



Nutzung der WLAN-Infrastruktur (Windows)

1 Unterschiedliche WLANs

Die Swisscom betreibt für die Berufsschule Bülach eine WLAN-Infrastruktur, welche von Lernenden, Lehrpersonen und Verwaltungsmitarbeitern genutzt werden kann. Es stehen je nach Bedarf verschiedene WLANs zur Verfügung.

1.1 Swisscom_Auto_Login

Für alle Swisscom Kunden mit einer Swisscom SIM Karte. Die Authentisierung erfolgt automatisch mittels SIM Karte.

1.2 Swisscom

Für Swisscom Kunden, die sich gerne mit ihrem Kundencenter Login authentisieren möchten.

1.3 Free_WLAN_KTZH

Offen für alle. Eine gültige Mobile Telefonnummer ist erforderlich, um den Zugangscode erhalten zu können. Dieser kann dann aber auch auf einem anderen Gerät, z.B. Tablet eingegeben werden.

1.4 SCHULEN_KTZH

Dieses WLAN steht Lehrpersonen und Lernenden der Berufsschule Bülach zur Verfügung und sollte für den Einsatz von BYOD – Geräten (Bring Your Own Devices) genutzt werden. Über diese WLAN erhalten alle Nutzer neben dem Internetzugang zusätzlich die Berechtigung, sich mit Netzwerklaufwerken und Druckern zu verbinden.

2 Einrichtung SCHULEN_KTZH

Die Einrichtung des WLANs «SCHULEN_KTZH» unter MacOS oder iOS ist deutlich aufwendiger als Windows, da dafür ein WLAN-Profil installiert werden muss.

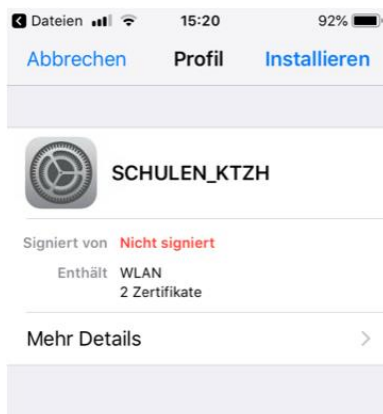
iOS

Um das WLAN «SCHULEN_KTZH» unter iOS nutzen zu können, ist die Installation eines WLAN-Profiles notwendig. Folgen Sie dazu den folgenden Schritten:

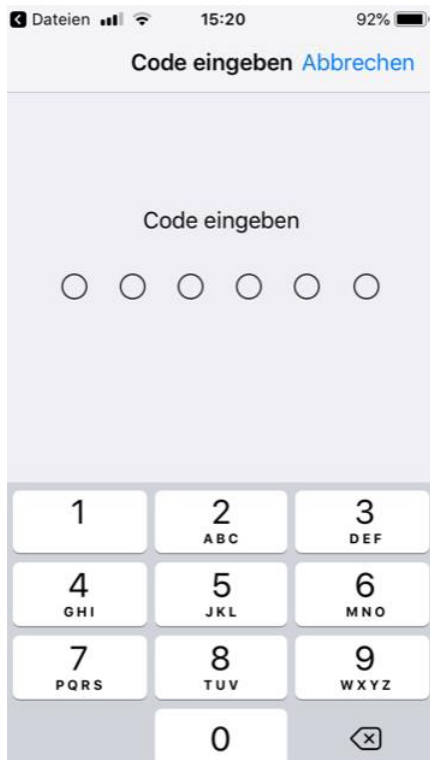
Downloads

- WLAN-Profil für iOS/MAC
- WLAN-Profil 

1. Download des WLAN-Profiles von nachfolgender Webseite (Achtung: funktioniert nur mit Safari):
<https://wiki.edu-ict.zh.ch/technik/leunetschule/faq>



2. Installation mit Klick auf Installieren starten.



3. Eingabe des Sperrcodes ihres iOS-Gerätes um die Installation durchzuführen.

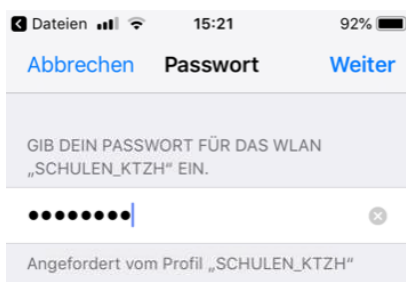


4. Hinweis (nicht signiertes Profil) mit Klick auf Installieren quittieren.

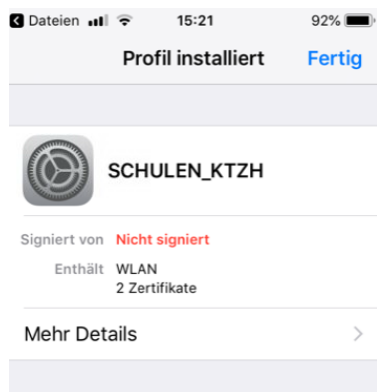


5. Nun muss der Benutzername

– bestehend aus dem «Intranet Sek II»-Login und dem Kürzel der Schule –
→ z.B. marc.laederach.bsb



sowie das «Intranet Sek II»-Passwort eingegeben werden.



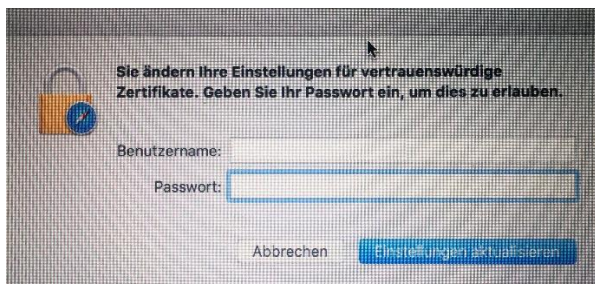
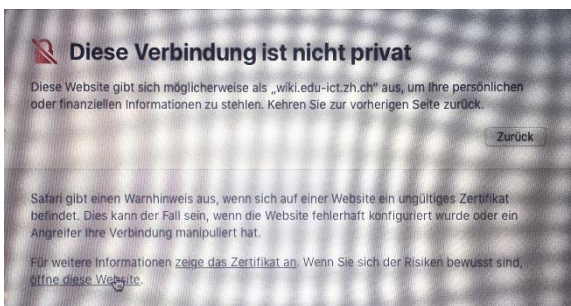
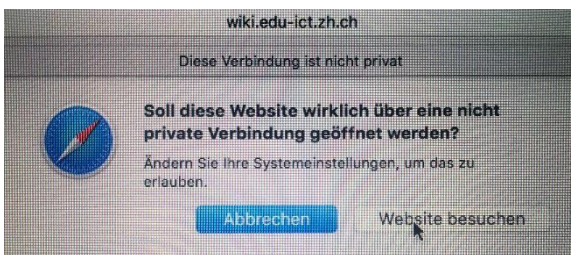
6. Das WLAN-Profil ist nun installiert. Nun muss in den Einstellungen eine Verbindung mit dem WLAN «SCHULEN_KTZH» hergestellt werden.



Wird das «Intranet Sek II»-Passwort geändert, erfolgt bei der ersten Verbindung mit dem WLAN die Aufforderung, dass das Passwort ungültig sei und aktualisiert werden muss. Anschliessend funktioniert der Zugriff wie gewohnt.

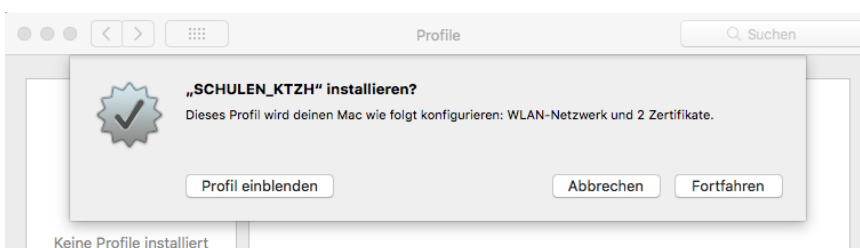
MacOS

Um das WLAN «SCHULEN_KTZH» unter MacOS nutzen zu können, ist die Installation eines WLAN-Profiles notwendig. Folgen Sie dazu den folgenden Schritten:



Downloads

- WLAN-Profil für iOS/MAC
- WLAN-Profil 



Keine Profile installiert

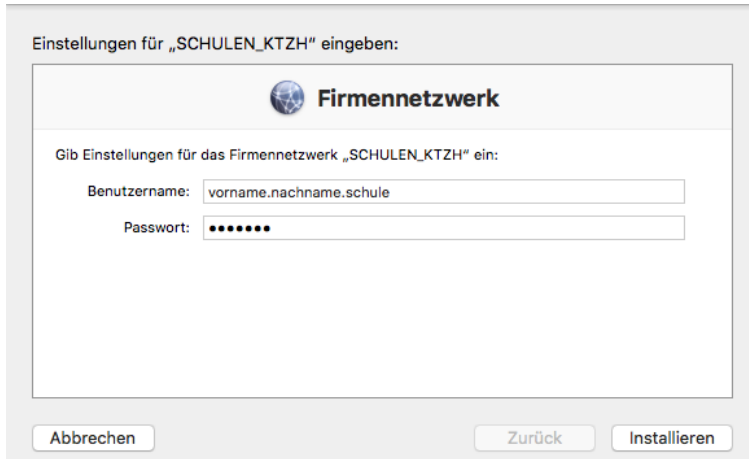
1. Download und Speichern des WLAN-Profiles von nachfolgender Webseite (Achtung: funktioniert nur mit Safari): <https://wiki.edu-ict.zh.ch/technik/leunetschule/faq>
Wird für die Einrichtung des WLANs «SCHULEN_KTZH» das Gratis-WLAN der Swisscom verwendet, können möglicherweise folgende Warnmeldungen des Browsers erscheinen. Diese können ignoriert werden. Dazu auf «Details einblenden», dann auf «öffne diese Webseite» und zum Schluss auf «Webseite besuchen» klicken.

2. Nun erscheint die Nachfrage, ob die Einstellung für vertrauenswürdige Zertifikate geändert werden soll. Hier nun den Benutzer und das Passwort des Macs eingeben. Der Benutzername wird möglicherweise automatisch eingefügt.

3. Nun wird die Wiki-Seite angezeigt und die Konfigurationsdatei kann heruntergeladen werden.

4. Ausführen der heruntergeladenen Datei mittels Doppelklick.

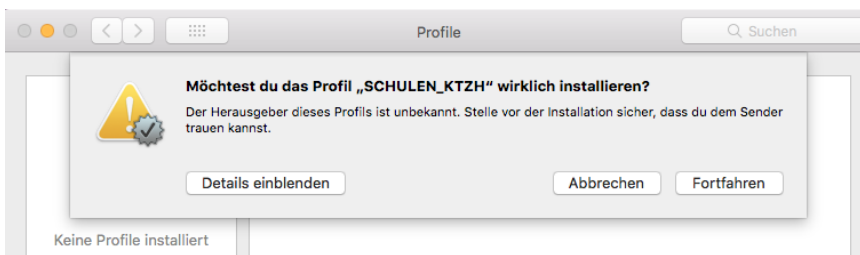
5. Sicherheitswarnung mit einem Klick auf Fortfahren bestätigen.



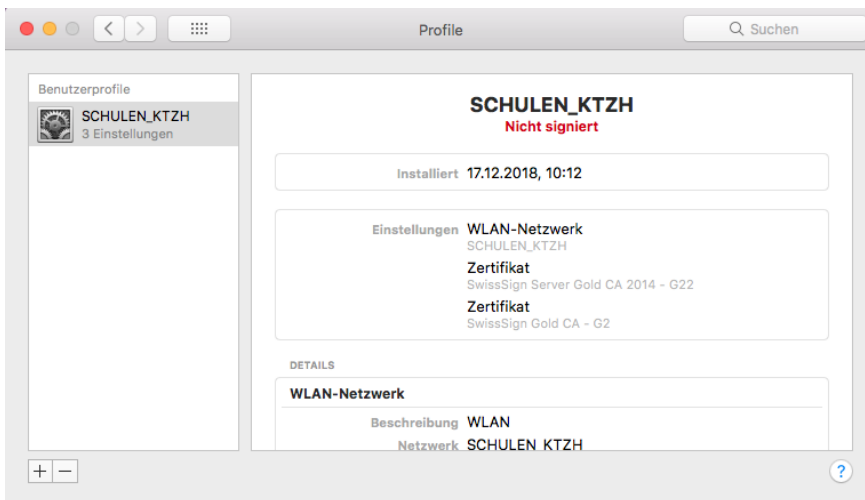
6. Nun muss der Benutzername – bestehend aus dem «Intranet Sek II»-Login und dem Kürzel der Schule –

→ z.B. marc.laederach.bsb

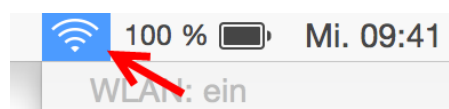
sowie das «Intranet Sek II»-Passwort eingegeben werden.



7. Installation mit einem Klick auf Fortfahren bestätigen.



8. Das WLAN-Profil ist nun installiert.



Nun muss eine Verbindung mit dem WLAN «SCHULEN_KTZH» hergestellt werden.