

## Anleitung für eduroam für Windows 7

„Seit einigen Jahren gibt es einen europaweiten WLAN-Roaming-Verbund von Universitäten und hochschulförmigen Einrichtungen (Übersicht über EDUROAM und der teilnehmenden Institutionen: <http://www.dfn.de/dienstleistungen/dfnroaming/>). Seit 2011 ist die Universität Freiburg nun auch Mitglied in diesem Verbund. Dies bedeutet, dass alle Mitglieder der Uni Freiburg an anderen universitären oder hochschulförmigen Standorten in Europa, die ebenfalls Mitglied sind, dort über das ausgestrahlte WLAN „EDUROAM“ ohne großen Aufwand ins Internet können. Im Folgenden soll eine Anleitung dazu gegeben werden, welche Einstellungen Sie an Ihrem Notebook vornehmen müssen, um über das ausgestrahlte WLAN EDUROAM erfolgreich ins Internet zu können.“ (Quelle: Jan Kruse, Anleitung für XP)

Eine Übersicht der entsprechenden Daten:  
Parameter

Parameter	Wert
Netzwerkname (SSID)	eduroam
Sicherheitstyp	WPA2-Enterprise mit AES oder WPA-Enterprise mit TKIP
Netzwerkauthentifizierung	EAP-TTLS oder EAP-PEAP
Innere Authentifizierung	MS-CHAP-v2
Benutzername/Login	<IhrUni-Account>@uni-freiburg.de
Passwort	<Ihr RAS-Kennwort>
Äußere Authentifizierung	anonymous@uni-freiburg.de

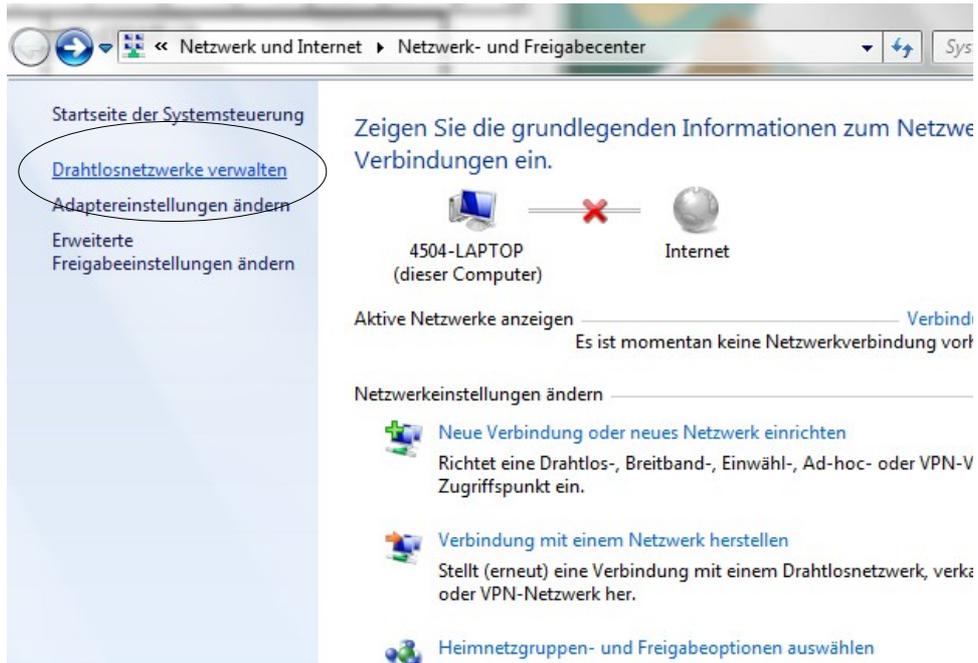
Quelle: <http://www.rz.uni-freiburg.de/services/netztel/eduroam>

Das Vorgehen im Einzelnen:

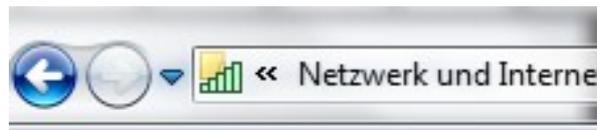
Wählen sie „Netzwerk- und Freigabecenter öffnen“ aus. Dies befindet sich in der rechten unteren Ecke, wo auch sonst Netzwerkverbindungen angezeigt werden.



Wählen sie als nächstes die Funktion „Drahtlosnetzwerke verwalten“



Jetzt soll ein neues Netzwerk hinzugefügt werden. Dazu auf „Hinzufügen“ am linken Fensterrand klicken.



Drahtlosnetzwerke verwalte

Es wird versucht, in der unten angege



Als nächstes erstellt man manuell ein Netzwerk. Gemäß der obigen Tabelle sind folgende Einstellungen vorzunehmen:



Geben Sie Informationen für das Drahtlosnetzwerk ein, das Sie hier

Netzwerkname:

Sicherheitstyp:

Verschlüsselungstyp:

Sicherheitsschlüssel:   Zeichen ausblenden

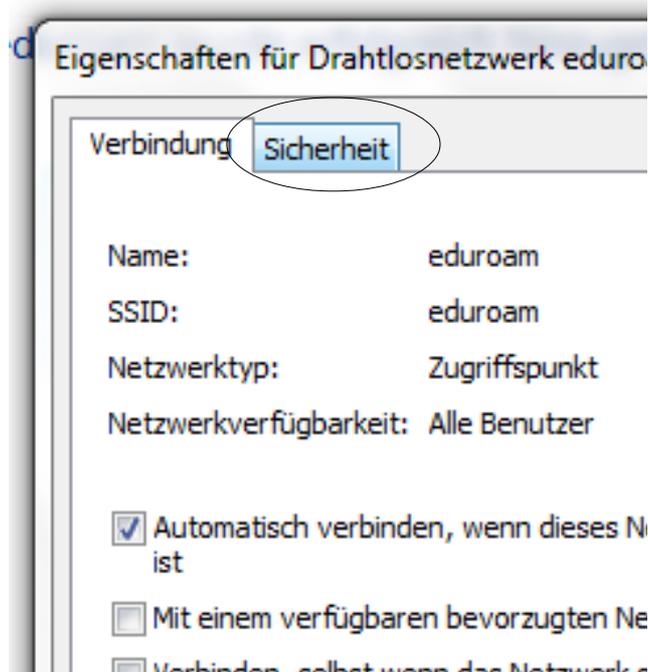
Diese Verbindung automatisch starten

Verbinden, selbst wenn das Netzwerk keine Kennung aussendet

Warnung: Bei Auswahl dieser Option ist der Datenschutz dieses Computers ggf.

Dann sollte ein Dialogfenster über die erfolgreiche Erstellung kommen. Weiter mit „Verbindungseinstellungen ändern“.

Die Einstellungen im aktuellen Fenster können beibehalten werden, wenn in Zukunft automatischer Verbindungsaufbau gewünscht ist. Zum Reiter „Sicherheit“ wechseln:



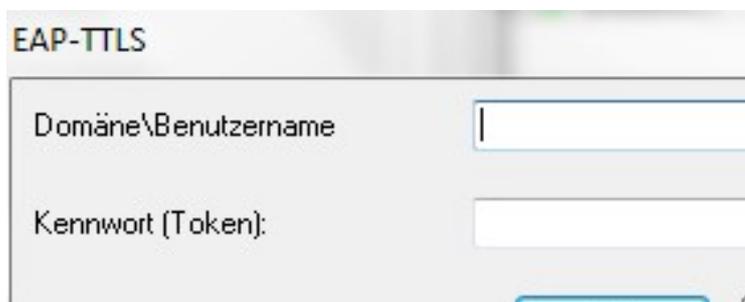
Hier die Authentifizierungsmethode „PEAP“ wählen. Anschließend den Button „Einstellungen“ rechts daneben anklicken.



Nun die Änderungen wie in der obigen Grafik vornehmen. „Serverzertifikat überprüfen“ ausschalten und bei der Authentifizierungsmethode folgendes auswählen und auf „Konfigurieren“ klicken. Den Haken raus nehmen und alles bestätigen.

Jetzt ist es fast geschafft. Alles Bestätigen (auf OK drücken).

Jetzt eine über das rechte untere Feld das Netzwerk „eduroam“ anwählen. Nun muss ein Hinweis kommen, dass weitere Informationen notwendig sind. Genau genommen ist es jetzt nur noch die persönliche Anmeldung die fehlt. Dazu in folgendes Fenster die Daten eingeben.



ACHTUNG! Der Benutzername setzt sich, wie oben schon erläutert, folgendermaßen zusammen: [Uni-Account@uni-freiburg.de](mailto:Uni-Account@uni-freiburg.de) (also z.B. [hs201@uni-freiburg.de](mailto:hs201@uni-freiburg.de)). Das Passwort ist das RAS-Passwort (welches auch beim VPN-Client genutzt wird). Es ist NICHT das Uni-Account-Passwort und muss sich sogar von diesem unterscheiden!

Nach Eingabe der Daten steht die Verbindung!