Verfasser: Dr. Jan Kruse

Anleitung Nutzung EDUROAM an anderen Standorten (für Windows XP!):

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:

Überblick über die vorzunehmenden Einstellungen für „Profis“:

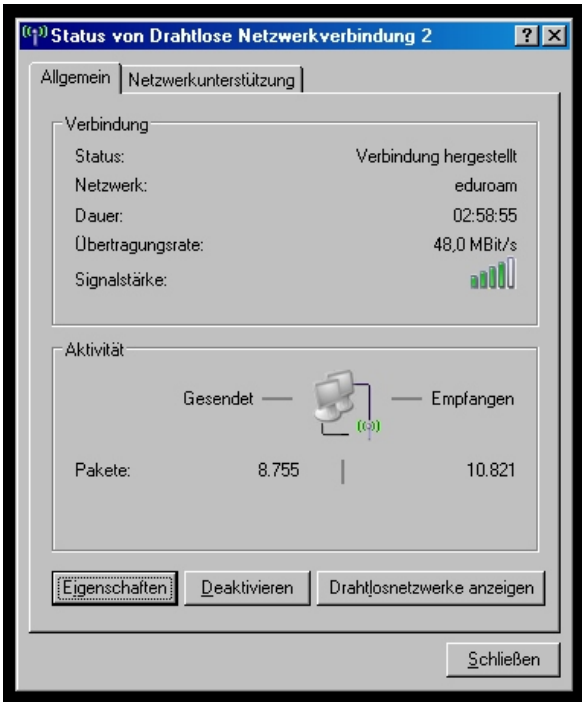
Netzwerkname (SSID):	eduroam
Sicherheitstyp:	WPA2-Enterprise mit AES oder WPA-Enterprise mit TKIP
Netzwerkauthentifizierung:	EAP-TTLS oder EAP-PEAP
Innere Authentifizierung:	MS-CHAP-v2
Benutzername/Login:	IhrUni-Account@uni-freiburg.de
Passwort:	Ihr RAS-Kennwort
Äußere Authentifizierung:	anonymous@uni-freiburg.de

Quelle: http://www.rz.uni-freiburg.de/services/netztel/eduroam/?searchterm=eduroam

Ausführliche Anleitung Schritt für Schritt mit Screenshots:

Aktivieren Sie Ihren WLAN-Adapter am Notebook (sowohl hardwareseitig als auch softwareseitig!)

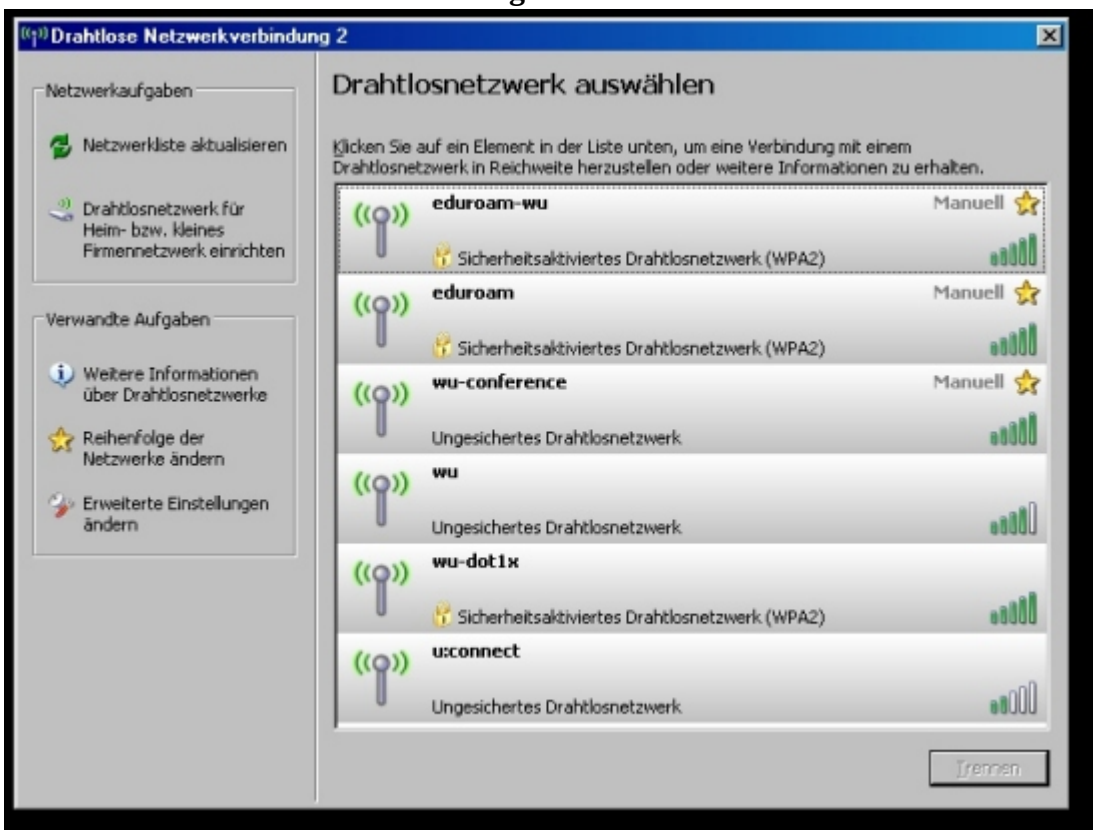
Klicken Sie dann unten rechts am Bildschirmrand auf das kleine WLan-Netz-Verbindungssymbol und öffnen damit das folgende Fenster (s. rechts):



Klicken Sie dann auf „Drahtlosnetzwerke anzeigen“, so dass Sie zu dem folgenden Fenster kommen (s. nächste Seite):

Verfasser: Dr. Jan Kruse

Netz auswählen und erster Verbindungsversuch



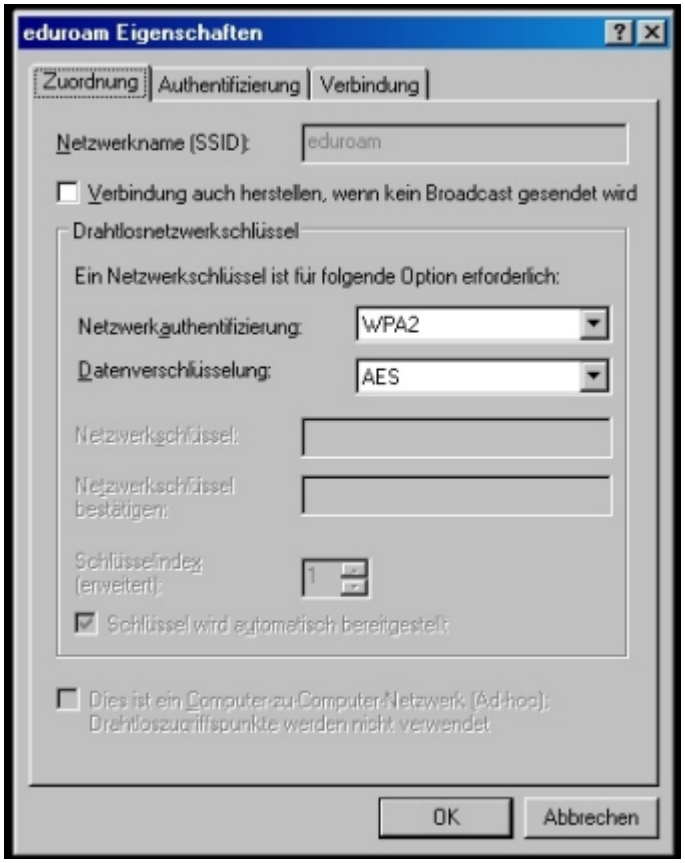
Klicken Sie auf „eduroam“ (oder „EDUROAM“), um sich mit diesem Netzwerk zu verbinden. Wenn Sie sich zum ersten Mal mit diesem Netzwerk verbinden wollen, wird dieses aber scheitern, da noch die notwendigen Einstellungen nicht vorgenommen worden sind. Sie müssen also nun zuerst einmal folgende Konfigurationen vornehmen.

Konfiguration

Öffnen Sie in Windows (z.B. über Systemsteuerung, oder über Menüpunkt Netzwerkverbindungen) die Netzwerkverbindungen Ihres Notebooks. Öffnen Sie über einen Rechtklick auf „Drahtlose Netzwerkverbindungen“ und „Eigenschaften“ das rechts abgebildete Fenster.
Klicken Sie in der Konfigurationsliste der WLan-Netze auf „eduroam“, so dass es farblich hinterlegt ist, und dann auf „Eigenschaften“, um die notwendigen Einstellungen für eduroam vornehmen zu können. Folgen Sie dann den nächsten Schritten (siehe folgende Seite):

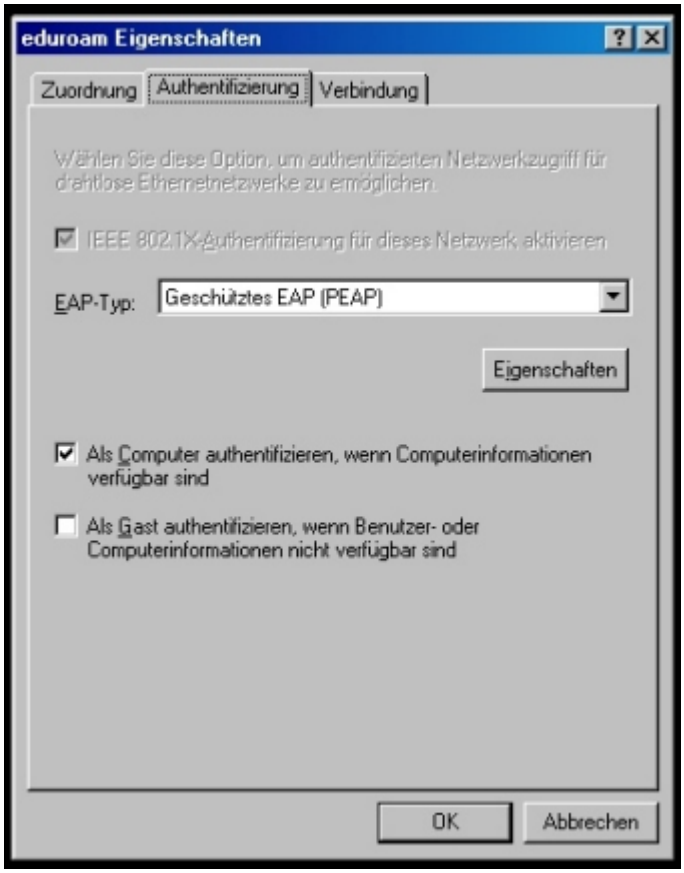
Verfasser: Dr. Jan Kruse

Schritt 1



Beim ersten Fenster unter „Zuordnung“ müssen die Einstellungen wie oben abgebildet aussehen.

Schritt 2:

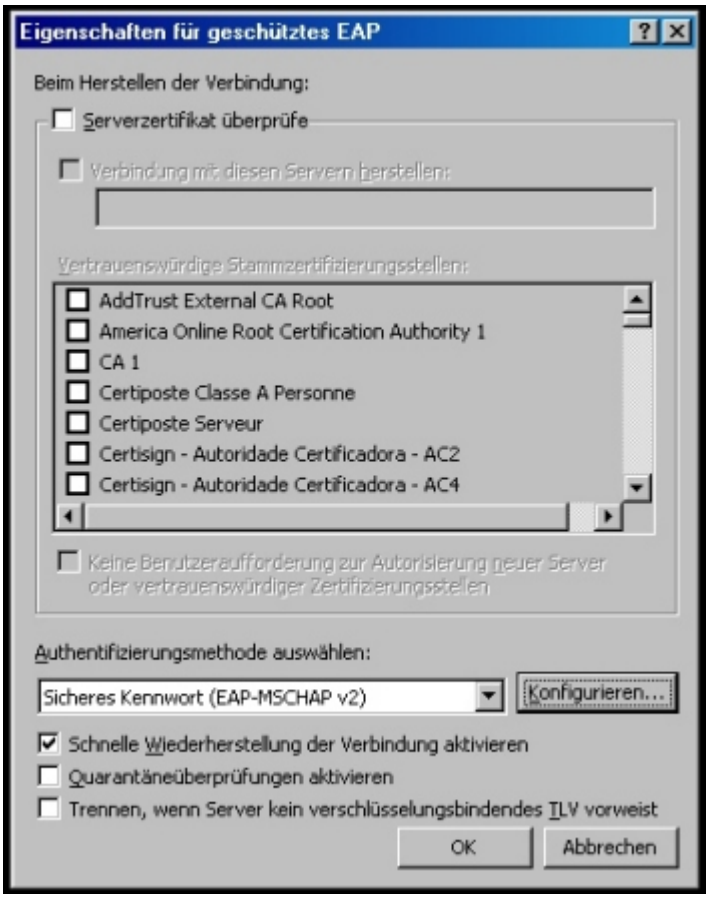


Beim zweiten Fenster unter „Authentifizierung“ müssen die Einstellungen wie rechts abgebildet aussehen.

Klicken Sie dann auf „Eigenschaften“, um im nächsten Schritt folgende Einstellungen vorzunehmen (nächste Seite):

Verfasser: Dr. Jan Kruse

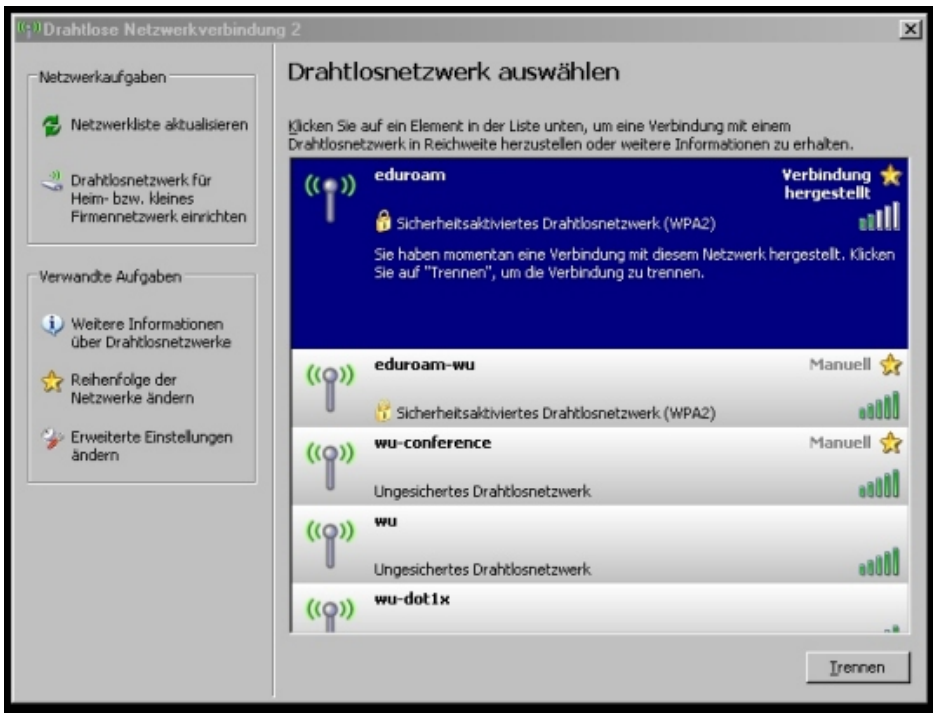
Schritt 3



Bei diesem Fenster müssen die Einstellungen dann wie folgt aussehen.

Nun können Sie über „OK“ die Einstellungen speichern.

Verbindung herstellen



Und nun können Sie erfolgreich die Verbindung über eduroam herstellen.

Sie müssen bei dem ersten erfolgreichen Verbindungsversuch aber noch über eine Abfrage noch Ihre persönlichen Verbindungsdaten eingeben:

Benutzername/Login: IhrUni-Account@uni-freiburg.de
Passwort: Ihr RAS-Kennwort