

## 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.

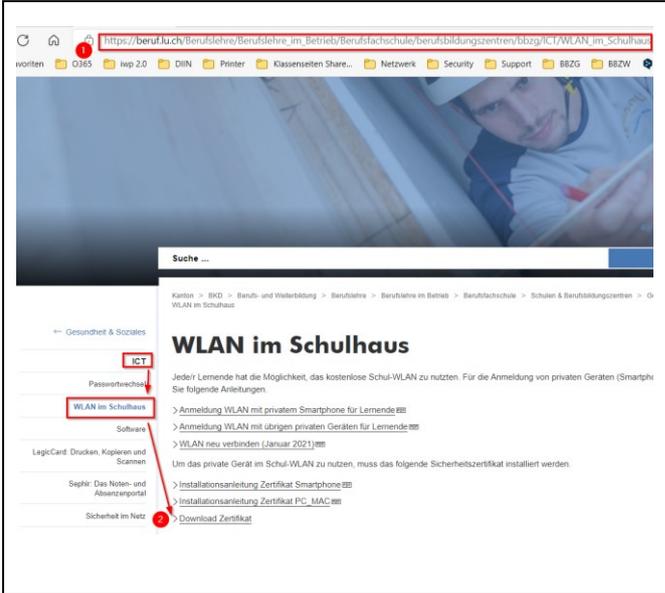
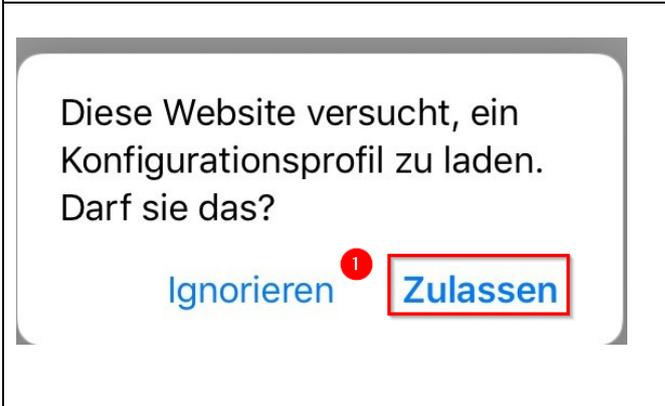
### Hinweis

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.

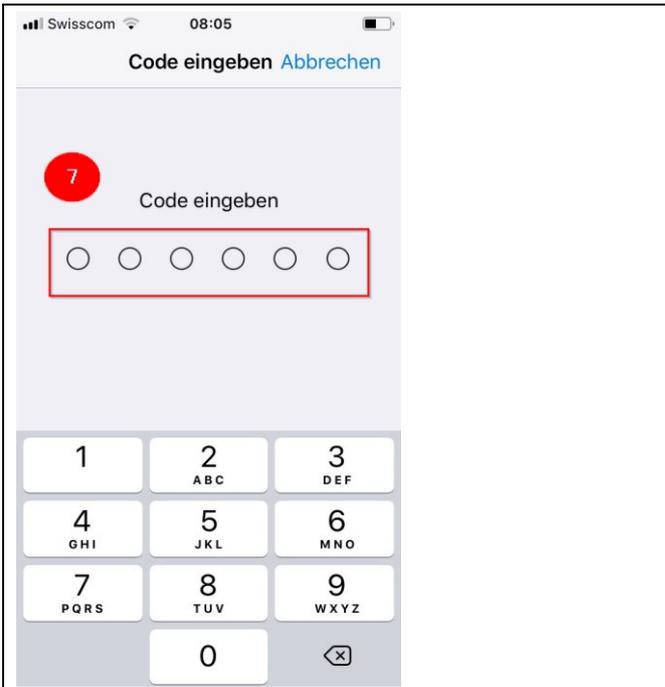
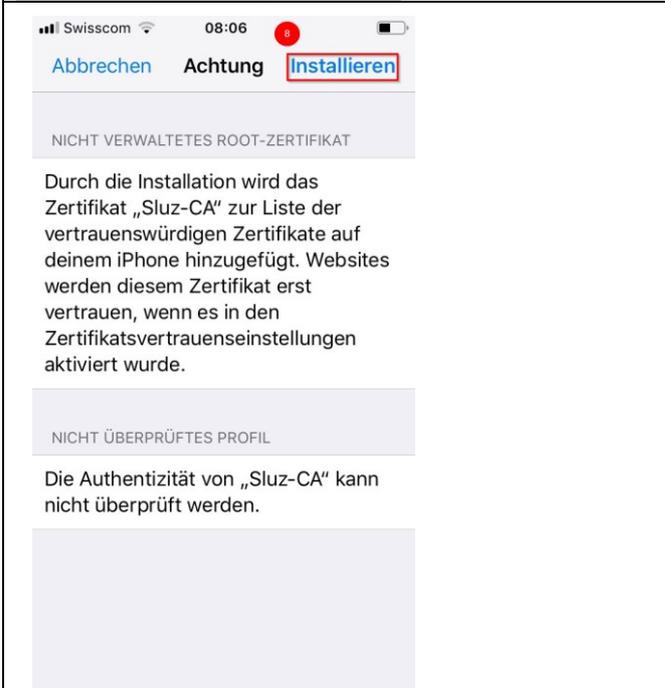
### Inhalt

- 1 Zertifikat Import iOS (iPhone)..... 1
- 2 Zertifikats-Import Android..... 6

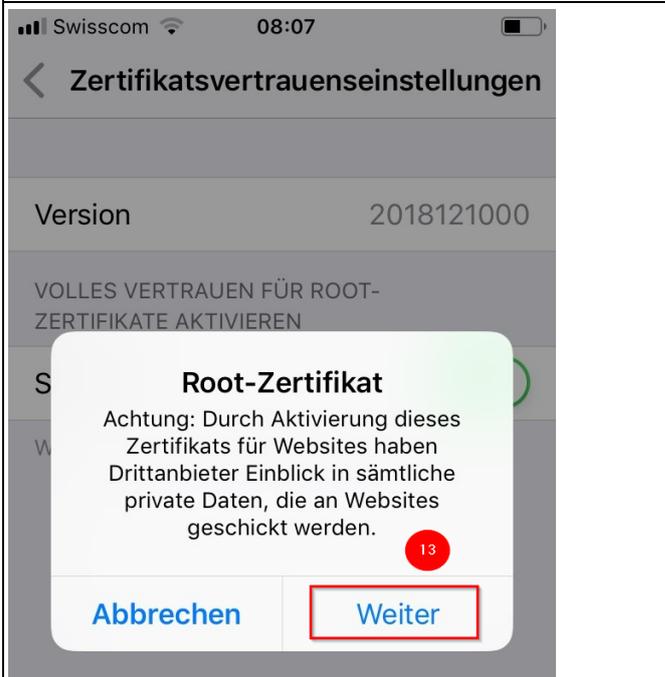
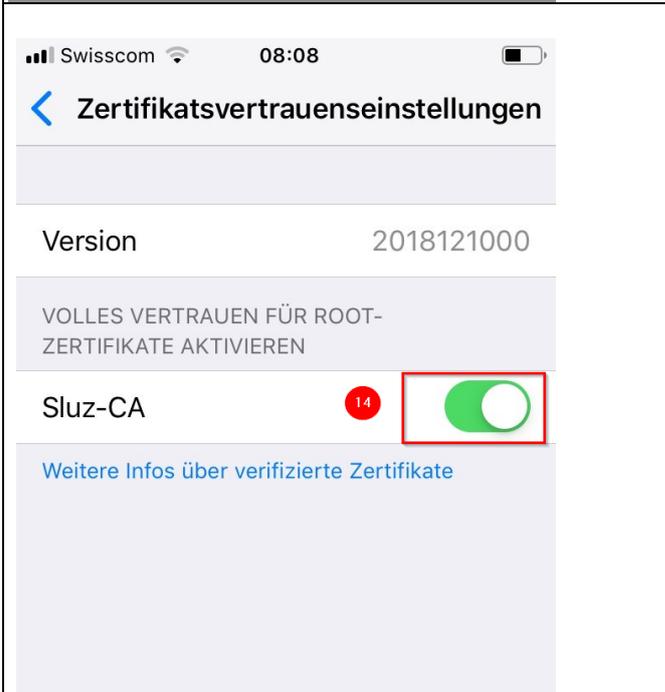
## 1 Zertifikat Import iOS (iPhone)

	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 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>2. Wählen Sie «<b>Download Zertifikat</b>» unten an</li></ol>
	<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>
	<ol style="list-style-type: none"><li>5. Das Profil «<b>Sluz-CA</b>» wird angezeigt.</li><li>6. Auf «<b>Installieren</b>» klicken</li></ol>

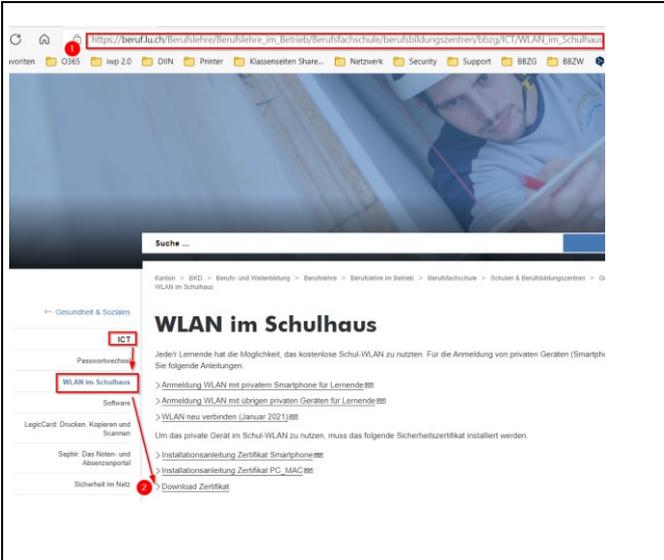
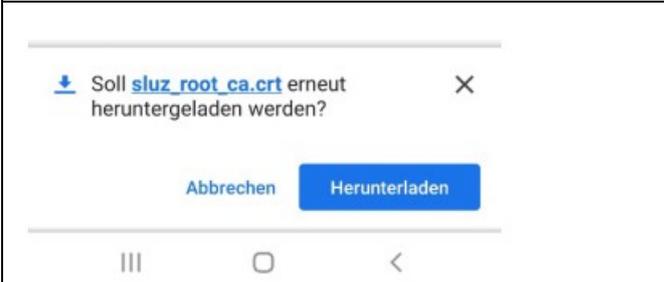
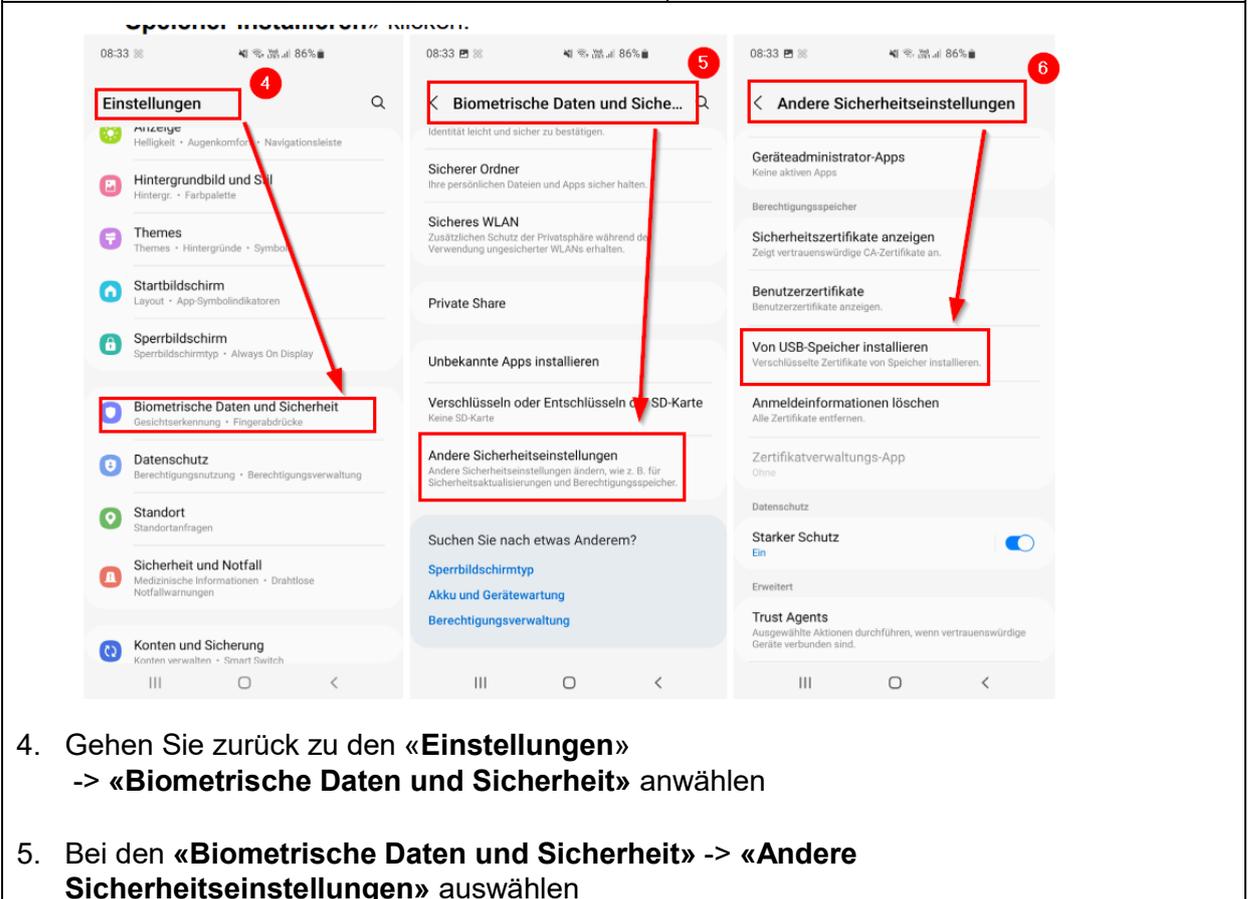
 A screenshot of an iPhone screen showing a code entry prompt. At the top, it says "Code eingeben" with a blue "Abbrechen" button to the right. Below this, there is a red circle with the number "7" and the text "Code eingeben". A red rectangular box highlights a row of six empty circles for entering digits. At the bottom, there is a standard numeric keypad with letters associated with each number (1-9) and a backspace key.	<p>7. iPhone Code eingeben.</p>
 A screenshot of an iPhone screen showing a warning about installing a certificate. At the top, it says "Achtung" in red. There are three buttons: "Abbrechen" (blue), "Achtung" (red), and "Installieren" (blue and highlighted with a red box). Below the buttons, there are two sections of text. The first section is titled "NICHT VERWALTETES ROOT-ZERTIFIKAT" and contains the text: "Durch die Installation wird das Zertifikat „Sluz-CA“ zur Liste der vertrauenswürdigen Zertifikate auf deinem iPhone hinzugefügt. Websites werden diesem Zertifikat erst vertrauen, wenn es in den Zertifikatsvertrauenseinstellungen aktiviert wurde." The second section is titled "NICHT ÜBERPRÜFTES PROFIL" and contains the text: "Die Authentizität von „Sluz-CA“ kann nicht überprüft werden." Below this is a large grey rectangular area.	<p>8. Auf «Installieren» klicken</p>

 <p>The screenshot shows the 'Installieren' (Install) screen on an iPhone. At the top, there are three buttons: 'Abbrechen' (Cancel), 'Achtung' (Warning), and 'Installieren' (Install). Below this, there are two sections of text. The first section is titled 'NICHT VERWALTETES ROOT-ZERTIFIKAT' (Not Managed Root Certificate) and explains that installing the 'Sluz-CA' certificate will add it to the list of trusted certificates on the iPhone, but websites won't trust it until the certificate trust settings are activated. The second section is titled 'NICHT ÜBERPRÜFTES PROFIL' (Not Verified Profile) and states that the authenticity of 'Sluz-CA' cannot be verified. At the bottom, there is a red button with a white '9' and the text 'Installieren', and a blue button with the text 'Abbrechen'.</p>	<p>9. Mit «<b>Installieren</b>» bestätigen</p>
 <p>The screenshot shows the 'Profil installiert' (Profile installed) screen on an iPhone. At the top, there are two buttons: 'Profil installiert' (Profile installed) and 'Fertig' (Done). Below this, there is a section for the 'Sluz-CA' profile, which includes a circular icon with a gear and the text 'Sluz-CA'. Underneath, it says 'Signiert von Sluz-CA' (Signed by Sluz-CA) and 'Überprüft ✓' (Verified ✓). Below that, it says 'Enthält Zertifikat' (Contains certificate). At the bottom, there is a button labeled 'Mehr Details' (More details) with a right-pointing arrow.</p>	<p>10. Zertifikat ist erfolgreich installiert</p>
 <p>The screenshot shows the 'Profile' screen on an iPhone. At the top, there are two buttons: 'Allgemein' (General) and 'Profile'. Below this, there is a section titled 'KONFIGURATIONSPROFILE' (Configuration Profiles). There are two profile entries listed. The first entry is partially obscured but has a circular icon with a gear. The second entry is 'Sluz-CA' with a circular icon with a gear and a red button with a white '11' next to it. A red box highlights the 'Sluz-CA' entry.</p>	<p>11. Zertifikat aktivieren: «<b>Einstellungen</b>» öffnen und «<b>Allgemein</b>» -&gt; «<b>Info</b>» -&gt; «<b>Zertifikatsvertrauenseinstellungen</b>» -&gt; «<b>Sluz-CA</b>» wählen</p>

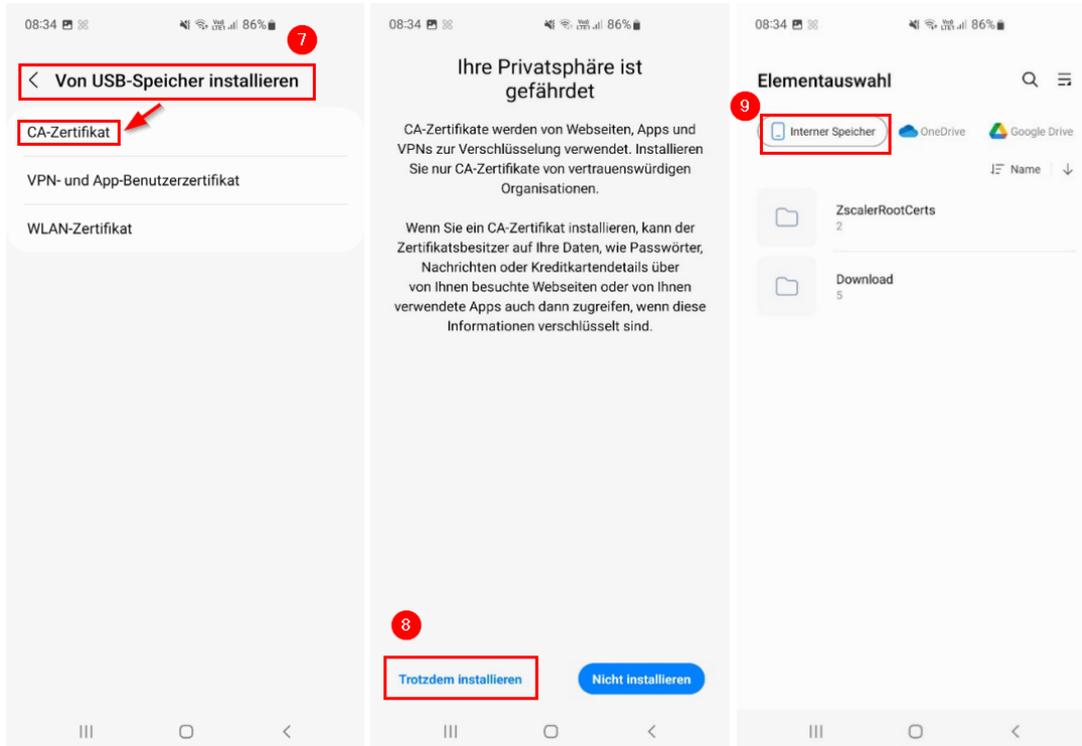
	<p>12. Unter «<b>Volles Vertrauen für Root-Zertifikate aktivieren</b>» das «<b>Sluz-CA</b>» Zertifikat aktivieren.</p>
	<p>13. Die Meldung «<b>Root-Zertifikat</b>» mit «<b>Weiter</b>» bestätigen</p>
	<p>14. Das Zertifikat ist aktiviert.</p>

## 2 Zertifikats-Import Android

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

	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 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>2. Wählen Sie «Download Zertifikat» unten an</li></ol>
	<ol style="list-style-type: none"><li>3. Zertifikat «Herunterladen»</li></ol>
 <ol style="list-style-type: none"><li>4. Gehen Sie zurück zu den «Einstellungen» -&gt; «Biometrische Daten und Sicherheit» anwählen</li><li>5. Bei den «Biometrische Daten und Sicherheit» -&gt; «Andere Sicherheitseinstellungen» auswählen</li></ol>	

6. Tippen Sie bei «**Andere Sicherheitseinstellungen**» aus «**Von USB Speicher installieren**»



7. Bei «**Von USB Speicher installieren**» «**CA-Zertifikat**» auswählen.
8. Beim Hinweis «**Ihre Privatsphäre ist gefährdet**» auf «**Trotzdem installieren**» klicken
9. «**Interner Speicher**» auswählen und das heruntergeladenen Zertifikat auswählen (Download\_Zertifikat\_.cer) und installieren.