

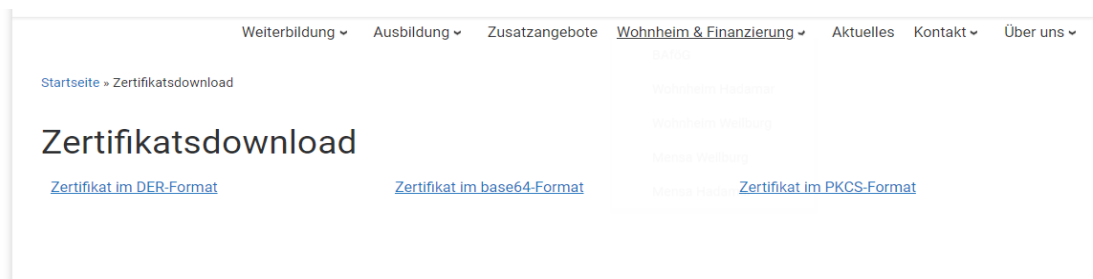
# Nutzungsanleitung für das WLAN EDU@FWH mit Android 11 und höher

**Disclaimer:** Viele Smartphone-Hersteller nutzen für das Betriebssystem Android eigene Bedienoberflächen. Diese Anleitung basiert auf einem Google Pixel Handy mit Android 12. Andere Bedienoberflächen können hiervon abweichen.

## 1. Installation des Zertifikats

Laden Sie sich zunächst das Zertifikat unseres Domänencontrollers von der Website herunter:

<https://fachschule-weilburg-hadamar.de/cacert>



Je nach Gerät wird eine andere Variante benötigt. In den meisten Fällen funktioniert das „Zertifikat im DER-Format“.



Je nach Gerät variiert der Ort zur Installation eines Zertifikats. Die gängigsten Möglichkeiten:

**Einstellungen -> WLAN/Internet -> Optionen/Erweiterte Einstellungen -> Zertifikat Installieren**

Oder

**Einstellungen -> Sicherheit -> Verschlüsselung/Anmeldedaten -> Zertifikat Installieren -> Ein CA Zertifikat installieren/Zertifikat installieren**

Falls Sie einen Namen festlegen müssen, nutzen Sie am besten einen erkennbaren Namen, sodass Sie nach Verlassen der Schule das Zertifikat wieder entfernen können. Unser Beispiel wäre „FWH-WLAN“.

Wählen Sie nun das Zertifikat, welches Sie heruntergeladen haben aus und **Akzeptieren** Sie die **Warnung/Meldung/Information** zur Installation von Zertifikaten. Sie erhalten eine Erfolgsmeldung.

## 2. WLAN-Verbindung herstellen

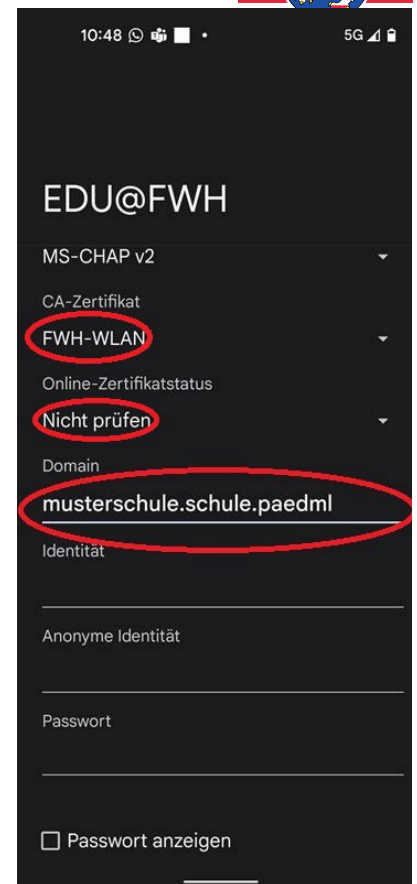
Wechseln Sie nun zu den WLAN-Einstellungen und Verbinden sich mit dem schulischen Netzwerk „**EDU@FWH**“.

Wählen Sie **PEAP** als Verschlüsselung und **MS-CHAPv2** als Phase2-Authentifikation aus. Das zuvor installierte Zertifikat (**FWH-WLAN**) muss mit dem Drop-Down Menü „**CA-Zertifikat**“ ausgewählt werden. Der Online-Zertifikatsstatus **darf nicht geprüft** werden.

Ebenfalls muss die im rechten Bild die Domain: **musterschule.schule.paedml** eingetragen werden.

Sie können sich nun wie gewohnt mit Ihrer E-Mail anmelden. Hierzu tragen sie die E-Mail-Adresse (**@edu.fwh-hessen.de**) unter **Identität** ein und Ihr persönliches Passwort im Feld **Passwort**. Das Feld **Anonyme Identität** lassen Sie bitte **frei**.

Falls Sie eine Option für eine **private MAC/zufällige MAC/random Mac Adresse** haben sollten, **deaktivieren** Sie diese ebenfalls, da es hierbei in Einzelfällen zu Problemen kommen kann.



## 3. Support gewünscht?

Bei Problemen und Hinweisen können Sie uns gerne per Email kontaktieren:  
[itservice@edu.fwh-hessen.de](mailto:itservice@edu.fwh-hessen.de)

Senden Sie bitte eine aussagefähige Fehlerbeschreibung und bestenfalls Screenshots zur Diagnose mit.

Fabian Foltys, Jörg Christ  
IT-Service FWH

Nutzungsanleitung\_EDU@FWH WLAN\_Android11\_V1.1.docx