



Wireless LAN

Konfiguration von **eduroam** unter **Symbian**





- **Unterstützte Hard- und Software**

- **Symbian**

- Es wird das Zertifikat „**Deutsche Telekom Root CA 2**“ im **DER-Format** benötigt!
 - <http://cdp.pca.dfn.de/telekom-root-ca-2/pub/cacert/cacert.der>
 - Das Zertifikat via Datenkabel, Bluetooth oder SD-Karte auf das Mobiltelefon kopieren. Anschließend das Zertifikat im Dateimanager des Mobiltelefons öffnen und installieren.
 - Diese Anleitung ist analog auf alle **Symbian - Mobiltelefone** anwendbar, die **WLAN** und **WPA(2)-Enterprise (WPA-EAP)** unterstützen!

- **Testumgebung**

- **Nokia E65**

- Symbian S60 3rd Edition (Firmware: 2.0633.65.01)



Menü → System → Einstellungen → Verbindung(en) → **Zugangspunkte**

Optionen → Neuer Zugangspunkt → **Standardeinstellungen**





Verbindungsname: eduroam

Datenträger: Optionen → Ändern → **Wireless Lan**





WLAN-Netzname: Optionen → Ändern → **Namensuche**

eduroam auswählen





Netzstatus: **Öffentlich**

WLAN-Netzmodus: **Infrastruktur**

WLAN-Sich(erheits).-modus: **802.1X**



WLAN-Sich.-einst → Optionen → **Ändern**

WPA/WPA2: **EAP**

EAP-Plug-in-Einstell. → Optionen → **Ändern**



Den Punkt **EAP-TTLS** über "Optionen" → "Aktivieren" aktivieren und alle anderen Punkte über "Optionen" → "Deaktivieren" deaktivieren

EAP-TTLS → Optionen → **Konfigurieren**

CA-Zertifikat:

Optionen → Ändern → **Deutsche Telekom Root CA 2**





Verw. Benutzername:

Optionen → Ändern → **Benutzerkonfiguriert**

Benutzername: **anonymous@uni-erlangen.de**

Verwendeter Realm/Gebiet:

Optionen → Ändern → **Benutzerkonfiguriert**

EAP-MSCHAPv2 oder **PAP** über "Optionen" → "Aktivieren"
aktivieren wenn nicht schon Aktiviert und alle anderen Punkte über
"Optionen" → "Deaktivieren"

Optionen → **Konfigurieren**





Benutzername: **BENUTZERKENNUNG@uni-erlangen.de**

Passwort abfragen: **Nein**

Passwort: **Passwort**

Verschlüsselung (Verschl.):

Alle Verschlüsselungsarten **aktivieren**





Internetbrowser (bei T-Mobile heisst dieser Web 'n' Walk):

Optionen → **Einstellungen**



Zugangspunkt → Optionen → Ändern → Benutzerdefiniert → eduroam



Das Handy sollte sich danach automatisch mit dem WLAN beim Aufruf einer Webseite verbinden.



Links





- **Identity Management (IdM) Self Service**
<https://www.idm.uni-erlangen.de/>
- **WLAN am RRZE**
<http://www.rrze.uni-erlangen.de/dienste/internet-zugang/wlan/>
- **WWW-Proxy am RRZE**
<http://www.rrze.uni-erlangen.de/dienste/web/www-proxy.shtml>
- **Downloadportal Zertifizierungsstelle FAU-CA (Zertifikate)**
<https://info.pca.dfn.de/uni-erlangen-nuernberg-ca/index.html>