



Netzzugang

WLAN unter Symbian S60 3rd Edition einrichten

Die komfortabelste Möglichkeit auf das Campusnetzwerk und das Internet zuzugreifen ist die Verbindung über WLAN. Das WLAN bietet insbesondere allen mobilen Benutzern auf dem Campus die Gelegenheit, drahtlos die IT-Dienste der Universität Bielefeld zu nutzen.

Folgende Anleitung ist für Handys/ Smartphones mit S60 (3rd Edition)- Oberfläche und integrierter WLAN-Funktion gedacht. Bekannte Hersteller, die ihre mobilen Geräte mit dem Betriebssystem Symbian ausstatten sind beispielsweise Nokia oder Samsung.

Wichtig: Zunächst muss ein Wurzelzertifikat (Deutsche Telekom Root CA2) auf dem entsprechenden Gerät installiert werden. Das Zertifikat ist über die Seiten des DFN-Vereins erhältlich (<https://www.pki.dfn.de/fileadmin/PKI/zertifikate/deutsche-telekom-root-ca-2.cer>). Für oben angeführte Hersteller ist das Zertifikat mit der Endung „.cer“ herunterzuladen und auf das Gerät zu kopieren. Über den Dateimanager kann das Zertifikat jetzt installiert werden.

Im Folgenden wird die Einrichtung der WLAN – Verbindung beschrieben.

Im Menü gelangt man über „**System > Einstellungen > Verbindung**“ zur Einrichtung der „**Zugangspunkte**“.

1



2



3



4



Über „**Optionen**“ muss ein „**Neuer Zugangspunkt**“ mit nachfolgenden Einstellungen hinzugefügt werden:



- > Verbindungsname: **frei wählbar**
- > Datenträger: **Wireless LAN**
- > WLAN-Netzname: **ubi**
- > Netzstatus: **Öffentlich**
- > WLAN-Netzmodus: **Infrastruktur**
- > WLAN-Sich.modus: **802.1x**
- > Startseite: **frei wählbar**

Nach Eingabe der Daten für den Zugangspunkt müssen jetzt die WLAN Sicherheitseinstellungen über den Menüpunkt „**WLAN-Sich.-einst**“ getroffen werden:

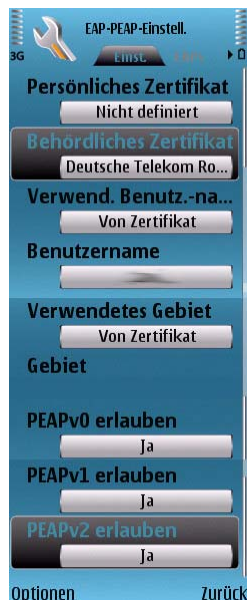


- > WPA/WPA2: **EAP**

Über „**EAP Plug-in-Einstell.**“ gelangt man zur Auswahl der möglichen Einstellungen.

Hier muss zunächst „**EAP-PEAP**“ aktiviert werden. Es ist darauf zu achten, dass keine andere Einstellung gleichzeitig aktiv ist.

Über „**Optionen > Bearbeiten**“ werden weitere Einstellungen getroffen:



- > Persönliches Zertifikat: **Nicht definiert**
- > Behördliches Zertifikat: **Deutsche Telekom...**
- > Verw. Benutz.-name: **Von Zertifikat**
- > Benutzername: **HRZ-Benutzername**
- > Verwendetes Gebiet: **Von Zertifikat**
- > Gebiet:
- > PEAPv0 erlauben: **Ja**
- > PEAPv2 erlauben: **Ja**
- > PEAPv3 erlauben: **Ja**

Anschließend wechselt man in den Karteireiter „**EAPs**“.



Hier muss wiederum nur „**EAP-MSCHAPv2**“ aktiviert sein.

Über „**Optionen > Bearbeiten**“ werden die Authentifizierungsdaten eingegeben:

- > Benutzername: **HRZ-Benutzername**
- > Passwort abfragen: **Nein**
- > Passwort: **HRZ-Passwort**

Alle vorgenommenen Einstellungen werden mit „**Zurück**“ bestätigt.

Nun kann eine Verbindung zum Campusnetzwerk aufgebaut werden.