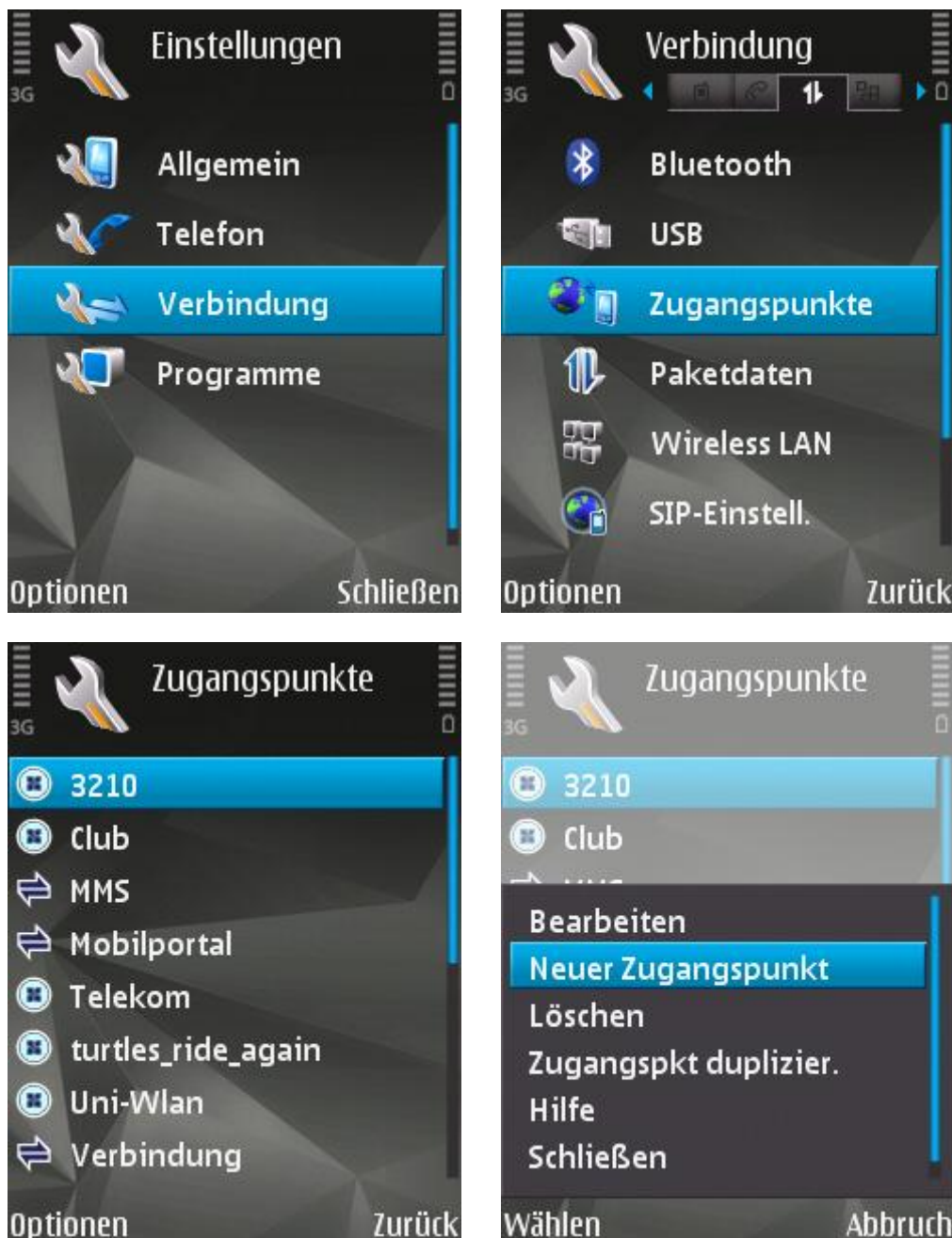


Anleitung zur Konfiguration des 802.1x-WLAN auf Symbian S60/Nokia

Diese Anleitung ist für Symbian S60/Nokia-Geräte der 3. Generation, also beispielsweise Nokia 6124 classic, E51, E63, E66, E71, E90, N76, N81 oder N82, und wurde mit dem N95 erstellt. Sie sollte auch für andere Versionen wie S60 5. Generation (Touchscreen, z.B. Nokia 5800 Express Music) funktionieren, allerdings ist dort der Zugangspunkt eventuell leicht anders zu erstellen.

Da Symbian S60 in der 3. Generation kein einfaches TTLS/PAP beherrscht, muss auf EAP-PEAP mit MSCHAPv2 zurückgegriffen werden. Außerdem wird ein installiertes „Deutsche Telekom Root CA 2“ – Zertifikat auf dem Handy benötigt. Dieses kann beispielsweise auf der TU-Webmail Seite <https://webmail.tu-ilmenau.de/> ganz unten bzw. direkt unter https://webmail.tu-ilmenau.de/_certs/DeutscheTelekomRootCA2.cer im .cer-Format heruntergeladen werden. Dieses muss dann zunächst auf dem Handy installiert werden, z.B. über den Dateimanager.

Danach Einstellungen -> Verbindung -> Zugangspunkte -> Optionen -> Neuer Zugangspunkt



Verbindungsname: frei wählbar, zum Beispiel: Uni-WLAN

Datenträger: Wireless LAN

WLAN-Netzname: 802.1X

Netzstatus: Öffentlich

WLAN-Netzmodus: Infrastruktur

WLAN-Sich.-modus: 802.1x

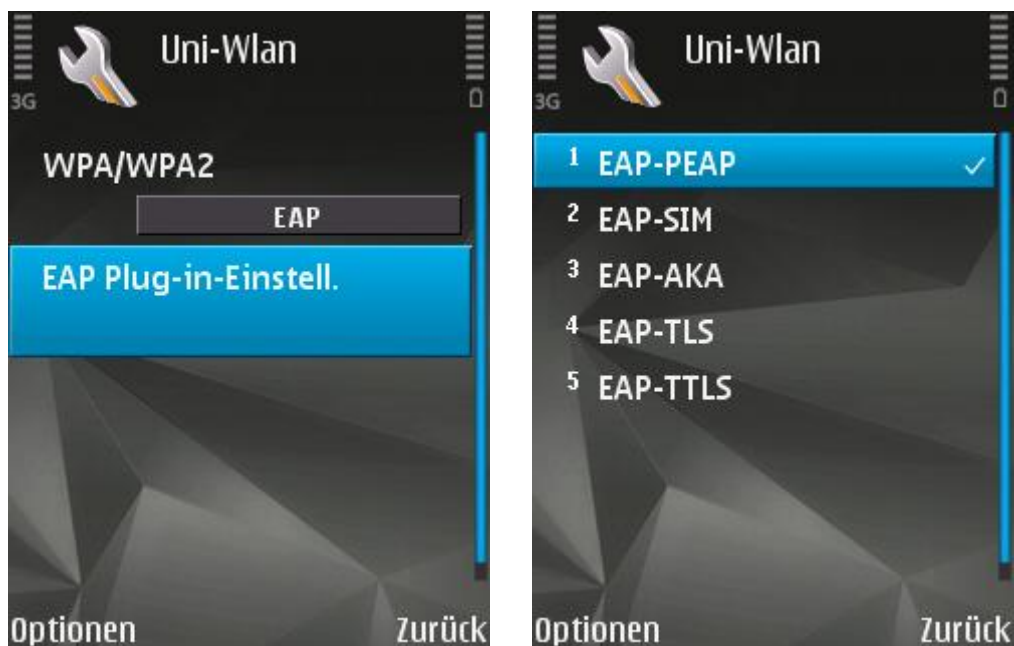


Danach „WLAN-Sich.-einst.“ auswählen:

WPA/WPA2: EAP

„EAP Plug-in-Einstell.“ auswählen:

Alle Einträge außer EAP-PEAP über Optionen -> deaktivieren abschalten, EAP-PEAP muss aktiviert sein (Haken dahinter)



EAP-PEAP auswählen:

Persönliches Zertifikat: Nicht definiert

Behördliches Zertifikat: Deutsche Telekom Root CA 2 (Das Zertifikat muss vorher auf dem Handy installiert worden sein (siehe oben)

Verwend. Benutz.-name: Benutzerdefiniert

Benutzername: benutzername@tu-ilmenau.de (nicht die eMail-Adresse, sondern z.B. mamu1234@tu-ilmenau.de)

Verwendetes Gebiet: Benutzerdefiniert

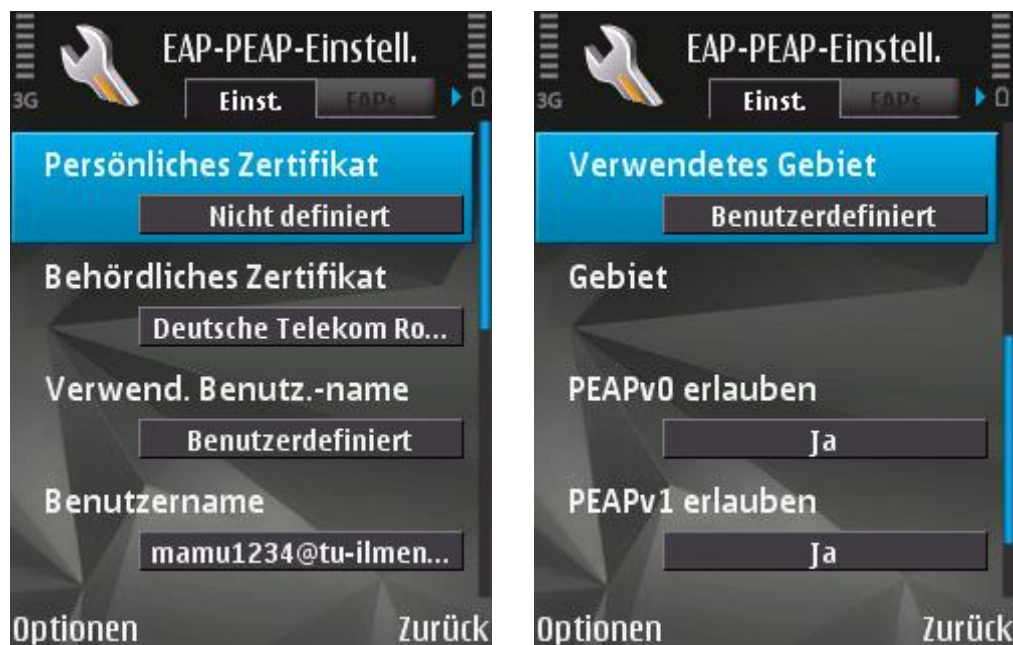
Gebiet: Eintrag leer lassen

(TLS Datenschutz: Nein)

PEAPv0 erlauben: Ja

PEAPv1 erlauben: Ja

PEAPv2 erlauben: Nein



Jetzt auf dem oberen Reiter nach rechts gehen zu „EAPs“:

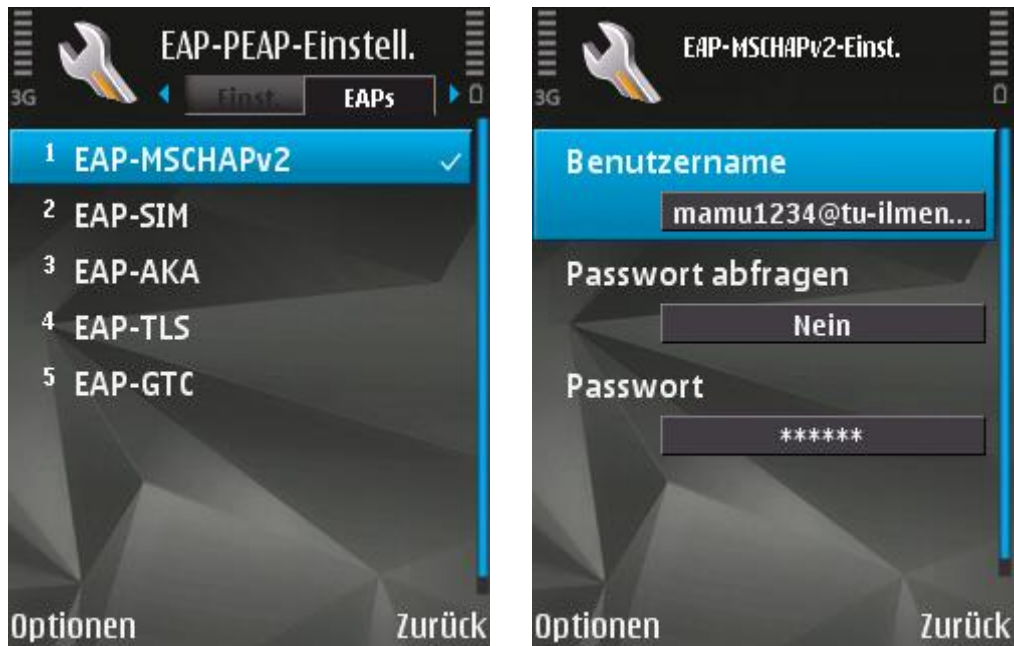
Dort alle Einträge deaktivieren, nur „EAP-MSCHAPv2“ muss aktiviert sein (Haken dahinter)

EAP-MSCHAPv2 auswählen:

Benutzername: benutzername@tu-ilmenau.de (nicht die eMail-Adresse, sondern z.B. mamu1234@tu-ilmenau.de)

Passwort abfragen: Nein

Passwort: persönliches Passwort eingeben



Danach einfach so lange „Zurück“ wählen, bis man wieder bei „Zugangspunkte“ ist, sonst könnten einige Einstellungen eventuell nicht übernommen werden.

Für eine Internetverbindung den Browser öffnen, Webseite auswählen und für die Verbindung „Uni-WLAN“ verwenden.