

W-LAN Zugang unter Android

Manuelle Konfiguration

Falls die automatische Konfiguration mit dem Configuration Assistant Tool (CAT) (www.hrz.tu-darmstadt.de/cat) bei Ihnen nicht funktioniert, können Sie den Zugang manuell einrichten.

Zertifikat installieren

Zuerst müssen Sie das Wurzelzertifikat „T-TeleSec GlobalRoot Class 2“ installieren:

- Öffnen Sie auf Ihrem Android-Smartphone folgenden Link:
<https://pki.pca.dfn.de/dfn-ca-global-g2/pub/cacert/rootcert.crt>
- Geben Sie dem Zertifikat den Namen „T-TeleSec GlobalRoot Class 2“ und tippen Sie auf „OK“, um das Zertifikat zu installieren.
- Falls es zu Problemen bei der Installation kommt, stellen Sie sicher, dass Sie den Link mit dem integrierten Browser (Internet) öffnen. Bei anderen Browsern (Firefox, Opera) kann es bei der Installation des Zertifikats zu Problemen kommen.
- Falls Sie keine PIN, kein Muster oder Passwort für die Bildschirmsperre aktiviert haben, werden Sie aufgefordert dies nun nachzuholen, da sonst die Installation des Zertifikats abgebrochen wird.

Netzwerk hinzufügen

- Öffnen Sie die Einstellungen-App auf Ihrem Smartphone oder Tablet.
- Stellen Sie sicher, dass WLAN aktiviert ist und Tippen Sie auf den Eintrag „WLAN“. Gehen Sie anschließend auf „Netzwerk hinzufügen“.
- Geben Sie unter der „Netzwerk-SSID“ „**eduroam**“ ein und konfigurieren Sie die verbleibenden Attribute wie folgt:
 - Sicherheit: **802.1x EAP**
 - EAP- Methode: **PEAP**
 - Phase-2 Authentifizierung: **MSCHAPV2**
 - CA-Zertifikat: Hier müssen Sie das „T-TeleSec GlobalRoot Class 2“ Zertifikat auswählen (bitte lassen Sie das Zertifikat nicht frei, sonst akzeptiert Android alle Zertifikate und Sie können leicht Opfer einer Man-in-the-Middle-Attacke werden). [[DFN-CERT-2014-0833](#)]. Durch einen Fehler in Android kann es auch bei der Verwendung eines anderen WLAN-Zugangs ohne Zertifikatsüberprüfung dazu kommen, dass die Zugangsdaten kompromittiert werden [[DFN-Cert zu Android](#)].

-
- Nutzerzertifikat: kann frei gelassen werden
 - Identität: **TU-ID** gefolgt von **@tu-darmstadt.de** z.B. ab11cdef@tu-darmstadt.de
 - Anonyme Identität: **eduroam@tu-darmstadt.de**
 - Domain: **radius.hrz.tu-darmstadt.de**
 - Passwort: Kennwort Ihrer TU-ID
 - Schließen die Konfiguration mit Speichern ab.
Sie werden anschließend mit dem WLAN eduroam verbunden.