

Konfiguration - Symbian

eduroam unter Symbian S60

eduroam bietet einen gesicherten Internetzugang über WLAN. Sowohl die Authentifizierung als auch die Datenübertragung erfolgt verschlüsselt und ist somit dem Zugriff durch Unbefugte entzogen. Die für manche Ungeübte vielleicht etwas aufwendigere Konfiguration wird im Folgenden beschrieben:

Konfiguration:

Laden und installieren Sie das Zertifikat „TERENA SSL CA TERENA“ auf Ihr Handy

Link: <http://www.vetmeduni.ac.at/fileadmin/v/it/terena.crt>

Gehen Sie in das „Menü“ Punkt „Einstellungen“ -> „Verbindungen“ -> „Ziele“ -> „Zugangspunkt“.

Bei der Frage, ob „verfügbare Zugangspunkte automatisch gesucht“ werden sollen, klicken Sie auf „Ja“ und wählen danach „WLAN – 1 Netz verfügbar“.

Wählen Sie aus der Liste „eduroam“ und im nächsten Fenster den Punkt „Internet“. Es erscheint die Meldung „neuer Zugangspunkt für Internet hinzugefügt“.

Wechseln Sie nun unter „Ziele“ zum Punkt „Internet“, wählen „eduroam“ und gehen folgende Konfigurationen durch:

Verbindungsname	Eduroam
Übertragungskanal	WLAN
Netzstatus	Öffentlich
WLAN-Netzmodus	Infrastruktur
WLAN-Sicherheitsmodus	WPA/WPA2
WLAN-Sicherheitseinstell.	*öffnen*
WPA/WPA2	EAP
Nur-WPA2-Modus	Aus
EAP Plug-in-Einstellungen	*öffnen*
EAP-PEAP	Aktivieren
EAP-AKA	Deaktivieren
EAP-SIM	Deaktivieren
EAP-PEAP	*öffnen* / *doppelklick*
Persönliches Zertifikat	Nicht definiert
Behördliches Zertifikat	Terena SSL CA Terena
Benutzername	Benutzerdefiniert
Benutzername	VMUDomain Benutzername (Unimitarbeiter) oder Matrikelnummer (Studenten)
Verwendetes Gebiet	Benutzerdefiniert
Gebiet	Vmudomain.vu-wien.ac.at
TLS-Datenschutz	Aus
PEAPv0 erlauben	Ja
PEAPv1 erlauben	Ja
PEAPv2 erlauben	Ja

In der Kopfzeile der aktuellen Einstellungsseite „EAP-PEAP-Einstellungen“ können Sie nach rechts blättern zum Reiter „EAPs“ und nehmen folgende Einstellungen vor:

EAP-MSCHAPv2	Aktivieren
EAP-SIM	Deaktivieren
EAP-AKA	Deaktivieren
EAP-MSCHAPv2	*öffnen* / *doppelklick*
Benutzername	benutzername@vmudomain.vu-wien.ac.at (UniMA) matrikelnummer@vmudomain.vu-wien.ac.at (Stud.)
Passwort abfragen	Ja
Passwort	*eingeben*

Zum surfen benötigen Sie noch einen Proxy-Server.

Gehen Sie dazu wieder in „Ziele“ -> „Internet“ -> „eduroam“ -> „Optionen“ -> „Erweiterte Einstellungen“ ->

Proxyserver-Adresse	Proxy.vu-wien.ac.at
Proxy-Portnummer	3128

Danach können alle Fenster mit mehrmaligen “zurück” geschlossen werden bis Sie sich wieder im Menüpunkt “Verbindungen” befinden.

Wechseln Sie dann zum Punkt „WLAN“ und klicken dort auf „eduroam – Bekannt“. Nach der erfolgreichen Verbindung werden Sie erneut aufgefordert einen Benutzernamen und Paßwort bei „EAP-MSCHAPv2“ einzugeben. Der Benutzername kann wie vorgeschlagen gleich bleiben.