

WLAN für Mac

Wenn ein macOS-Betriebssystem verwendet wird, muss zusätzlich ein **WLAN-Profil** auf dem Mac installiert werden.

Der Vorteil: Die Installation kann bequem von zuhause aus durchgeführt werden. Sobald sich das Gerät auf dem Schulgelände befindet, verbindet es sich automatisch mit dem WLAN

«**SCHULEN_KTZH**».

Die Installation eines WLAN-Profiles ist zwingend erforderlich. Es stehen drei verschiedene WLAN-Profile zur Verfügung. Welches Profil verwendet werden muss, hängt von der installierten macOS-Version ab.

Aus diesem Grund empfiehlt es sich, zuerst zu prüfen, ob ein Update für das Betriebssystem verfügbar ist. Dazu in den **Systemeinstellungen** den Bereich **Allgemein** öffnen und anschliessend **Softwareupdate** auswählen.

Um zu überprüfen, welche macOS-Version installiert ist, oben links auf das **Apple-Logo**  klicken und anschliessend **Über diesen Mac** auswählen. Im angezeigten Fenster werden die installierte macOS-Version sowie weitere Informationen zum Gerät angezeigt.

Nachdem die installierte macOS-Version ermittelt und gegebenenfalls alle verfügbaren Updates installiert wurden, kann das passende WLAN-Profil ausgewählt werden.

In der nachfolgenden Tabelle anhand der installierten macOS-Version das entsprechende WLAN-Profil auswählen.

Wichtig: Die Installation des WLAN-Profiles muss zwingend mit dem Webbrowser Safari durchgeführt werden. Andere Browser wie Chrome, Edge oder Firefox werden nicht unterstützt und können zu Problemen bei der Installation führen.



System	Profil TLS 1.2 (Mindestversion)	Profil TLS 1.3 (Mindestversion)
iOS / iPadOS	iOS 9 (2015)	iOS 12.2 (2019)
macOS	macOS 10.12 Sierra (2016)	macOS 10.14 Mojave (2018)

Hinweis: Ältere macOS-Versionen werden nicht unterstützt

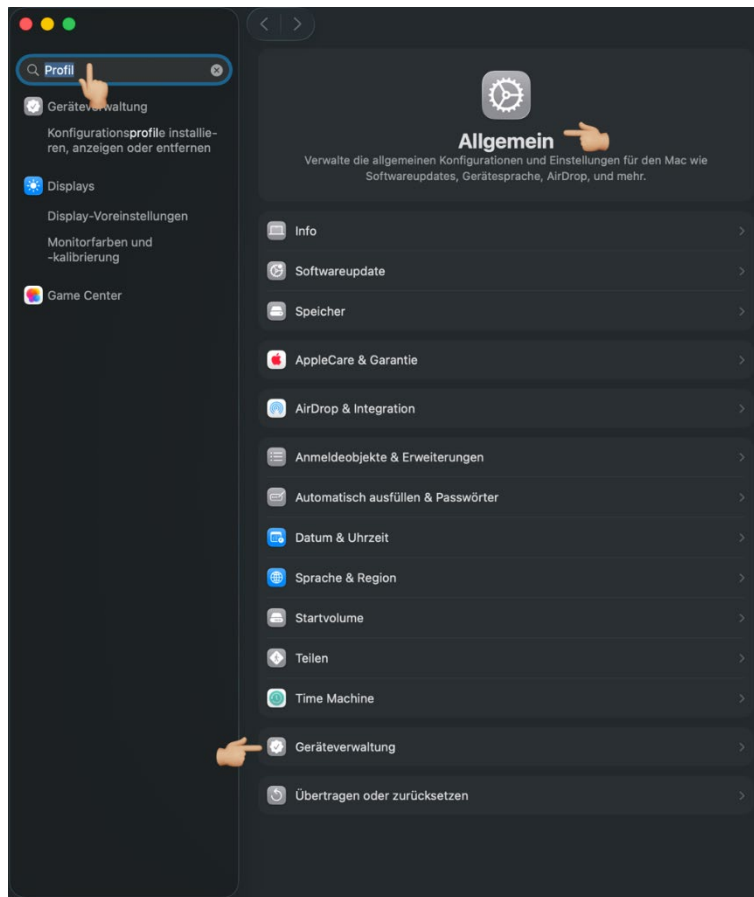
Sobald auf den Link **Profil TLS 1.2** oder **Profil TLS 1.3** geklickt wird, erkennt macOS das WLAN-Profil automatisch und speichert es in den Systemeinstellungen.

Anschliessend erscheint eine Bestätigungsmeldung. Dort auf **OK** klicken, um mit der Installation fortzufahren.

Das installierte WLAN-Profil muss nun geöffnet werden. Dazu oben links auf das Apple-Logo  klicken und **Systemeinstellungen** auswählen.

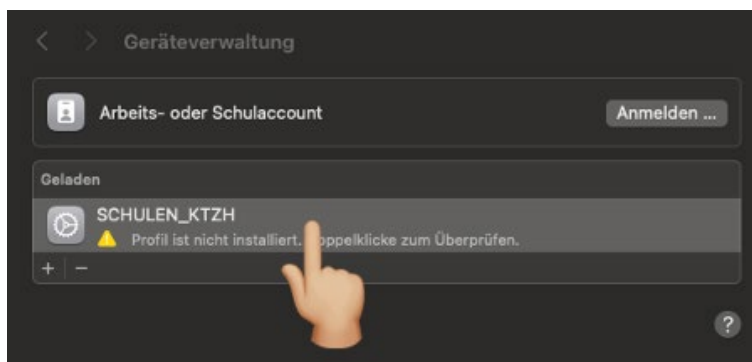
Im linken Menü den Bereich **Allgemein** öffnen. Anschliessend rechts nach unten scrollen und **Geräteverwaltung** auswählen.

Falls der Eintrag **Geräteverwaltung** nicht sichtbar ist, kann über das Suchfeld oben links nach **Profil** gesucht werden. Anschliessend den angezeigten Eintrag auswählen.

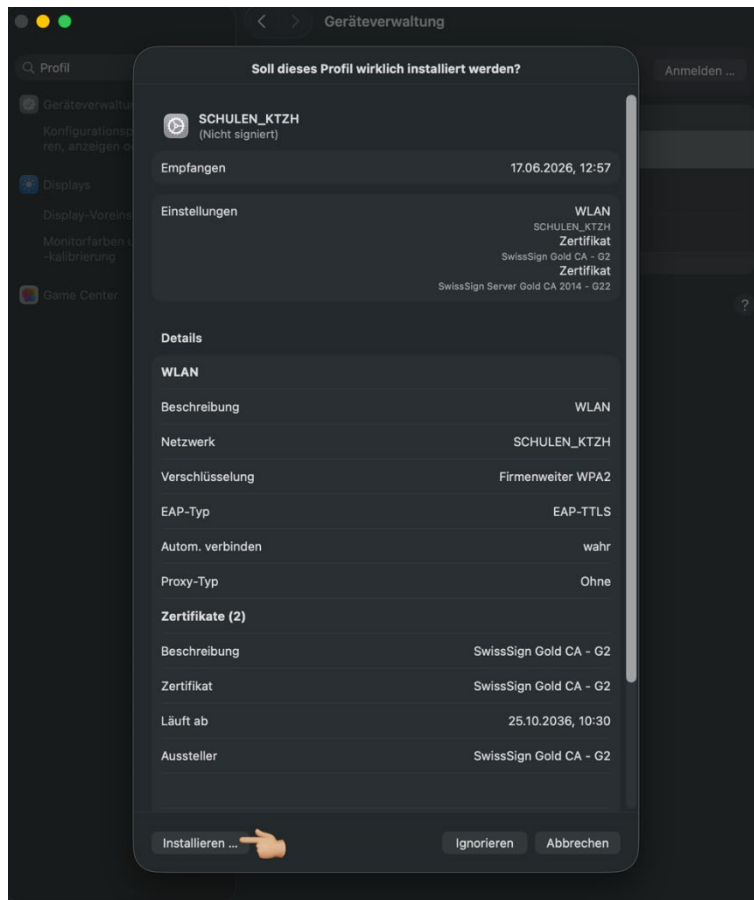


In der Geräteverwaltung das heruntergeladene WLAN-Profil durch einen Doppelklick öffnen. Anschliessend startet der Installationsassistent. Die angezeigten Schritte bestätigen, um die Installation abzuschliessen.

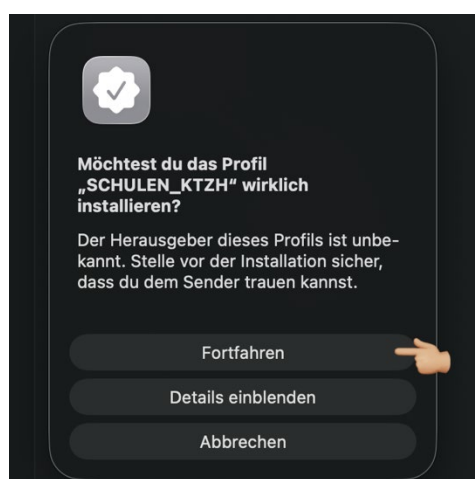
Nach erfolgreicher Installation ist das WLAN-Profil eingerichtet und das Gerät kann sich mit dem WLAN **SCHULEN_KTZH** verbinden.



Es öffnet sich ein neues Fenster mit den Details des WLAN-Profiles. Dort auf **Installieren...** klicken, um die Installation zu starten.



Auf **Fortfahren** klicken



Für die Installation des WLAN-Profiles werden der Benutzername und das Passwort benötigt.

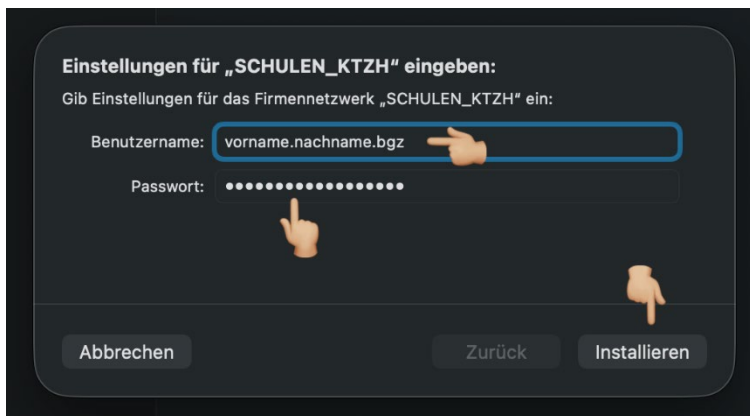


Diese Angaben befinden sich auf dem **Login-Daten-Blatt**, das bereits ausgehändigt wurde. Der Benutzername hat in der Regel folgendes Format:

 **vorname.nachname.bgz** 

Benutzername und Passwort müssen exakt wie angegeben eingegeben werden.

Wichtig: macOS prüft die eingegebenen Angaben während der Installation nicht. Das WLAN-Profil wird auch dann installiert, wenn Benutzername oder Passwort falsch eingegeben wurden. Sind die Angaben nicht korrekt, kann sich das Gerät später nicht automatisch mit dem WLAN SCHULEN_KTZH verbinden. Daher sollten Benutzername und Passwort vor dem Klick auf Installieren nochmals sorgfältig überprüft werden.



Achtung: Nach einer Passwortänderung kann es vorkommen, dass sich das Gerät nicht mehr automatisch mit dem WLAN «SCHULEN_KTZH» verbindet.

In diesem Fall muss das installierte WLAN-Profil gelöscht und anschliessend mit dem neuen Passwort erneut installiert und eingerichtet werden.

Die Einrichtung des WLANs ist damit abgeschlossen.

Das WLAN **SCHULEN_KTZH** ist nun auf dem Gerät eingerichtet. Sobald sich das Gerät auf dem Schulgelände befindet, wird die Verbindung zum WLAN automatisch hergestellt.

Falls sich das Gerät bereits in der Schule befindet, sollte überprüft werden, ob die Verbindung mit dem WLAN **SCHULEN_KTZH** erfolgreich hergestellt wurde.

Dazu die WLAN-Einstellungen öffnen und kontrollieren, ob das Gerät mit dem Netzwerk **SCHULEN_KTZH** verbunden ist.