

V2.2 06. Juli 2020 MCa
V2.3 29. April 2021 MCa
V2.4 23. Juni 2021 MCa

Einrichtung Smartphone Android- und iOS-Geräte für Lernende und BYOD-Benutzer

Inhaltsverzeichnis

1 Android - Anmeldung WLAN	2
2 Android - Zertifikat installieren	4
3 Apple iOS (iPhone) - Anmeldung WLAN	5
4 Apple iOS (iPhone) - Zertifikat installieren	7

1 Android - Anmeldung WLAN

<p>1. WLAN Einstellungen wählen (Diese kann je nach Android Version anders aussehen)</p>	 <p>The screenshot shows the Android 'WLAN' settings screen. At the top, there is a back arrow and the title 'WLAN'. Below this, the 'WLAN' toggle switch is turned on and is highlighted with a red rectangular box. Underneath, the section 'VERFÜGBARE NETZWERKE' lists three networks: 'KTLU-BYOD' (Verschlüsselt), 'SLUZ-BYOD' (Verschlüsselt), and 'KTLU-Gast' (Offen). A blue link 'Netzwerk hinzufügen' is at the bottom.</p>
<p>2. Bei "verfügbare Netze" «SLUZ-BYOD» auswählen</p>	 <p>This screenshot is identical to the one above, but with a red rectangular box highlighting the 'SLUZ-BYOD' network entry in the 'VERFÜGBARE NETZWERKE' list.</p>

3. EAP-Methode: «**PEAP**» auswählen
4. Phase 2 Authentifizierung «**Keine**»
5. CA-Zertifikat «**Nicht bestätigen**» oder «**Nicht validieren**»
6. Identität: vorname_nachname@sluz.ch
7. Anonyme Identität: Leer lassen
8. Passwort: SLUZ Passwort eingeben
9. «**Verbinden**» anwählen

Achtung! Falls bei CA-Zertifikat «Nicht bestätigen» oder «Nicht validieren» nicht ausgewählt werden kann, ändern Sie folgende Felder:

Phase 2-Authentifizierung «**MSCHAPv2**»

CA-Zertifikat «**Systemzertifikat verwenden**»

Domain «**kt.lunet.ch**»

SLUZ-BYOD

EAP-Methode PEAP >

Phase 2-Authentifizierung Keine >

CA-Zertifikat Nicht validieren >

Kein Zertifikat angegeben. Es wird keine private Verbindung hergestellt.

Identität

Anonyme Identität

Passwort 👁

Erweiterte Optionen einblenden

ABBRECHEN VERBINDEN

10. Sie sind nun mit dem WLAN «**SLUZ-BYOD**» verbunden.

WLAN 🔵

VERFÜGBARE NETZWERKE

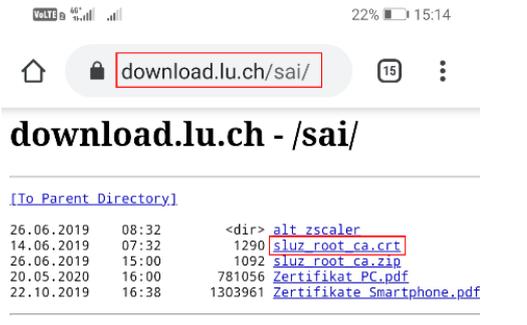
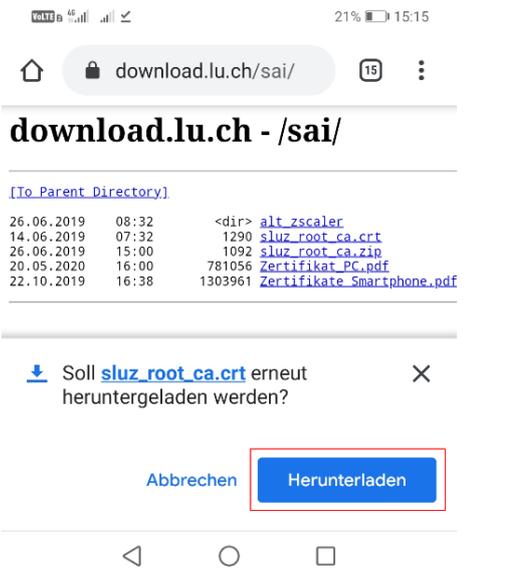
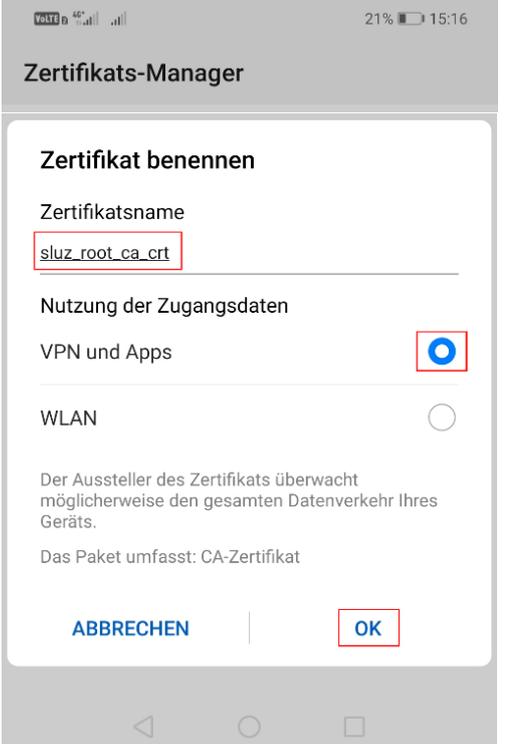
SLUZ-BYOD
Verbunden 📶

KTLU-BYOD
Verschlüsselt 📶

KTLU-Gast
Offen 📶

[Netzwerk hinzufügen](#)

2 Android - Zertifikat installieren

<ol style="list-style-type: none">1. Öffnen Sie mit dem Smartphone die Website https://download.lu.ch/sai/2. Tippen Sie auf «sluz_root_ca.crt»	 <p>download.lu.ch - /sai/</p> <p>[To Parent Directory]</p> <table><tr><td>26.06.2019</td><td>08:32</td><td><dir></td><td>alt_zscaler</td></tr><tr><td>14.06.2019</td><td>07:32</td><td>1290</td><td>sluz_root_ca.crt</td></tr><tr><td>26.06.2019</td><td>15:00</td><td>1092</td><td>sluz_root_ca.zip</td></tr><tr><td>20.05.2020</td><td>16:00</td><td>781056</td><td>Zertifikat_PC.pdf</td></tr><tr><td>22.10.2019</td><td>16:38</td><td>1303961</td><td>Zertifikate_Smartphone.pdf</td></tr></table>	26.06.2019	08:32	<dir>	alt_zscaler	14.06.2019	07:32	1290	sluz_root_ca.crt	26.06.2019	15:00	1092	sluz_root_ca.zip	20.05.2020	16:00	781056	Zertifikat_PC.pdf	22.10.2019	16:38	1303961	Zertifikate_Smartphone.pdf
26.06.2019	08:32	<dir>	alt_zscaler																		
14.06.2019	07:32	1290	sluz_root_ca.crt																		
26.06.2019	15:00	1092	sluz_root_ca.zip																		
20.05.2020	16:00	781056	Zertifikat_PC.pdf																		
22.10.2019	16:38	1303961	Zertifikate_Smartphone.pdf																		
<ol style="list-style-type: none">3. Tippen Sie auf «Herunterladen»	 <p>download.lu.ch - /sai/</p> <p>[To Parent Directory]</p> <table><tr><td>26.06.2019</td><td>08:32</td><td><dir></td><td>alt_zscaler</td></tr><tr><td>14.06.2019</td><td>07:32</td><td>1290</td><td>sluz_root_ca.crt</td></tr><tr><td>26.06.2019</td><td>15:00</td><td>1092</td><td>sluz_root_ca.zip</td></tr><tr><td>20.05.2020</td><td>16:00</td><td>781056</td><td>Zertifikat_PC.pdf</td></tr><tr><td>22.10.2019</td><td>16:38</td><td>1303961</td><td>Zertifikate_Smartphone.pdf</td></tr></table> <p>Soll sluz_root_ca.crt erneut heruntergeladen werden?</p> <p>Abbrechen Herunterladen</p>	26.06.2019	08:32	<dir>	alt_zscaler	14.06.2019	07:32	1290	sluz_root_ca.crt	26.06.2019	15:00	1092	sluz_root_ca.zip	20.05.2020	16:00	781056	Zertifikat_PC.pdf	22.10.2019	16:38	1303961	Zertifikate_Smartphone.pdf
26.06.2019	08:32	<dir>	alt_zscaler																		
14.06.2019	07:32	1290	sluz_root_ca.crt																		
26.06.2019	15:00	1092	sluz_root_ca.zip																		
20.05.2020	16:00	781056	Zertifikat_PC.pdf																		
22.10.2019	16:38	1303961	Zertifikate_Smartphone.pdf																		
<ol style="list-style-type: none">4. Mit Ihrem PIN bestätigen5. Zertifikatsname eingeben6. Verwendet für «VPN und APPS» auswählen7. Mit «OK» bestätigen. <p>Das Zertifikat ist somit installiert.</p> <p>Achtung! Falls der Zertifikats-Manager nicht automatisch öffnet, wählen Sie «Einstellungen» «Zertifikats-Manager» um den Zertifikats-Manager manuell zu öffnen.</p>	 <p>Zertifikats-Manager</p> <p>Zertifikat benennen</p> <p>Zertifikatsname sluz_root_ca.crt</p> <p>Nutzung der Zugangsdaten</p> <p>VPN und Apps <input checked="" type="radio"/></p> <p>WLAN <input type="radio"/></p> <p>Der Aussteller des Zertifikats überwacht möglicherweise den gesamten Datenverkehr Ihres Geräts.</p> <p>Das Paket umfasst: CA-Zertifikat</p> <p>ABBRECHEN OK</p>																				

3 Apple iOS (iPhone) - Anmeldung WLAN

1. Öffnen Sie «Einstellungen»

2. Wählen Sie «WLAN» an

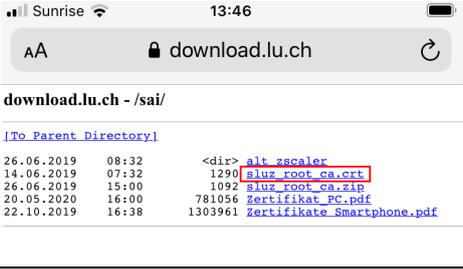
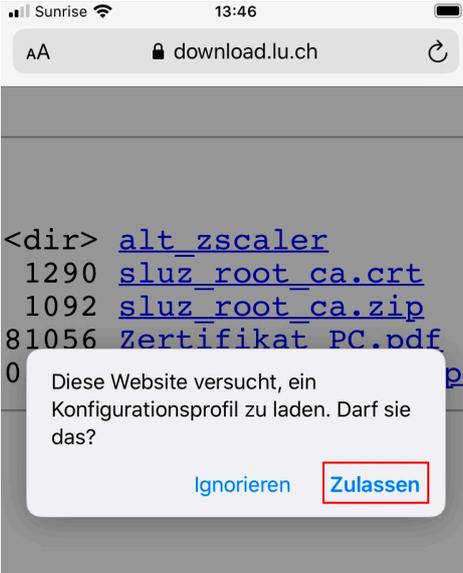


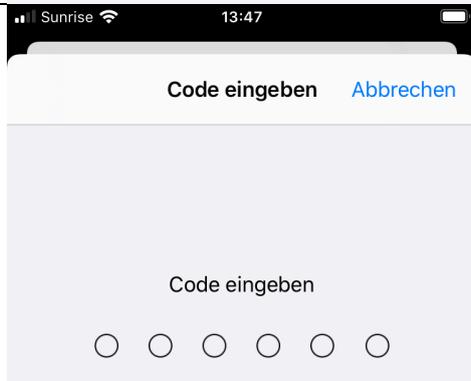
3. Und Tippen Sie auf das Netzwerk «SLUZ-BYOD»



<p>4. Geben Sie Ihre SLUZ-Mailadresse ein.</p> <p>5. Geben Sie Ihr SLUZ-Passwort ein</p> <p>6. Tippen Sie auf «Verbinden»</p>	
<p>7. Tippen Sie auf «Vertrauen»</p>	
<p>8. Ihr Apple iOS-Gerät (iPhone) ist nun mit dem Netzwerk SLUZ-BYOD verbunden.</p>	

4 Apple iOS (iPhone) - Zertifikat installieren

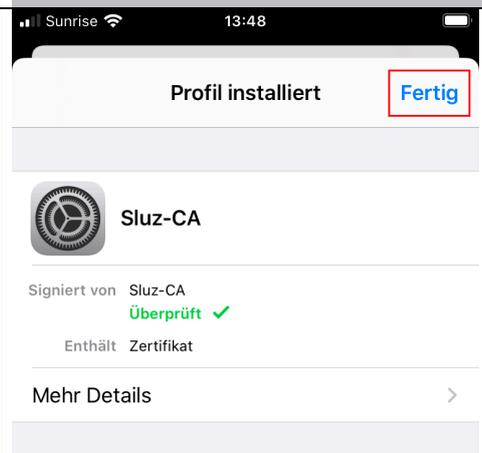
<p>1. Öffnen Sie den Link https://download.lu.ch/sai/ auf Ihrem iPhone und tippen Sie auf «sluz_root_ca.crt».</p>	 <p>Screenshot of an iPhone browser showing the directory listing for download.lu.ch - /sai/. The file sluz_root_ca.crt is highlighted with a red box.</p> <table border="1"><thead><tr><th>Date</th><th>Time</th><th>File Name</th></tr></thead><tbody><tr><td>26.06.2019</td><td>08:32</td><td><dir> alt_zscaler</td></tr><tr><td>14.06.2019</td><td>07:32</td><td>1290 sluz_root_ca.crt</td></tr><tr><td>26.06.2019</td><td>15:00</td><td>1092 sluz_root_ca.zip</td></tr><tr><td>20.05.2020</td><td>16:00</td><td>781056 Zertifikat_PC.pdf</td></tr><tr><td>22.10.2019</td><td>16:38</td><td>1303961 Zertifikate_Smartphone.pdf</td></tr></tbody></table>	Date	Time	File Name	26.06.2019	08:32	<dir> alt_zscaler	14.06.2019	07:32	1290 sluz_root_ca.crt	26.06.2019	15:00	1092 sluz_root_ca.zip	20.05.2020	16:00	781056 Zertifikat_PC.pdf	22.10.2019	16:38	1303961 Zertifikate_Smartphone.pdf
Date	Time	File Name																	
26.06.2019	08:32	<dir> alt_zscaler																	
14.06.2019	07:32	1290 sluz_root_ca.crt																	
26.06.2019	15:00	1092 sluz_root_ca.zip																	
20.05.2020	16:00	781056 Zertifikat_PC.pdf																	
22.10.2019	16:38	1303961 Zertifikate_Smartphone.pdf																	
<p>2. Tippen Sie auf «Zulassen».</p>	 <p>Screenshot of an iPhone browser showing a warning dialog box: "Diese Website versucht, ein Konfigurationsprofil zu laden. Darf sie das?". The "Zulassen" button is highlighted with a red box.</p>																		
<p>3. Tippen Sie auf «Schliessen».</p>	 <p>Screenshot of an iPhone browser showing a "Profil geladen" message: "Überprüfe das Profil in den Einstellungen, wenn du es installieren möchtest.". The "Schließen" button is highlighted with a red box.</p>																		

<p>4. Öffnen Sie auf ihrem Smartphone die «Einstellungen» und wählen Sie anschließend «Profil geladen» aus</p>	 <p>The screenshot shows the 'Einstellungen' (Settings) app on an iPhone. At the top, there is a profile picture placeholder and a chevron. Below that, the option 'Profil geladen' is highlighted with a red rectangular box. Other settings like 'Flugmodus', 'WLAN', and 'Bluetooth' are visible below.</p>
<p>5. Das Profil «Sluz-CA» wird angezeigt. Tippen Sie auf «Installieren»</p>	 <p>The screenshot shows the details of a profile named 'Sluz-CA'. At the top, there are three buttons: 'Abbrechen', 'Profil', and 'Installieren', with 'Installieren' highlighted in a red box. Below the buttons is the profile icon, the name 'Sluz-CA', and the text 'Signiert von Sluz-CA' followed by 'Nicht überprüft' in red. It also says 'Enthält Zertifikat' and 'Mehr Details' with a chevron.</p>
<p>6. Geben Sie bei der Abfrage Ihr iPhone Code ein.</p>	 <p>The screenshot shows a screen titled 'Code eingeben' with 'Abbrechen' in the top right. Below the title is a large grey area with the text 'Code eingeben' and a numeric keypad consisting of six empty circles.</p>
<p>7. Tippen Sie auf «Installieren».</p>	 <p>The screenshot shows a warning screen titled 'Achtung' with 'Abbrechen' and 'Installieren' (highlighted in a red box) at the top. The main text reads: 'NICHT VERWALTETES ROOT-ZERTIFIKAT' followed by a paragraph: '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.' Below this, it says 'NICHT ÜBERPRÜFTES PROFIL' and another paragraph: 'Die Authentizität von „Sluz-CA“ kann nicht überprüft werden.'</p>

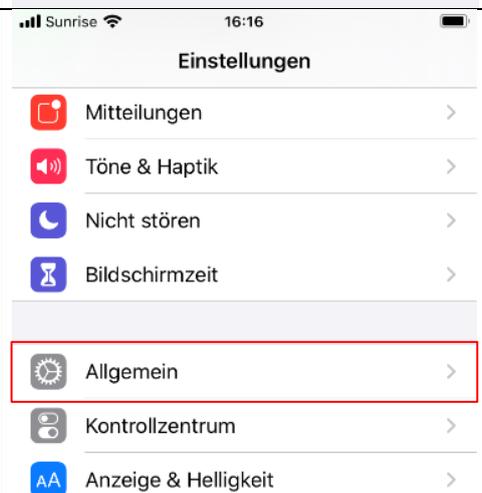
8. Tippen Sie auf «**Installieren**».

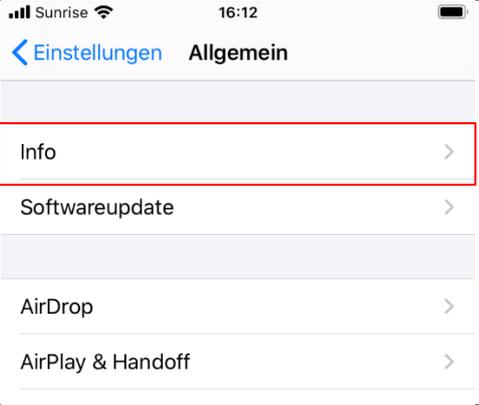
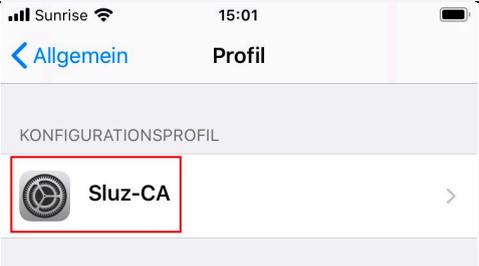


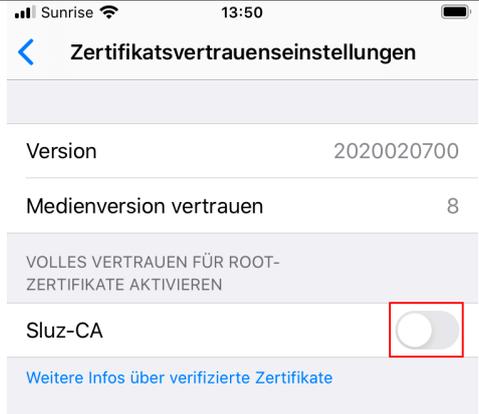
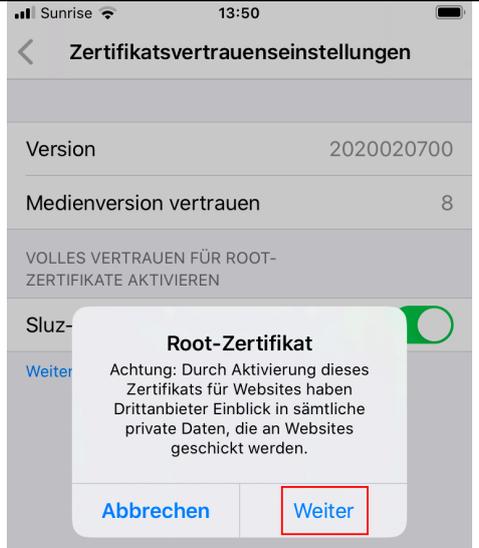
9. Das Zertifikat ist erfolgreich installiert.



10. Öffnen Sie nun wieder die «**Einstellungen**» und wählen Sie «**Allgemein**» aus.



<p>11. Öffnen sie «Info».</p>	 <p>Screenshot of iPhone Settings - Allgemein - Info page. The 'Info' option is highlighted with a red box.</p>
<p>12. Ganz nach unten scrollen und «Zertifikatsvertrauenseinstellungen» öffnen.</p>	 <p>Screenshot of iPhone Settings - Info page. The 'Zertifikatsvertrauenseinstellungen' option is highlighted with a red box.</p>
<p>13. «Sluz-CA» öffnen</p>	 <p>Screenshot of iPhone Settings - Profil page. The 'Sluz-CA' profile is highlighted with a red box.</p>

<p>14. Aktivieren Sie den Button bei «Sluz-CA»</p>	 <p>The screenshot shows the 'Zertifikatsvertrauenseinstellungen' screen. At the bottom, the 'Sluz-CA' toggle switch is currently turned off (grey). A red box highlights the toggle switch.</p>
<p>15. Tippen Sie auf «Weiter»</p>	 <p>The screenshot shows the same settings screen, but a dialog box titled 'Root-Zertifikat' is displayed. The dialog contains a warning: 'Achtung: Durch Aktivierung dieses Zertifikats für Websites haben Drittanbieter Einblick in sämtliche private Daten, die an Websites geschickt werden.' At the bottom of the dialog, the 'Weiter' button is highlighted with a red box.</p>
<p>16. Das Zertifikat «Sluz-CA» ist nun installiert und aktiviert.</p>	 <p>The screenshot shows the 'Zertifikatsvertrauenseinstellungen' screen with the 'Sluz-CA' toggle switch now turned on (green).</p>