

Anleitung: Eduroam - Konfiguration unter Symbian

Im Folgenden wird die Konfiguration der WLAN Verbindung ins "eduroam - Netz" der TU-Berlin beschrieben. Dafür muss sicher gestellt sein, dass Sie ein [tubIT Nutzerkonto](#) besitzen.

Schritt 1:

Zuerst laden Sie sich das Zertifikat herunter. Danach wählen Sie das Zertifikat an und führen es aus.

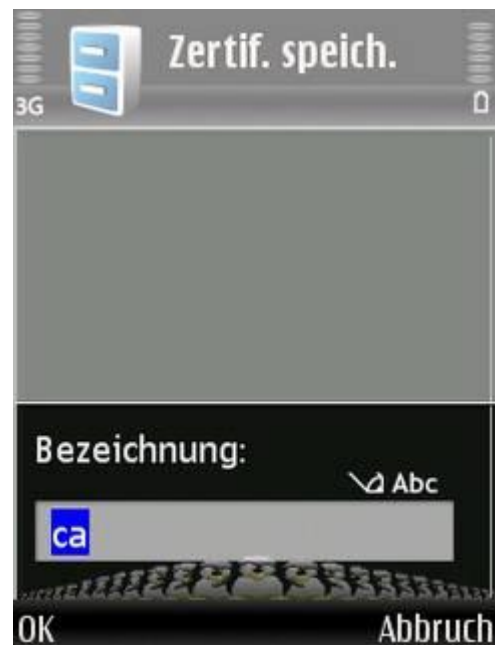
Schritt 2:

Nun werden Sie aufgefordert, das Zertifikat zu speichern.



Schnitt 3:

Daraufhin kann die Bezeichnung geändert werden. Bitte lassen Sie die Bezeichnung auf „ca“ und bestätigen Sie mit „OK“.



Anleitung: Eduroam - Konfiguration unter Symbian

Schritt 4:

Bei der Zertifikatsverwendung müssen Sie nun alle drei Optionen auswählen und die Auswahl bestätigen, um das Zertifikat zu speichern.



Schritt 5:

Öffnen Sie nun das Menü und wählen Sie hier den Punkt „System“.



Anleitung: Eduroam - Konfiguration unter Symbian

Schritt 6:

Navigieren Sie nun zum Punkt „Einstellungen“ und öffnen Sie diesen.



Schritt 7:

Wählen Sie nun „Verbindungen“.



Anleitung: Eduroam - Konfiguration unter Symbian

Schritt 8:

In der nun geöffneten Liste wählen Sie jetzt „Zugangspunkte“ aus.

Nun sollten Sie alle bisher auf Ihrem Gerät eingerichteten Zugangspunkte sehen.



Schritt 9:

Wählen Sie nun „Optionen“ und bestätigen Sie den Punkt „Neuer Zugangspunkt“.



Anleitung: Eduroam - Konfiguration unter Symbian

Schritt 10:

Dann öffnen Sie den Punkt „Verbindungsname“, geben dort „Eduroam“ ein und bestätigen mit „OK“.



Schritt 11:

Wählen Sie nun den Punkt „Datenträger“ aus und öffnen Sie diesen.

In diesem Punkt wählen Sie nun die Option „Wireless LAN“ aus.



Anleitung: Eduroam - Konfiguration unter Symbian

Schritt 12:

Nun gehen Sie zum Punkt „WLAN-Netzname“ und öffnen diesen.

Wählen Sie „Namensuche“. Daraufhin öffnet sich ein Fenster, in dem die aktuellen Netze in Reichweite angezeigt werden. Wählen Sie „eduroam“ aus.



Schritt 13:

Als nächstes müssen Sie den Punkt „WLAN-Sich.-modus“ auswählen.

Hier treffen Sie bitte die Auswahl „802.1x“ und bestätigen mit „OK“.



Anleitung: Eduroam - Konfiguration unter Symbian

Schritt 14:

Nun wählen Sie den Punkt „WLAN-Sich.-einst.“ aus.
Hier sollte unter „WPA/WPA2“ als Sicherungsmethode „EAP“ ausgewählt sein. Falls das nicht so ist, wählen Sie diesen Punkt an und stellen Sie hier „EAP“ ein.



Schritt 15:

Öffnen Sie als nächstes den Punkt „EAP Plug-in-Einstell.“.
Hier werden Sie verschiedene Authentifizierungsmethoden vorfinden.

Navigieren Sie zum Punkt „EAP-PEAP“, wählen Sie „Optionen“ und danach „Aktivieren“.



Anleitung: Eduroam - Konfiguration unter Symbian

Schritt 16:

Navigieren Sie also zu der nächsten aktivierten Methode (hier „EAP-SIM“), wählen Sie „Optionen“, danach „Deaktivieren“. Wiederholen Sie diesen Vorgang mit allen weiteren aktivierten Methoden, bis nur noch die Methode „EAP-PEAP“ aktiviert ist.

Um diese Methode als einzige zu benutzen, müssen alle weiteren deaktiviert sein, d.h. es darf nur hinter der Methode „EAP-PEAP“ ein Häkchen stehen.



Schritt 17:

Verschieben Sie nun „EAP-PEAP“ nach ganz oben, indem Sie erst auf „Optionen“ und danach „Priorität erhöhen“ klicken.

Nun navigieren Sie wieder zur Methode „EAP-PEAP“, wählen Sie „Optionen“ und dann „Bearbeiten“ oder drücken Sie die mittlere Taste des Joysticks.



Anleitung: Eduroam - Konfiguration unter Symbian

Schritt 18:

In den Einstellungen wählen Sie „Behördliches Zertifikat“ aus und wählen aus der nun erscheinenden Liste das Zertifikat „ca“. Bestätigen Sie mit „OK“.

Falls Sie das Zertifikat nicht finden können, kann es nicht korrekt importiert sein.



Schritt 19:

Stellen Sie den Punkt „Verwend. Benutz.-name“ durch Anwählen auf „Benutzerdefiniert“ um.

Wählen Sie nun „Benutzername“ aus und tragen Sie hier den Benutzernamen Ihres tubIT-Nutzerkontos in folgender Form ein: „DeinBenutzername“ (ohne die Anführungszeichen). Bestätigen Sie mit „OK“.



Anleitung: Eduroam - Konfiguration unter Symbian

Schritt 20:

Beim Punkt „Verwendetes Gebiet“ stellen Sie die Auswahl „Von Zertifikat“ auf „Benutzerdefiniert“ um.



Schritt 21:

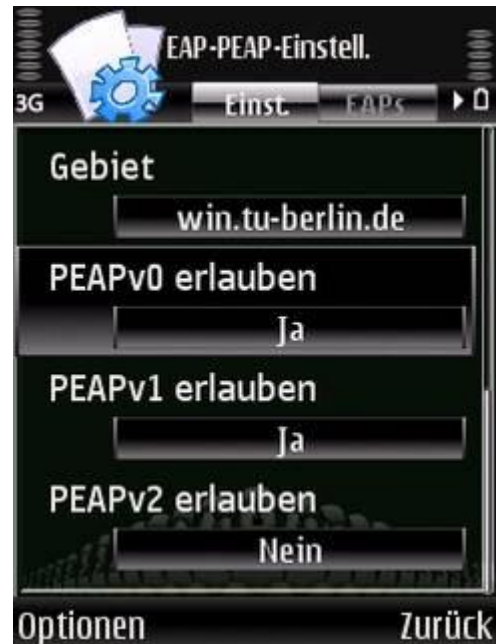
Gehen Sie nun zum Punkt „Gebiet“, wählen Sie diesen aus und tragen Sie „win.tu-berlin.de“ ein.



Anleitung: Eduroam - Konfiguration unter Symbian

Schritt 22:

Die Einstellungen „PEAPv0/PEAPv1/PEAPv2“ können unverändert bleiben. Sie sollten auf „Ja“ stehen für „PEAPv0“ und „PEAPv1“ und auf „Nein“ für „PEAPv2“.



Schritt 23:

Durch Drücken des Joysticks nach rechts wählen Sie nun den Reiter „EAPs“ aus.

Gehen Sie zur Methode „EAP-MSCHAPv2“ und wählen Sie „Optionen“, dann „Aktivieren“. Auch hier darf nur die Methode „EAP-MSCHAPv2“ ausgewählt sein. Um die anderen zu deaktivieren, navigieren Sie zur nächsten aktivierten Methode (hier „EAP-AKA“), wählen „Optionen“, dann „Deaktivieren“.

Wiederholen Sie diesen Schritt, bis nur noch hinter „EAP-MSCHAPv2“ ein Häkchen steht.



Anleitung: Eduroam - Konfiguration unter Symbian

Schritt 24:

Markieren Sie jetzt wieder den Punkt „EAP-MSCHAPv2“ und wählen Sie „Optionen“ und dann „Bearbeiten“ oder drücken Sie alternativ die mittlere Taste des Joysticks.



Schritt 25:

Öffnen Sie den Punkt „Benutzername“ und tragen Sie auch hier den Benutzernamen Ihres tubIT-Kontos ein.



Anleitung: Eduroam - Konfiguration unter Symbian

Schritt 26:

Gehen Sie jetzt zum Punkt „Passwort“, tragen Sie hier das Passwort Ihres tubIT-Nutzerkontos ein und bestätigen Sie mit „OK“.

Um die Konfiguration zu speichern, müssen Sie nun so lange „Zurück“ auswählen, bis Sie sich wieder im Menü „Einstellungen“ befinden. Dann wählen Sie „Schließen“.



Um das Netzwerk nun zu benutzen, wählen Sie bei der jeweiligen Anwendung den Zugangspunkt „eduroam“ aus. Um festzustellen, an welchen Punkten Sie das Eduroam Netzwerk benutzen können, sehen Sie bei der Netzabdeckung nach oder benutzen Sie den Verbindungsmanager Ihres Symbian S60 v3 Gerätes.