





Ackerstrasse 30 8090 Zürich Telefon +41 44 444 54 44 www.bsmg.ch

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: <u>https://help.mba.zh.ch/images/swisssign.cer</u>



QR-Code: Zertifikat

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





2/4

b) Installation des Zertifikats ab Android Version 11:

- Dokumentiert und getestet mit einem Samsung Galaxy S10, Android-Hinweis: 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

11:05 電腦山 88%	
< Erweitert	
verwenden, und außerhalb dieser Standorte ausschalten.	
Verdächtige Netzwerke erkennen Benachrichtigung erhalten, wenn verdächtige Aktivitäten im aktuellen WLAN erkannt werden.	
Netzwerkqualitätsinfos anzeigen Zeigen Sie Informationen zur Netzwerkqualität in der Liste verfügbarer WLANs an.	
WLAN-Energiesparmodus Akkunutzung verringern, indem die Muster des WLAN-Datenverkehrs analysiert werden.	
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	
Netzwerkzertifikate installieren Sicherheitszertifikate von Ihrem Telefon installieren.	
< 0 III	
Schritt 1	
11:07 😤 값 세 87% 🛍	
Element auswählen Q iΞ	11:07 電調調 87%
Interner Speicher G Samsung Cloud Drive	< Element auswählen Q 🗄
Download	swisssign cer
1	12.05 11:00 2.03 Ki

Schritt 2

Schritt 3





3/4

Zertifikatsname				
WLAN_SCHULEN	N_KTZH			_
Abbrech	en		Ж	
chritt 4				
Netzeinstellungen				
Netzwerke verv Gespeicherte WLAN	walten Is verwalten.			
WLAN-Steueru Apps anzeigen, bei d ist.	i ngsverlau denen WLAN e	f in- oder a	usgescha	ltet
Hotspot 2.0 Automatisch mit Ho verbinden WLAN	tspot 2.0-WLA -Zertifikat ir	Ns nstallier		D
Netzwerkzertif Sicherheitszertifikat	ikate insta e von Ihrem Te	allieren elefon ins	tallieren.	

Zertifikatsname eintippen: WLAN_SCHULEN_KTZH

Schritt 5

Installation des Zertifikats abgeschlossen. → weiter mit Abschnitt d)

c) Installation des Zertifikats älter als Android Version 11:

1. Zertifikatsname: Nutzung der Zugangsdaten:



z.B. WLAN_ SCHULEN_KTZH z.B. WLAN

Installation des Zertifikats abgeschlossen.
→ weiter mit Abschnitt d)





4/4

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

12:58 < SCHULEN_KTZH EAP-Methode TTLS Identität vorname.name.schu	ই:টে.এ 82% Ile		CA-Zertifikat Zertifikat auswählen CA-Zertifikat muss ausgewählt werden. Automatisch erneut verbinden Erweitert	•
Passwort		Ø	CA-Zertifikat wlan_schulen_ktzh	
CA-Zertifikat wlan_schulen_ktzh			Online-Zertifikatsstatus Nicht bestätigen Domäne	
Online-Zertifikatsstatu Nicht bestätigen	us		Domäne hinzufügen.	
ktzn.ch Automatisch erneut v	erbinden			
Erweitert		^		
Phase 2-Authentifizie	rung			
< 0) I	11		

<u>Hinweis</u>: 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.

Zertifikat auswählen	\checkmark	
Systemzertifikate verwenden		
WLAN_SCHULEN_KTZH		
Nichtestätigen		\sim