DHBW Ravensburg – EduRoam am Campus Technik

(gültig ab Januar 23)

1. Prüfen sie, ob sie das notwendige Zertifikat bereits installiert haben:

Einstellungen -> Sicherheit und Datenschutz -> andere Sicherheitseinstellungen ->



Es sind System-Sicherheitszertifikate, die von den Verbindungen später automatisch genutzt werden können. Sollte bei ihnen nicht mindestens eines der T-TeleSec-GlobalRoot-Zertifikate installiert sein, müssen sich das momenatn gültige Zertifikat selbst installieren.

2. Zertifikat am Smartphone installieren

Scannen sie diesen QR-Code, um das DFN-Zertifikat herunterzuladen:



Der Downloadlink lautet: https://pki.pca.dfn.de/dfn-ca-global-g2/pub/cacert/rootcert.cer

Navigieren sie in den Einstellungen erneut zu den "anderen Sicherheitseinstellungen": Einstellungen -> Sicherheit und Datenschutz -> andere Sicherheitseinstellungen Wählen sie dann aber "vom Gerätespeicher installieren" aus: Wählen sie anschließen als Art der Zertifikate die "CA-Zertifikate" aus:



Nach ein paar Sicherheitshinweisen, die sie mit "trotzdem installieren" bestätigen, einer möglicherweise auftauchenden Sicherheits-PIN-Abfrage (hängt vom Android-System ab) gelangen sie zur Möglichkeit, das downgeloadete CA-Zertifikat auszuwählen:



Je nach Einstellungen auf ihrem Gerät und/oder Androidversion müssen sie nun die (downgeloadete) CRT-Zertifikatsdatei **rootcert.crt** finden und auswählen. Bestätigen sie den Installationsvorgang mit OK.

Abschließend erhalten sie eine kurze Mitteilung, dass das Zertifikat installiert wurde.

3. Einwahl ins das EduRoam-WLAN

Navigieren sie über "Einstellungen -> Verbindungen -> WLAN" zu den verfügbaren Netzwerken.

Aus verfügbare Netze "Eduroam" auswählen, es folgt ein Bildschirm mit Verbindungsoptionen.

Folgende Optionen sind dabei wichtig und müssen individuell angegeben werden:

- a. EaP-Methode: PEAP (ist Standard)
- b. Identität: Ihre E-Mailadresse
- c. Passwort: **Ihr Mail-Passwort** (Lassen sie sich zur Sicherheit ihr Passwort nochmals anzeigen | das Passwort ist jenes, mit dem sie sich auch an den Rechnern in den PC-Räumen anmelden)
- CA-Zertifikat -> Zertifikat auswählen: Systemzertifikat verwenden (Damit wird das vorher installierte Zertifikat automatisch gefunden, weil es im Systemzertifikatsspeicher liegt).
- e. Online-Zertifikatsstatus: nicht bestätigen
- f. Domäne: ihre Domäne (der Teil der E-Mail-Adresse hinter dem @-Zeichen)
- g. Mehr anzeigen -> Phase 2-Authentifizierung (MSCHAPv2) -> Anonyme Identität: Ihre
 E-Mailadresse
- h. Dann auf "Verbinden".... nach kurzer Wartezeit sind sie mit EduRoam verbunden



Hier die Einstellungen für EduRoam zusammengefasst. Achten sie bitte darauf, dass es sich bei diesem Screenshot um die Verbindungseinstellungen eines DHBW-Mitarbeiters handelt, dessen E-Maildomäne von ihrer abweicht!!!

@dhbw-ravensburg.de (Professoren*innen / Mitarbeiter*innen)

@it.dhbw-ravensburg.de (Studierende Studienrichtung Elektrotechnik / IT)

@mb.dhbw-ravensburg.de (Studierende Studienrichtung Elektrotechnik / MB)

Das gilt sinngemäß auch für den Eintrag bei Domäne (also ohne @)