

12. Juli 2023 MUB

## Zertifikat Installation für Smartphones im SLUZ-BYOD WLAN

Damit der Datenverkehr über das Internet, welcher mit SSL verschlüsselt ist (https), durchgescannt werden kann, muss das entsprechende Zertifikat installiert werden. Dafür muss das Root-Zertifikat von «Sluz-CA» installiert werden.

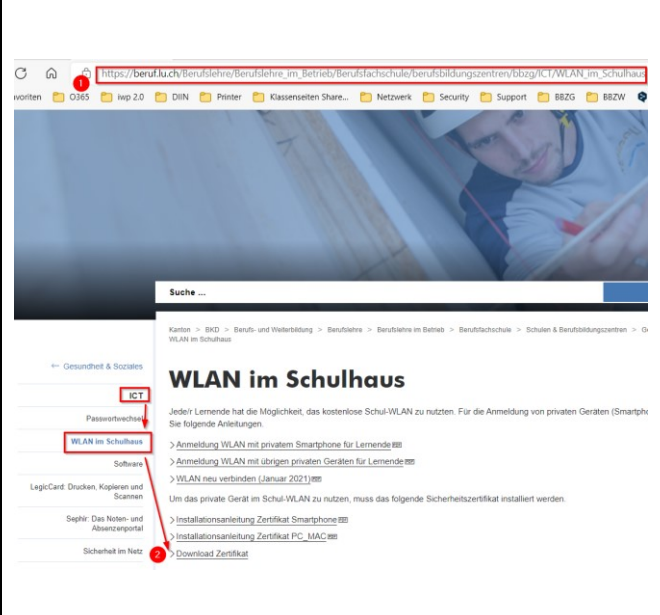
### Hinweis

Das Zertifikat ermöglicht die SSL Inspection nur in den Luzerner Schulnetzwerken der Swisscom. In anderen Netzen ist die SSL Inspection mit diesem Zertifikat nicht möglich.

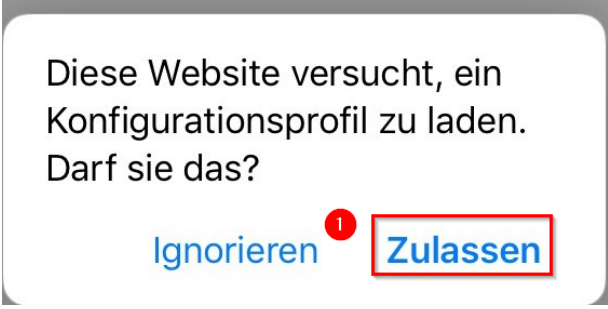
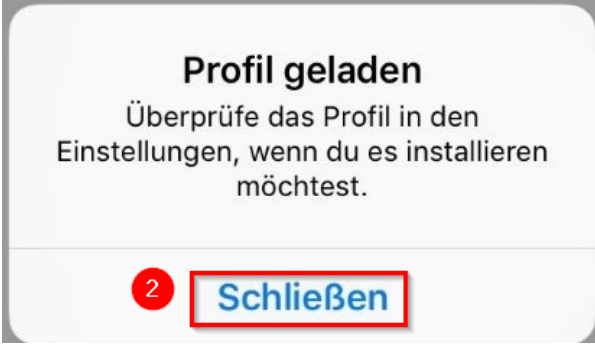

### Inhalt

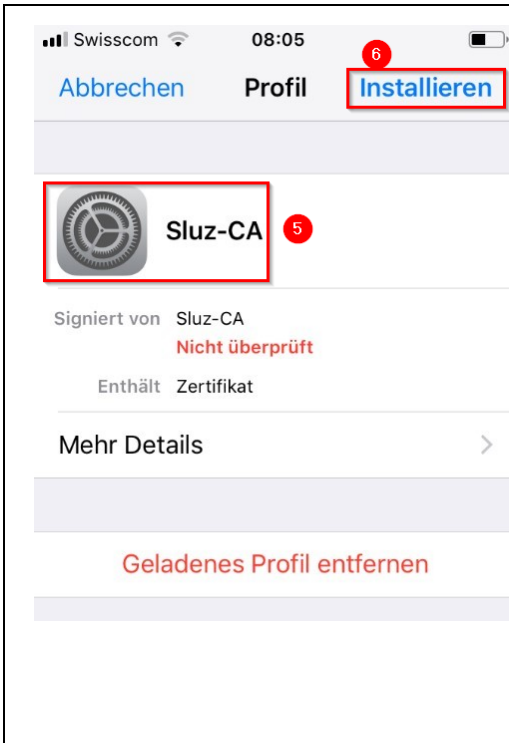
<b>1 Zertifikat herunterladen</b>	<b>1</b>
<b>2 Zertifikat Import iOS (iPhone)</b>	<b>2</b>
<b>3 Zertifikats-Import Android</b>	<b>7</b>

## 1 Zertifikat herunterladen

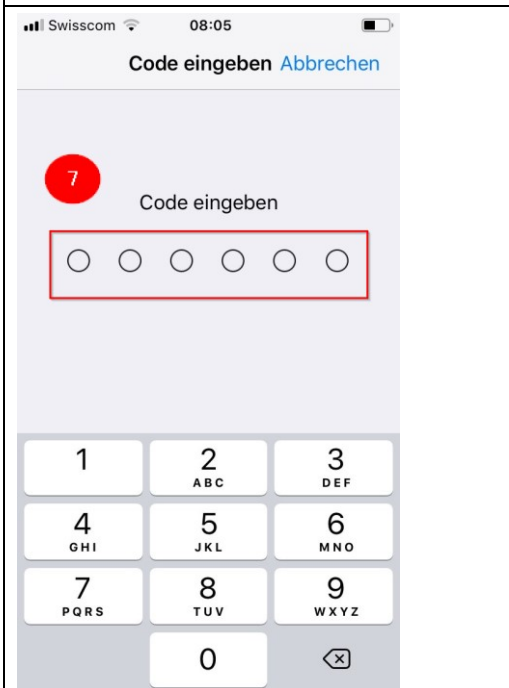
	<ol style="list-style-type: none"><li>Öffnen Sie mit dem Smartphone die Website <a href="https://beruf.lu.ch/Berufslehre/Berufslehre_im_Betrieb/Berufsfachschule/berufsbildungszentren/bbzg/ICT/WLAN_im_Schulhaus">https://beruf.lu.ch/Berufslehre/Berufslehre_im_Betrieb/Berufsfachschule/berufsbildungszentren/bbzg/ICT/WLAN im Schulhaus</a></li><li>Wählen Sie «<b>Download Zertifikat</b>» unten an</li></ol>
---	--

## 2 Zertifikat Import iOS (iPhone)


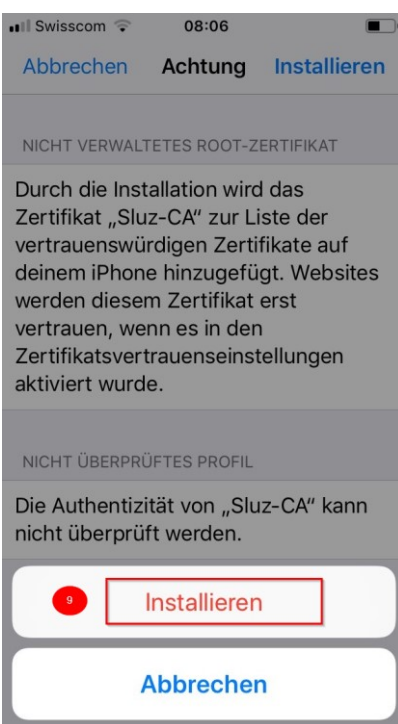
	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Konfigurationsprofil laden «<b>Zulassen</b>» anwählen</li></ol>
	<ol style="list-style-type: none"><li>2. Anschliessende Meldung mit «<b>Schliessen</b>» bestätigen.</li></ol>
	<ol style="list-style-type: none"><li>3. «<b>Einstellungen</b>» öffnen</li><li>4. «<b>Profil geladen</b>» auswählen.</li></ol>

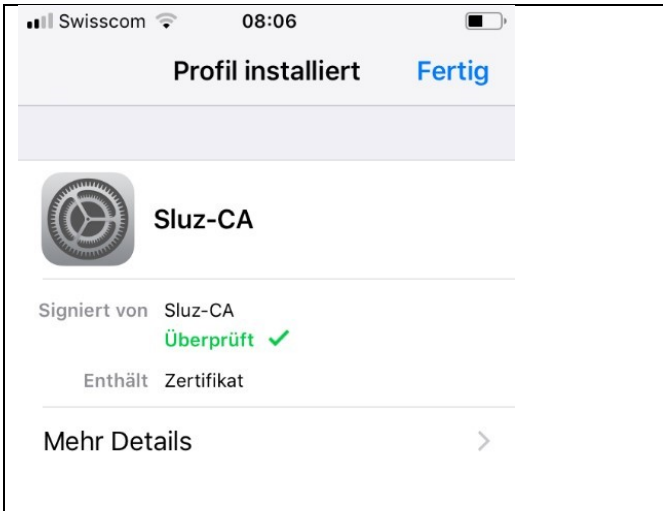
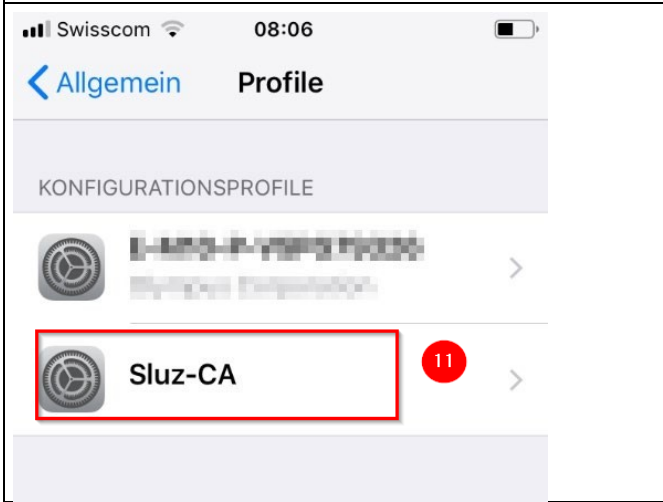
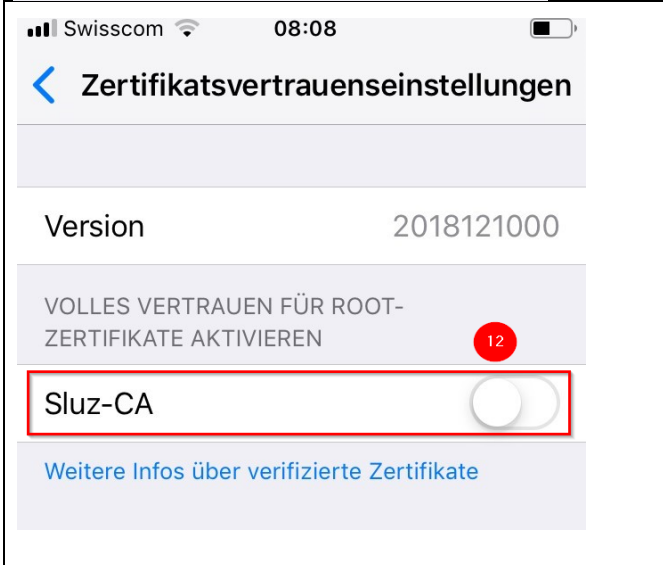


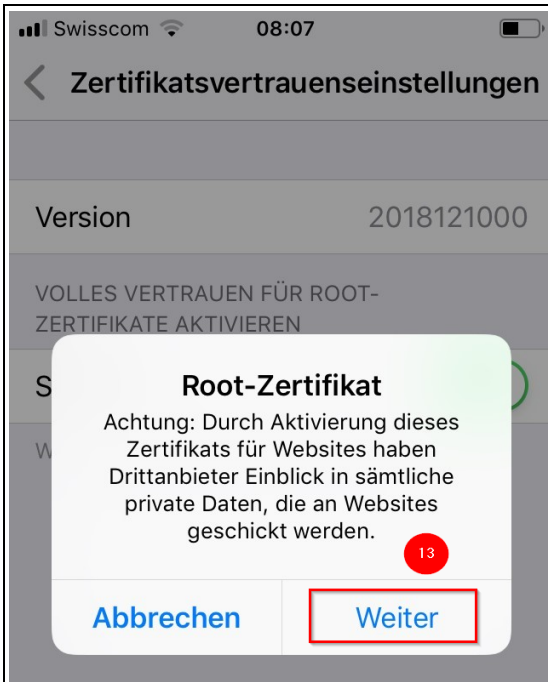
5. Das Profil «**Sluz-CA**» wird angezeigt.
6. Auf «**Installieren**» klicken



7. iPhone Code eingeben.

 <p>The screenshot shows an iPhone warning screen for installing a root certificate. At the top, there are three buttons: 'Abbrechen' (blue), 'Achtung' (black), and 'Installieren' (black with a red border). Below the buttons, there are two sections of text. The first section is titled 'NICHT VERWALTETES ROOT-ZERTIFIKAT' and explains that installing the 'Sluz-CA' certificate will add it to the list of trusted certificates on the iPhone, but websites will only trust it if the certificate trust settings are activated. The second section is titled 'NICHT ÜBERPRÜFTES PROFIL' and states that the authenticity of 'Sluz-CA' cannot be verified. The 'Installieren' button is highlighted with a red border.</p>	<p>8. Auf «<b>Installieren</b>» klicken</p>
 <p>This screenshot shows the same iPhone warning screen as above, but with the 'Installieren' button highlighted by a red circle and a red border. The 'Abbrechen' button is now blue. The text and other elements are identical to the previous screenshot.</p>	<p>9. Mit «<b>Installieren</b>» bestätigen</p>

	<p>10. Zertifikat ist erfolgreich installiert</p>
	<p>11. Zertifikat aktivieren:      «Einstellungen» öffnen und «Allgemein» -&gt; «Info» -&gt; «Zertifikatsvertrauenseinstellungen» -&gt; «Sluz-CA» wählen</p>
	<p>12. Unter «Volles Vertrauen für Root-Zertifikate aktivieren» das «Sluz-CA» Zertifikat aktivieren.</p>



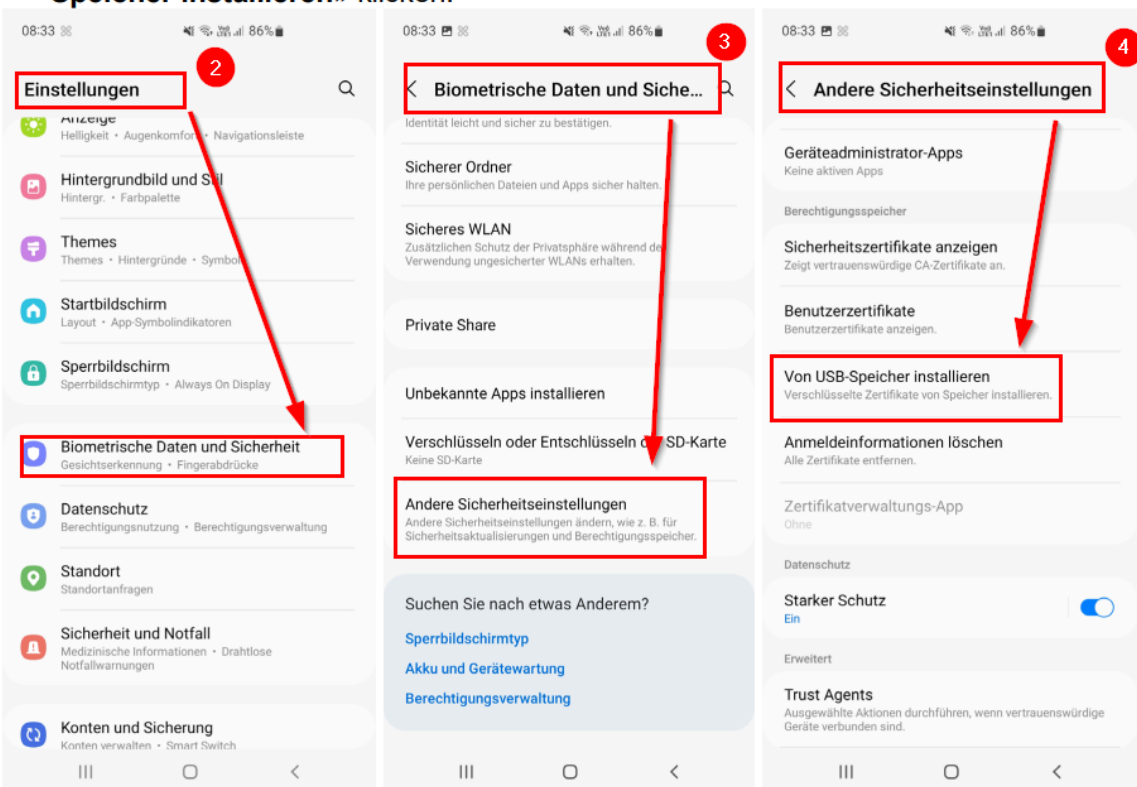
13. Die Meldung «**Root-Zertifikat**» mit «**Weiter**» bestätigen



14. Das Zertifikat ist aktiviert.

### 3 Zertifikats-Import Android

**Wichtig: Das Einstellungsmenü beim Android Smartphone kann je nach Modell und Version abweichen.**



The image consists of three sequential screenshots of an Android smartphone's settings application, illustrating the steps to import certificates. Red boxes and arrows highlight the navigation path:

- Screenshot 1:** The main 'Einstellungen' (Settings) screen. A red box highlights the 'Einstellungen' title at the top, and another red box highlights the 'Biometrische Daten und Sicherheit' (Biometric Data and Security) option in the list. A red arrow points from the title box to the 'Biometrische Daten und Sicherheit' box.
- Screenshot 2:** The 'Biometrische Daten und Sicherheit' screen. A red box highlights the 'Andere Sicherheitseinstellungen' (Other Security Settings) option. A red arrow points from this box to the 'Andere Sicherheitseinstellungen' option in the next screenshot.
- Screenshot 3:** The 'Andere Sicherheitseinstellungen' screen. A red box highlights the 'Von USB-Speicher installieren' (Install from USB Storage) option. A red arrow points from this box to the 'Von USB-Speicher installieren' option in the next screenshot.

1. Zertifikat herunterladen siehe Kapitel 1
2. Gehen Sie zu den «**Einstellungen**» -> «**Biometrische Daten und Sicherheit**»
3. Bei den «**Biometrische Daten und Sicherheit**» -> «**Andere Sicherheitseinstellungen**» auswählen
4. Tippen Sie bei «**Andere Sicherheitseinstellungen**» aus «**Von USB Speicher installieren**»

