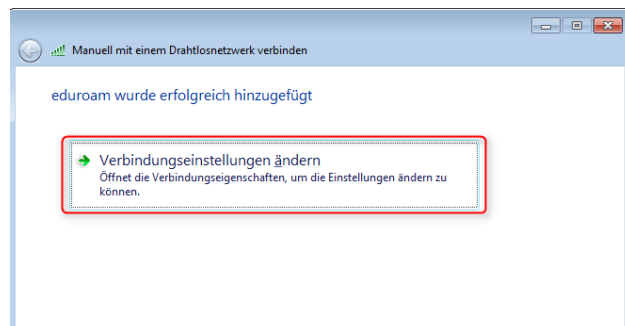
Verschlüsselungstyp = „**AES**“

Setzen Sie das Häkchen „**Die Verbindung automatisch starten**“

Klicken Sie auf „**Weiter**“.



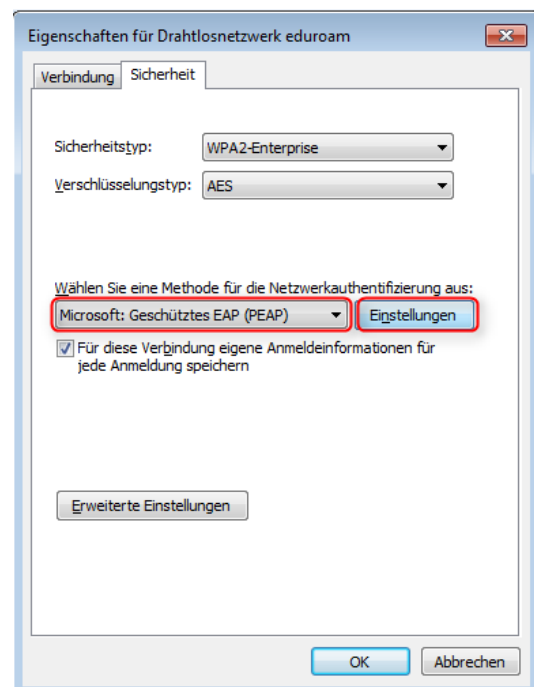
Wählen Sie im nächsten Fenster:  
„**Verbindungseinstellungen ändern**“

**Schritt 3:**

Klicken Sie auf den Kartenreiter „**Sicherheit**“

Stellen Sie EAP Typ = „**Microsoft: Geschütztes EAP (PEAP)**“ ein.

Dann klicken Sie auf „**Einstellungen**“.



Stellen Sie nun folgendes ein:

(1) das Häkchen bei **Serverzertifikat überprüfen**

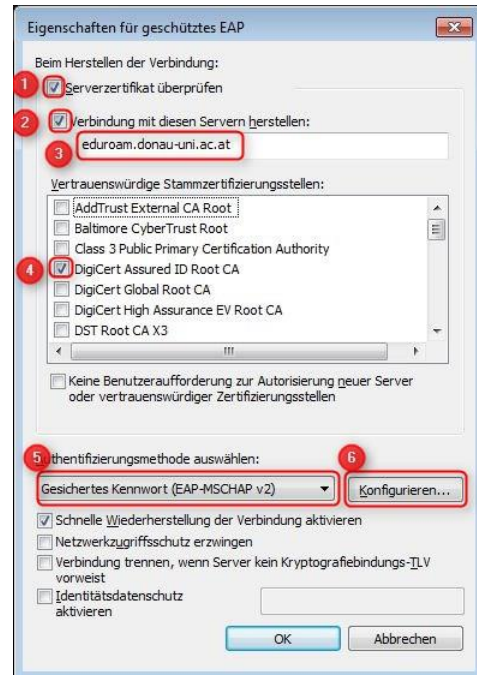
(2) das Häkchen bei **Verbindung mit diesen Servern herstellen**

(3) den Eintrag **eduroam.donau-uni.ac.at**

(4) das Häkchen bei Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstelle:  
**„DigiCert Assured ID Root CA“**

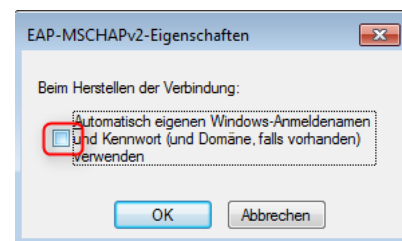
(5) Authentifizierungsmethode = **„MSCHAP-V2“**

(6) Klicken Sie auf **„Konfigurieren“**.



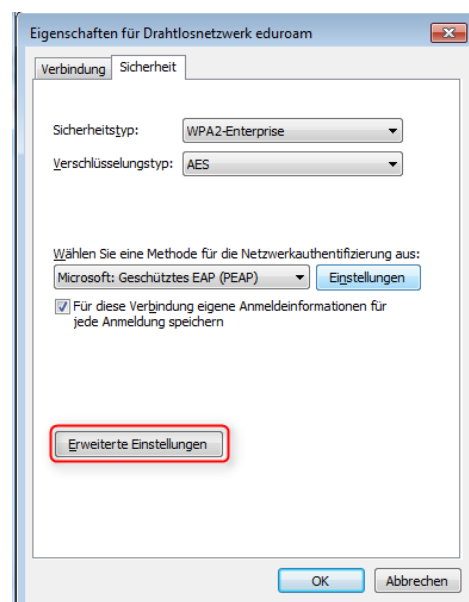
**Entfernen** Sie das Häkchen bei **„Automatisch eigenen Windows-Anmeldennamen und Kennwort (und Domäne, falls vorhanden) verwenden“** falls dieses gesetzt ist.

Bestätigen Sie mit **„OK“** und das nächste Fenster ebenfalls mit **„OK“**.



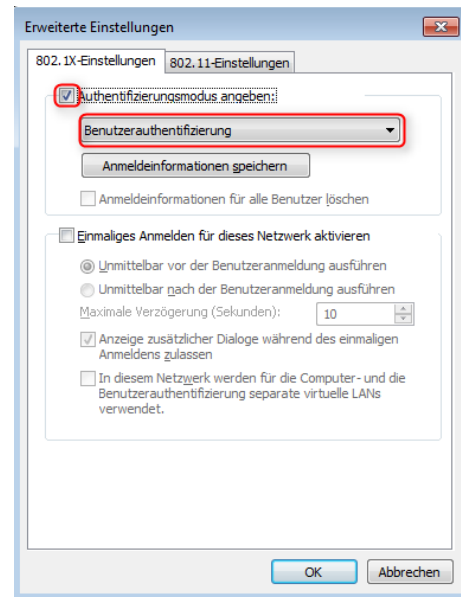
Sie befinden sich nun wieder im Eigenschaftsfenster des Drahtlosnetzwerks eduroam.

Klicken Sie **„Erweiterte Einstellungen“**



Setzen Sie das Häkchen „**Authentifizierungsmodus angeben**“ und wählen Sie „**Benutzerauthentifizierung**“ aus.

Bestätigen Sie mit „**OK**“ und das nächste Fenster ebenfalls mit „**OK**“.



#### Schritt 4:

Nach dem Bestätigen aller Felder mit "OK" erscheint nach einigen Sekunden ein Balloon Tip in der Taskleiste. Klicken Sie darauf, um Ihre eduroam Anmeldedaten einzugeben:



(1) Ihr eduroam Benutzername setzt sich folgend zusammen:

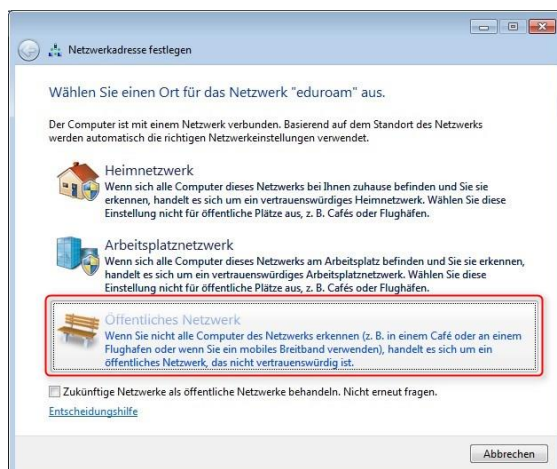
**„duk:account“@donau-uni.ac.at**

**Achtung: Dies ist allerdings NICHT Ihre Emailadresse!**

(2) Passwort: Ihr „duk:account“ Passwort

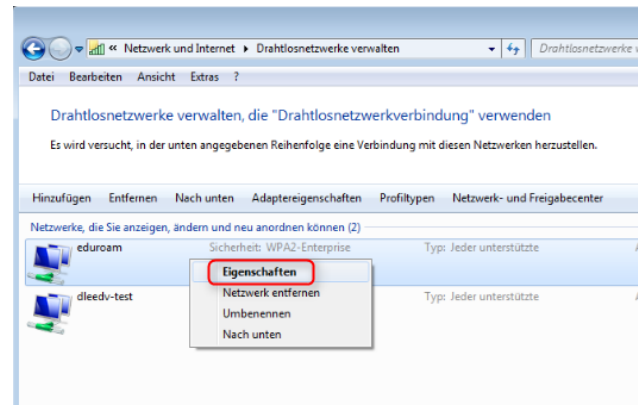
Nach einigen Sekunden sollte die Verbindung mit dem WLAN „eduroam“ hergestellt sein. Die Verbindung wird ab nun automatisch hergestellt, sobald Sie sich in Funkreichweite eines Donau-Universität Accesspoints befinden.

Abschließend wählen Sie bitte „**Öffentliches Netzwerk**“ als Netzwerkstandort aus.



### Bei Problemen:

Sollte der Verbindungsaufbau nicht erfolgreich sein, überprüfen und korrigieren Sie bitte nochmals alle Einstellungen. Dazu klicken Sie im Fenster **„Drahtlosnetzwerke verwalten“** (siehe Schritt 1 und 2) mit der rechten Maustaste auf das Profil **„eduroam“** und anschließend auf **„Eigenschaften“**. Nun können Sie die Einstellungen ab Schritt 3 nochmals durchgehen.



Alternativ können Sie auch das Profil **„eduroam“ entfernen** und bei Schritt 2 neu beginnen.

Hat die Verbindung zu eduroam auf Ihrem Rechner schon funktioniert und funktioniert jetzt nicht mehr, haben Sie wahrscheinlich zwischenzeitlich Ihr Passwort geändert. Im Normalfall sollte eine neuerliche Abfrage der Benutzerdaten stattfinden (siehe Schritt 4), in seltenen Fällen passiert dies jedoch nicht. In diesem Fall entfernen sie bitte das WLANprofil **„eduroam“** und erstellen Sie es neu. (siehe oben)

Ist die Verbindung mit eduroam erfolgreich hergestellt, Sie haben aber trotzdem keinen Internetzugriff –> kontrollieren Sie bitte Ihre IP Einstellungen (DHCP). Eventuell wird beim Status der WLAN Verbindung auch **„Eingeschränkte Konnektivität“** angezeigt.

1. Klicken Sie: **„Netzwerk- und Freigabecenter öffnen“** -> **„Adaptoreinstellungen ändern“**
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste **„Drahtlosnetzwerkverbindung (bzw. den Namen Ihres WLAN Gerätes“**, dann klicken Sie **„Eigenschaften“**
3. Wählen Sie **„Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)“** aus und klicken Sie **„Eigenschaften“**
4. Stellen Sie sicher, dass **„IP-Adresse automatisch beziehen“** und **„DNS-Serveradresse automatisch beziehen“** ausgewählt ist.
5. Bestätigen Sie mit **„Ok“**

