

Eduroam mit Symbian OS

Sie können das Funknetz „eduroam“ der Hochschule Bremen verwenden, um Ihr Smartphone mittels einer WLAN-Verbindung im Campusnetz einzusetzen. Die folgende Anleitung erläutert Ihnen, wie Sie anhand eines Smartphones Nokia 5800XM mit dem Betriebssystem S60 5th das Funknetz *eduroam* einrichten.

1. Voraussetzungen

Sie benötigen neben dem WLAN-fähigen Nokia 5800XM folgendes Zertifikat:

Deutsche Telekom Root CA2

Das Zertifikat können Sie von der Internetseite:

<http://www.rz.hs-bremen.de/technisches/zertifikate/>

mit dem 5800 herunterladen. Alternativ laden Sie das Zertifikat mit Ihrem Computer und übertragen es auf Ihr 5800.

Das Zertifikat wählen Sie mittels des 5800-Dateimanagers aus und installieren es durch einen Doppeltip. Die Meldung »Zertifikat speichern« bestätigen Sie mit »speichern«.

Auch die Meldung »Neues Zertifikat eventuell unsicher. Trotzdem speichern?« bestätigen Sie mit »speichern«.

Die Bezeichnung lassen Sie bitte unverändert und klicken auf »OK«.

Bei »Zertifikatverwendung« wählen Sie bitte die Punkte »Internet« und »Online-Zertif.-prüf.« aus, dabei müssen rote Kreuze in den weißen Kästchen zu sehen sein.

Speichern Sie das Zertifikat mit einem Klick auf »OK«.



2. Konfiguration

Diese Art der Konfiguration müssen Sie in Reichweite des Hochschul-Wlan-Netzes durchführen.

Los gehts:

Menü aufrufen und Einstellungen auswählen.



Jetzt tippen Sie zweimal auf Verbindungen.

Ziele doppeltippen.

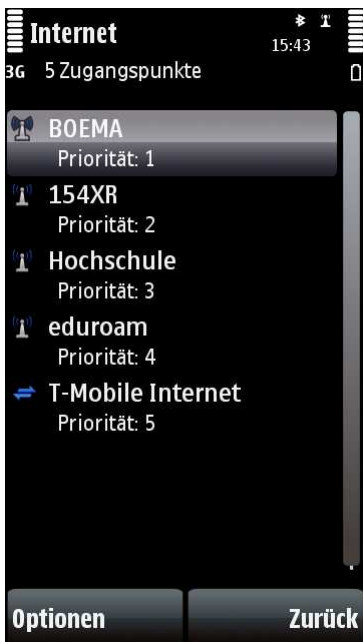


Internet doppeltippen.

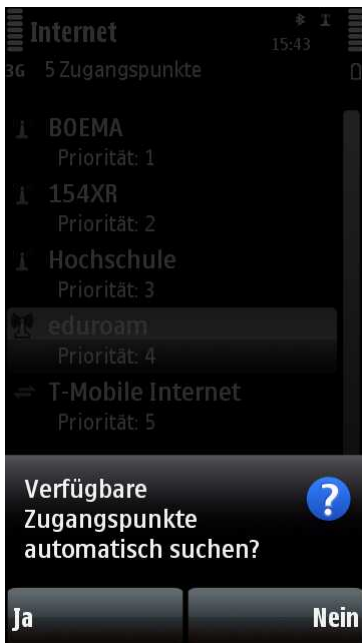


Hier erscheint eine Liste mit den bisherigen Einträgen. Evtl. bei Ihnen nur ein Eintrag für die Verbindung zum Internet über Ihren Mobilfunkbetreiber.

Optionen und Neuer Zugangspunkt auswählen.



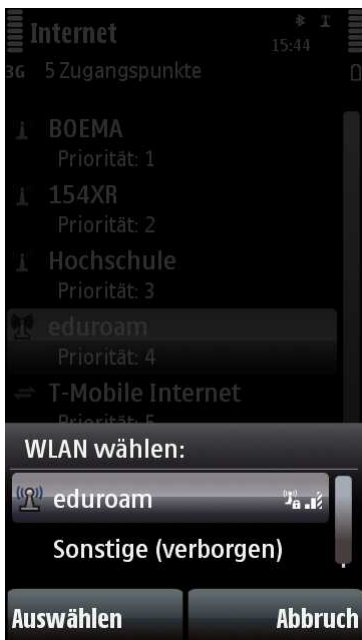
Verfügbare Zusatzpunkte automatisch suchen: Ja



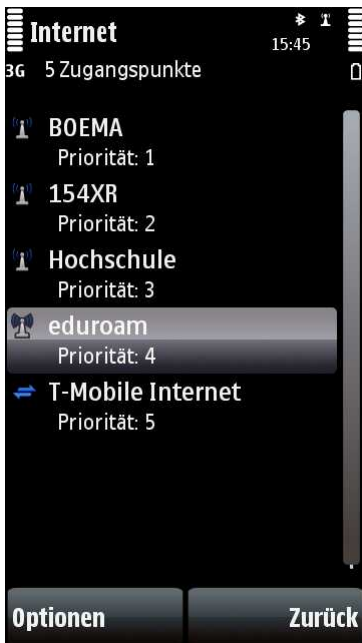
Wireless LAN auswählen.



eduroam wählen.



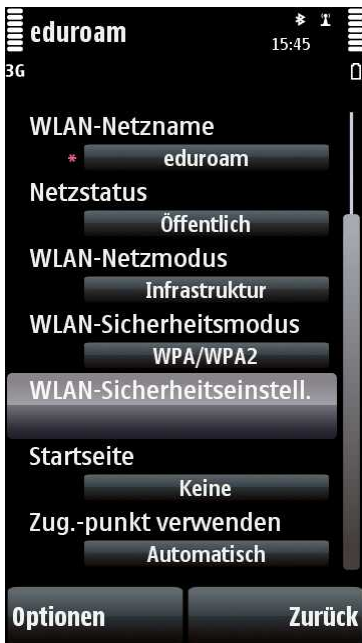
In dieser Liste jetzt eduroam doppeltippen.



Etwas runterscrollen...

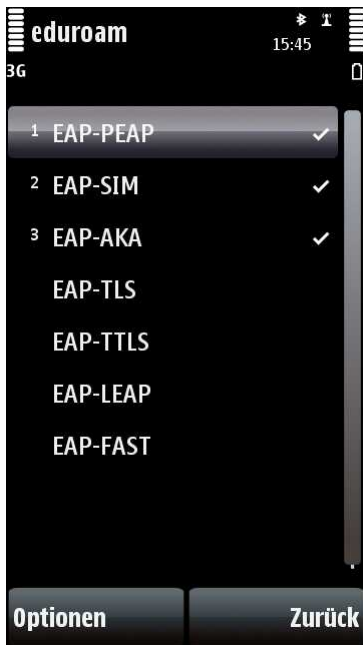
Das Menü muß die Einstellungen wie dargestellt haben. Insbesondere ist auf den Sicherheitsmodus zu achten, im Gegensatz zur PC-Konfiguration wird nicht 802.1x sondern WPA/WPA2 eingestellt - damit ist auch der Punkt TKIP konfiguriert.

Jetzt WLAN-Sicherheitseinstell. doppeltippen.



EAP Plug-in-Einstellungen doppeltippen.





In dieser folgenden Liste jetzt EAP-PEAP doppelklicken (steht weiter unten, ohne Nummer) danach sieht die Liste wie dargestellt aus. Jetzt erneut EAP-PEAP antippen.



Hier wählen Sie nun Behördliches Zertifikat aus, bei Ihnen wird in diesem Menu „Nicht definiert“ stehen.



Und in dieser Liste suchen sie dann das Anfangs installierte Zertifikat der Deutschen Telekom und wählen es aus.

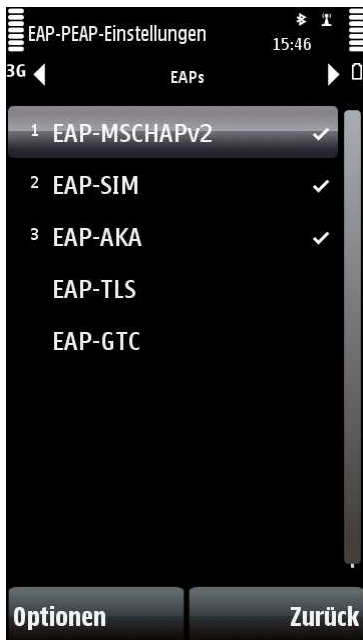


Nun befinden Sie sich wieder in diesem Menü. Die Einstellungen müssen wie folgt vorgenommen werden:

Verwendeter Benutzername: Benutzerdefiniert
 Benutzername eingeben: RZhsb Benutzername
 z.B. kmustermann

Verwendetes Gebiet: Benutzerdefiniert
 Gebiet eingeben: hs-bremen.de

Dann oben das Dreieck antippen (neben Batterie-Icon).



Sie landen in dieser Liste, wo EAP-MSCHAPv2 noch nicht aktiviert ist - das ändern Sie durch einen Doppeltip, so daß das Menü dann wie dargestellt aussieht.

Dann tippen Sie EAP-MSCHAPv2 erneut an.



Folgende Einstellungen sind jetzt erforderlich:

Benutzername:
 RZhsb-Benutzername, z.B. kmustermann@hs-bremen.de

Passwort: RZhsb-Passwort

Jetzt beenden Sie den Vorgang und können sich ab jetzt mit Ihrem Nokia 5800 in das WLAN der HS-Bremen einloggen.

VIEL SPASS!