

## WLAN unter Android einrichten

### Wichtige Hinweise:

- Für einen Zugang zum Drahtlosnetzwerk der EvH RWL müssen Sie ein gültiges Nutzerkonto (eAccount) besitzen.
- Um eine sichere Verbindung mit dem WLAN-Netz der EvH RWL aufbauen zu können, werden Server-Zertifikate verwendet. Nur durch die korrekte Installation dieser Zertifikate wird sichergestellt, dass sich kein unbefugter Server in den Anmeldeprozess einschleichen kann.

Damit die verwendeten Zertifikate auf ihre Gültigkeit geprüft werden können, muss **vor** der EvH-WLAN-Einrichtung ein sogenanntes Wurzelzertifikat im Sicherheitsniveau Global Generation 2 (T-Telesec Global Root Class 2) auf Ihrem Smartphone/Tablet installiert werden.

Hinweis: Das Wurzelzertifikat muss nach jeder Löschung eines Profils, welches das Zertifikat (T-Telesec Global Root Class 2) genutzt hat, **erneut** installiert werden (unter einem anderen Namen)!

Sie können das Zertifikat über die mobile Datenverbindung oder ein alternatives WLAN von der Seite des Deutschen Forschungsnetzes (DFN) herunterladen:

[https://www.pki.dfn.de/fileadmin/PKI/zertifikate/T-TeleSec\\_GlobalRoot\\_Class\\_2.crt](https://www.pki.dfn.de/fileadmin/PKI/zertifikate/T-TeleSec_GlobalRoot_Class_2.crt)

Hinweis: Bitte verwenden Sie dabei das Programm „Internet“, da dieses das Zertifikat direkt am richtigen Ort im Anmeldeinformationsspeicher auf Ihrem Smartphone/Tablet ablegt!

### 1. Zertifikat installieren

Laden Sie das Zertifikat **T-TeleSec\_GlobalRoot\_Class\_2.crt** im Standardbrowser Ihres Handys herunter:

[https://www.pki.dfn.de/fileadmin/PKI/zertifikate/T-TeleSec\\_GlobalRoot\\_Class\\_2.crt](https://www.pki.dfn.de/fileadmin/PKI/zertifikate/T-TeleSec_GlobalRoot_Class_2.crt)



Nennen Sie das Zertifikat z. B. **Telekom Root CA G2**.

Wenn bei Ihrem Gerät die Einstellung **Verwendung der Anmeldeinformationen** verfügbar ist, wählen Sie hier **WLAN**.

Hinweis: Wenn auf Ihrem Gerät bisher keine Bildschirmsperre, z.B. durch PIN oder Muster, eingerichtet ist, werden Sie nun aufgefordert, dies jetzt nachzuholen.

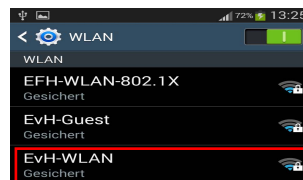
### 2. WLAN-Einstellung

Navigieren Sie auf Ihrem Android-Gerät zu den Einstellungen. Die WLAN-Einstellungen befinden sich anschließend unter **Drahtlos & Netzwerke**.



Falls Sie das WLAN an Ihrem Gerät noch nicht eingeschaltet haben, aktivieren Sie dies. Durch Klicken auf **WLAN** gelangen Sie anschließend zu den **WLAN-Einstellungen**.

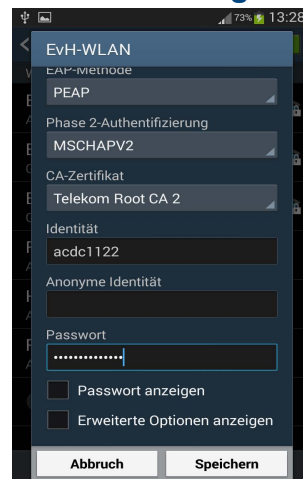
### 3. Netzwerkverbindung auswählen



In den **WLAN-Einstellungen** finden Sie eine Auflistung aller verfügbaren sowie bereits gespeicherten WLAN-Netzwerke.

Klicken Sie auf das Netzwerk **EvH-WLAN**. Daraufhin öffnet sich ein Fenster.

### 4. Einstellungen konfigurieren



Als **EAP-Methode** muss **PEAP** ausgewählt werden.

Im Feld **Phase 2-Authentifizierung** wählen Sie **MSCHAPV2** aus.

Wählen Sie bei **CA-Zertifikat** das Zertifikat aus, das Sie heruntergeladen haben (in unserem Beispiel **Telekom Root CA G2**). Geben Sie als **Identität** Ihre **eAccount-Kennung** und als **Passwort** das zu Ihrem eAccount **zugehöriges Passwort** ein.

### 5. Verbindung herstellen

Nachdem Sie die Einstellungen konfiguriert haben, klicken Sie auf **Verbinden**. Daraufhin schließt sich das Fenster und unter der Netzwerkverbindung EvH-WLAN erscheint **Verbunden**. Nach erfolgter Verbindung sind Sie mit dem WLAN der Hochschule verbunden und können das WLAN nutzen.