

Nutzungsanleitung für das WLAN EDU@FWH mit Android 11 und höher

Disclaimer: Viele Smartphone-Hersteller nutzen für das Betriebssystem Android eigene Bedienoberflächen. Diese Anleitung basiert auf einem Huawei Nova 5T. Andere Bedienoberflächen können hiervon abweichen.

Installation des Zertifikats

1. Auf <https://fwh-hessen.de/cacert> eines der Zertifikate herunterladen (in den meisten Fällen funktioniert das Zertifikat im DER-Format)
2. Zertifikat in den Einstellungen installieren
 - a. Entweder: *Einstellungen > WLAN/Internet > Optionen/Erweiterte Einstellungen > Zertifikat Installieren*
 - b. Oder: *Einstellungen > Sicherheit > Verschlüsselung/Anmeldedaten > Zertifikat Installieren > Ein CA-Zertifikat installieren/Zertifikat installieren*
3. Für das Zertifikat am besten einen erkennbaren Namen wie „FWH-WLAN“ nutzen
4. Bei „Nutzung der Zugangsdaten“ WLAN auswählen

Zertifikatsdownload

ZERTIFIKAT IM DER-FORMAT **1** ZERTIFIKAT IM BASE64-FORMAT ZERTIFIKAT IM PKCS-FORMAT

Anleitung zur Nutzung von Android 11 – Smartphones im Schulnetz

Wenn Sie ein Android 11 – Smartphone (oder höher) im Schulnetz nutzen möchten, so müssen Sie das obige Zertifikat manuell einbinden. Diese ANLEITUNG hilft Ihnen dabei.

← Weitere Einstellungen

Wi-Fi+ Aus >

Automatisch zwischen WLAN und mobilen Daten wechseln, um online zu bleiben

Wi-Fi Direct >

Netzwerkverbindungsmethode festlegen >

Automatisch verbinden

Gespeicherte Netzwerke >

Zertifikate installieren **2**

WPS-VERBINDUNG

WPS-Verbindung >

WPS-PIN-Verbindung >

Zertifikat benennen

Zertifikatsname **3**

FWH-WLAN

Nutzung der Zugangsdaten

VPN und Apps

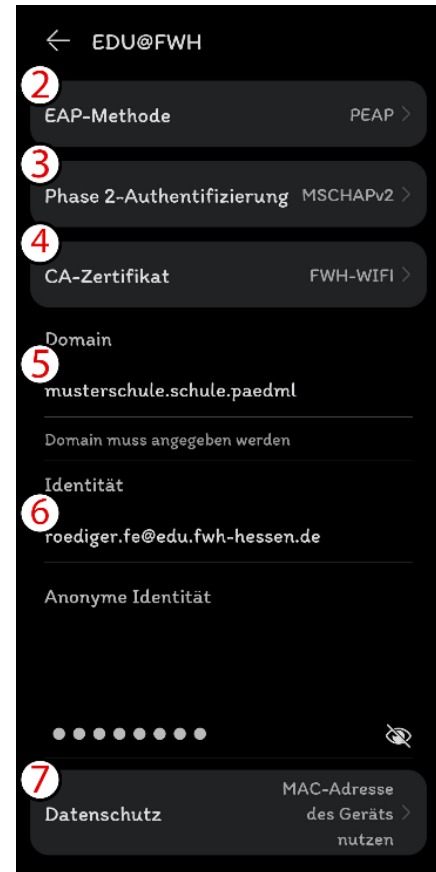
WLAN **4**

Das Paket umfasst: CA-Zertifikat

ABBRECHEN OK

WLAN-Verbindung herstellen

1. In den WLAN-Einstellungen auf das Netzwerk „EDU@FWH“ klicken
2. Als EAP-Methode „PEAP“ auswählen
3. Bei Phase 2-Authentifizierung „MSCHAPv2“ auswählen
4. Als „CA-Zertifikat“ das zuvor angelegte Zertifikat auswählen
5. Bei „Domain“ „musterschule.schule.paedml“ angeben
6. Bei „Identität“ und „Passwort“ Ihre schulischen Anmeldedaten eingeben
Das Feld „Anonyme Identität“ muss frei bleiben!
7. Falls eine Option für eine private MAC/zufällige MAC/random Mac Adresse vorhanden ist, so sollte diese deaktiviert werden



Support gewünscht?

Bei Problemen können Sie uns gerne per E-Mail unter itservice@edu.fwh-hessen.de oder auf Teams unter „ITService FWH“ kontaktieren.

Senden Sie bei Problemen bitte eine aussagekräftige Fehlerbeschreibung und bestenfalls Screenshots zur Diagnose mit.

Fabian Foltys, Jörg Christ, Felix Rödiger
IT-Service FWH

Nutzungsanleitung_EDU@FWH WLAN_Android11_V1.3.docx