



Anmeldung WLAN auf Android



Anhand der untenstehenden Anleitung (Abschnitt c) kann mit Android-Geräten eine Verbindung mit dem WLAN *SCHULEN_KTZH* hergestellt werden. Vorgängig muss dafür ein Zertifikat heruntergeladen (Abschnitt a)) und auf dem Handy installiert werden.

NEU (ab Android Version11) muss ein Zertifikat installiert werden. Dieser Vorgang ist in Abschnitt b) beschrieben.
Für alle älteren Android-Versionen ist der Installationsvorgang in Abschnitt c) beschrieben.

Zu beachten: Abweichungen dieser Beschreibung auf Grund unterschiedlicher Android-Versionen und Geräte-Modellen sind möglich und hier nicht beschrieben.

a) Zertifikat herunterladen

1. Download des «SwissSign Zertifikat» von nachfolgender Webseite:
<https://help.mba.zh.ch/images/swissign.cer>



QR-Code: Zertifikat

2. Öffnen Sie die heruntergeladene Datei.
3. Autorisieren Sie sich mittels Pin-Code oder Fingerprint.
4. Weiter Abschnitt b) oder c)



b) Installation des Zertifikats ab Android Version 11:

Hinweis: Dokumentiert und getestet mit einem Samsung Galaxy S10, Android-Version 11. Durch die Vielzahl existierender Geräte-Hersteller und Android-Versionen, können die untenstehenden Anleitungsschritte, sowie die Abbildungen unterschiedlich sein.

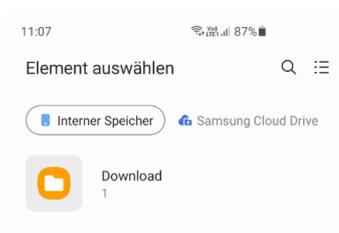
1. allfällige Fehlermeldung mit „OK“ bestätigen.



2. Installation des Zertifikates
Das Zertifikat muss via Einstellungen «Netzwerkzertifikate installieren» installiert werden



Schritt 1



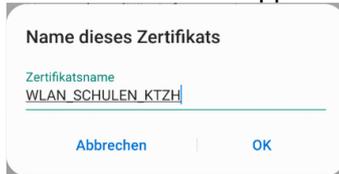
Schritt 2



Schritt 3



Zertifikatsname eintippen: *WLAN_SCHULEN_KTZH*



Name dieses Zertifikats

Zertifikatsname
WLAN_SCHULEN_KTZH

Abbrechen | OK

Schritt 4



Netzeinstellungen

Netzwerke verwalten
Gespeicherte WLANs verwalten.

WLAN-Steuerungsverlauf
Apps anzeigen, bei denen WLAN ein- oder ausgeschaltet ist.

Hotspot 2.0
Automatisch mit Hotspot 2.0-WLANs verbinden

WLAN-Zertifikat installiert

Netzwerkzertifikate installieren
Sicherheitszertifikate von Ihrem Telefon installieren.

Schritt 5

Installation des Zertifikats abgeschlossen.

→ weiter mit Abschnitt d)

c) Installation des Zertifikats älter als Android Version 11:

1. Zertifikatsname: z.B. *WLAN_SCHULEN_KTZH*
Nutzung der Zugangsdaten: z.B. *WLAN*



Zertifikatsname

Zertifikatsname
WLAN_SCHULEN_KTZH

Verwendet für
WLAN

Paket enthält:
Ein CA-Zertifikat

Abbrechen | OK

2. Installation des Zertifikats abgeschlossen.

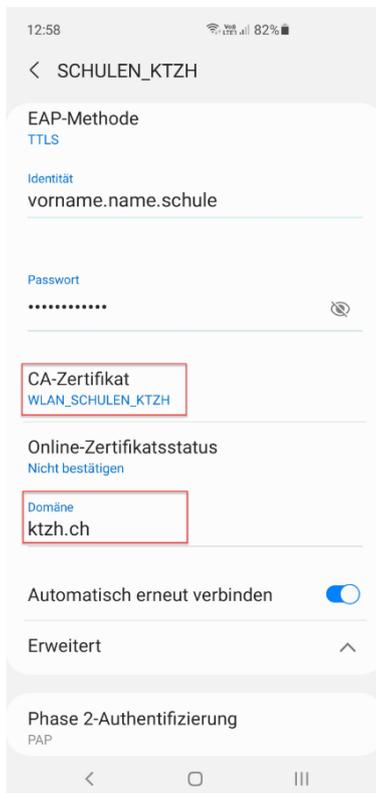
→ weiter mit Abschnitt d)



d) Anmeldung SCHULEN_KTZH:

1. WLAN mit der SSID SCHULEN_KTZH auswählen.
2. Nach dem das Zertifikat wurde, muss zwingend die Domäne angegeben werden.

EAP-Methode:	TTLS
Phase 2-Authentifizierung:	PAP
Zertifikat:	WLAN_SCHULEN_KTZH
Identität/Benutzername:	vorname.nachname.bsmg
Passwort:	(analog Intranet Sek II)
Domäne:	ktzh.ch



Hinweis: Bei nativen Android Handys, wie z.B. Google Pixel Handys, ist anscheinend seit Version 11, die Option «Zertifikat > Nicht bestätigen» nicht mehr verfügbar. Das heisst, das Zertifikat muss zwingend installiert werden.

