

Installation SSL-Zertifikat

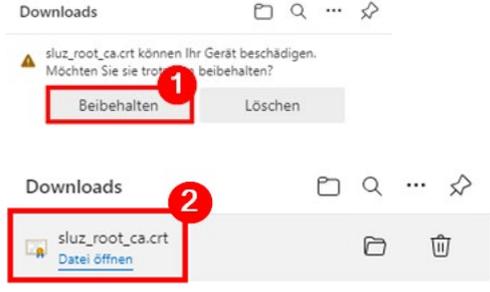
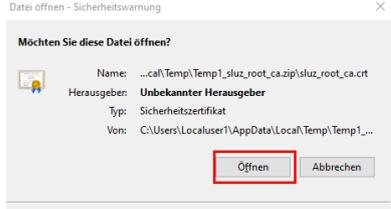
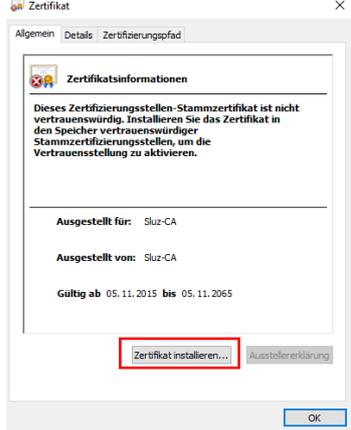
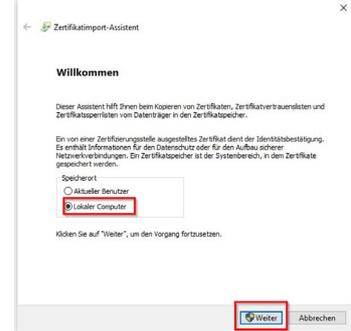
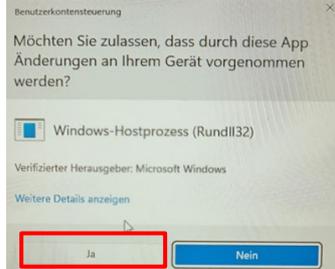
Inhaltsverzeichnis

1 Windows 11: Installation SSL-Zertifikat - Edge  und Google Chrome 	2
2 Windows 11: Installation SSL Zertifikat - Firefox 	4
3 MacOS: Installation SSL-Zertifikat - Safari 	5
4 iOS: Installation SSL Zertifikat	7
5 Android: Installation SSL Zertifikat	11

Hinweis

- Damit der Datenverkehr im Schulnetzwerk über das Internet, welcher mit SSL verschlüsselt ist (https), durchgescannt werden kann, **muss das entsprechende Zertifikat Root-Zertifikat «Sluz-CA»** installiert werden.
- **Installieren Sie zwingend das Zertifikat** auf Ihrem Gerät, damit Sie alle Webseiten im Schulnetzwerk öffnen und anschauen können.

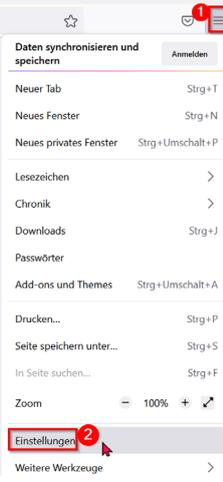
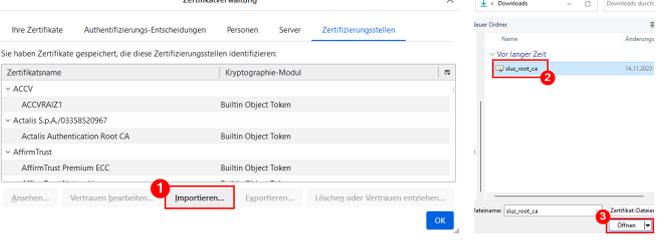
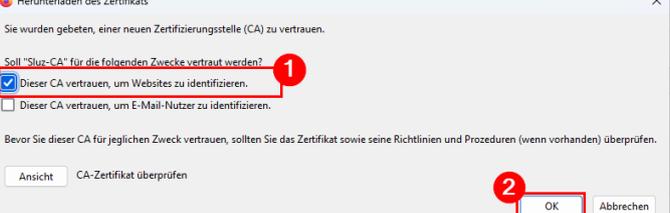
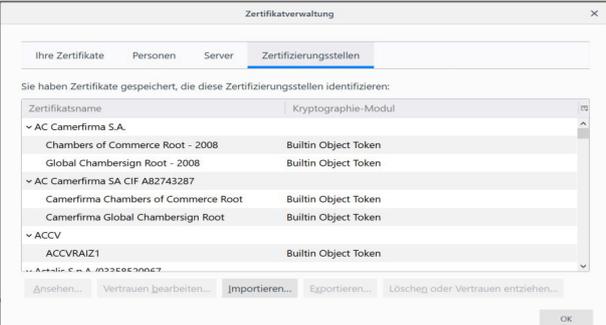
1 Windows 11: Installation SSL-Zertifikat - Edge und Google Chrome

<p>1. Unter folgendem Link können Sie das Zertifikat «Sluz-CA» herunterladen: https://download.lu.ch/sai/sluz_root_ca.crt</p> <p>(1) Klicken Sie oben rechts im Browser unter Downloads auf «Beibehalten».</p> <p>(2) Klicken Sie anschliessend auf «Datei öffnen» «sluz_root_ca.crt».</p>	
<p>2. Klicken Sie auf «Öffnen».</p>	
<p>3. Klicken Sie auf «Zertifikat installieren».</p>	
<p>4. Wählen Sie «Lokaler Computer» aus und klicken Sie auf «Weiter».</p>	
<p>5. Falls eine Sicherheitsmeldung erscheint, bestätigen Sie diese mit «Ja».</p>	

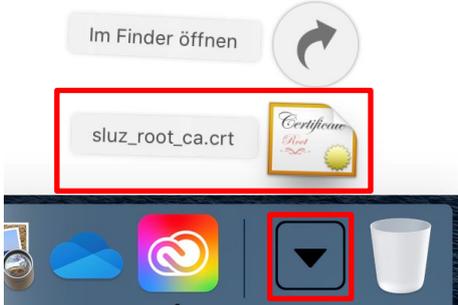
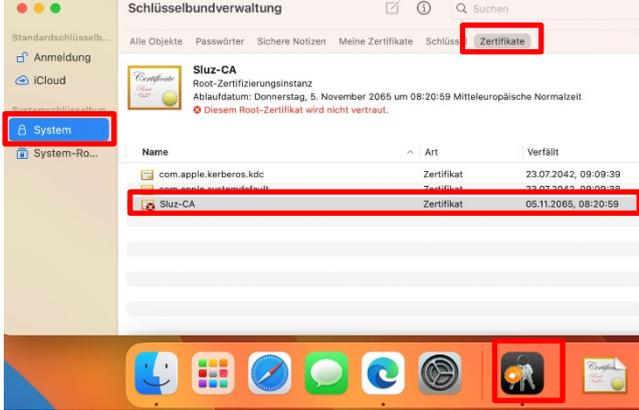
<p>6. Wählen Sie</p> <p>(1) «Alle Zertifikate in folgendem Speicher speichern»</p> <p>(2) Klicken Sie auf «Durchsuchen»</p> <p>(3) Wählen Sie den Zertifikatspeicher «Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstelle» aus und bestätigen Sie diese mit «OK».</p> <p>Klicken Sie auf «Weiter».</p>	
<p>7. Bestätigen Sie die Fertigstellung des Assistenten mit «Fertig stellen».</p>	
<p>8. Bestätigen Sie mit «OK».</p>	

2 Windows 11: Installation SSL Zertifikat - Firefox



<p>1. Unter folgendem Link können Sie das Zertifikat «Sluz-CA» herunterladen: https://download.lu.ch/sai/sluz_root_ca.crt</p> <p>Öffnen Sie den Browser Firefox</p> <p>(1) Klicken Sie auf die drei Striche in der rechten oberen Ecke</p> <p>(2) «Einstellungen» anwählen</p>	
<p>2. (1) Klicken Sie auf der linken Seite auf «Datenschutz & Sicherheit».</p> <p>(2) Scrollen Sie nach unten zu «Zertifikate».</p> <p>(3) Klicken Sie auf «Zertifikate anzeigen...».</p>	
<p>3. (1) Wählen Sie «Importieren...».</p> <p>(2) Klicken Sie auf das soeben heruntergeladene Zertifikat in Ihrem Downloads Ordner.</p> <p>(3) Klicken Sie auf «öffnen».</p>	
<p>4. (1) Wählen Sie «Dieser CA vertrauen, um Websites zu identifizieren».</p> <p>(2) Klicken Sie auf «OK».</p>	
<p>5. Überprüfen Sie in der Liste der Zertifikate, ob das Zertifikat «SLUZ-CA» vorhanden ist und bestätigen Sie die Zertifikatsverwaltung mit «OK».</p> <p>Firefox schliessen und wieder öffnen</p>	

3 MacOS: Installation SSL-Zertifikat - Safari

<p>1. Unter folgendem Link können Sie das Zertifikat «Sluz-CA» herunterladen https://download.lu.ch/sai/sluz_root_ca.crt</p> <p>Falls aufgefordert, klicken Sie anschliessend «Erlauben».</p>	<p>Möchtest du Downloads auf „download.lu.ch“ erlauben?</p> <p>Du kannst in den Einstellungen für Websites festlegen, welche Websites Dateien laden dürfen.</p> <p style="text-align: right;">Abbrechen Erlauben</p>
<p>2. Nachdem heruntergeladen, wird das Zertifikat «sluz_root_ca.crt» unter den Downloads angezeigt. Klicken Sie auf das Zertifikat.</p> <p>Der Schlüsselbund «Anmeldung» wird automatisch gestartet.</p>	
<p>3. Bestätigen Sie die Schlüsselbundänderung mit Ihrem persönlichem Gerätepasswort oder mit Finger-Print (falls eingerichtet).</p>	
<p>4. Das Zertifikat wird nun im Schlüsselbund «System» in der Kategorie «Zertifikate» angezeigt.</p> <p>Falls nicht, packen Sie nun das Zertifikat «Sluz-CA» und verschieben Sie dieses in den Schlüsselbund «System».</p>	
<p>5. Öffnen Sie mit Doppelklick im Schlüsselbund «System» die Zertifikatseinstellungen «Sluz-CA».</p>	

6. Anschliessend werden die Zertifikateinstellungen angezeigt:

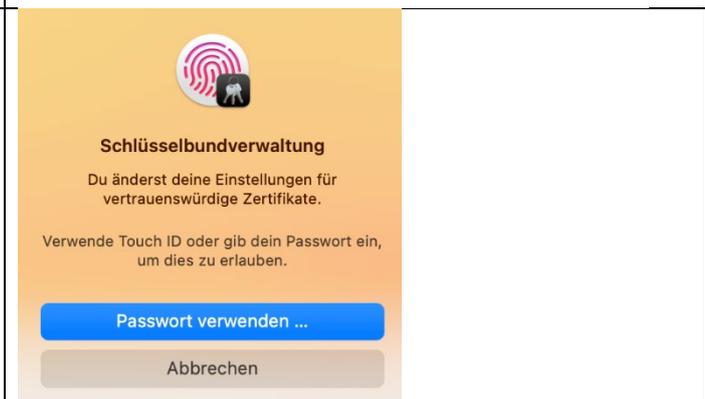
(1) Klicken Sie auf «**Vertrauen**».

(2) Unter der Einstellung «**Bei Verwendung dieses Zertifikats**» wählen Sie «**Immer vertrauen**» aus.

(3) Schliessen Sie links oben die Zertifikateinstellungen.

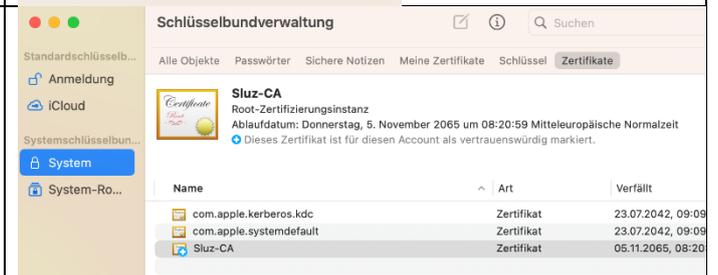


7. Bestätigen Sie die Zertifikatsänderung mit Ihrem persönlichem Gerätepasswort oder mit Finger-Print (falls eingerichtet).

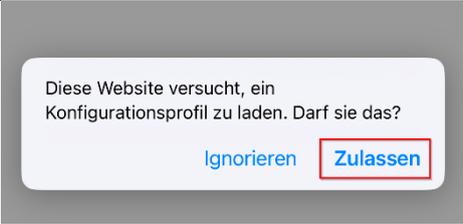
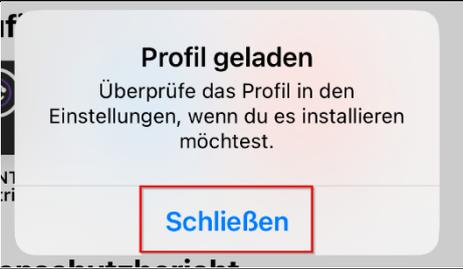


8. Danach erscheint das Zertifikat «**Sluz-CA**» als vertrauenswürdig.

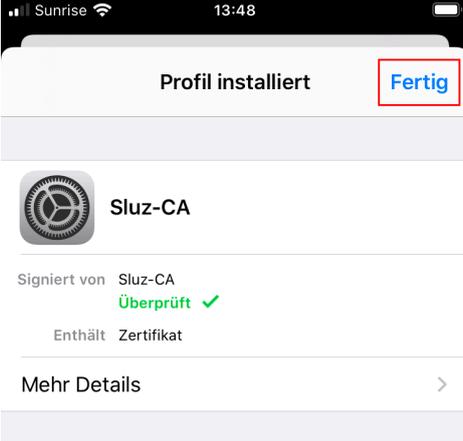
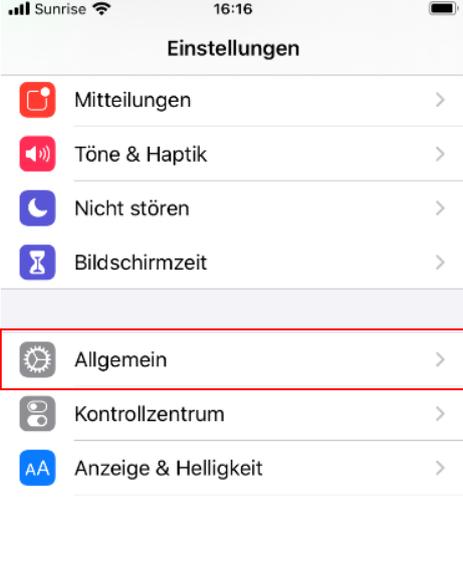
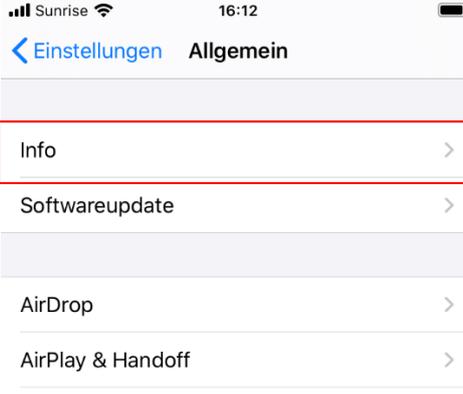
Schliessen Sie den Schlüsselbund.

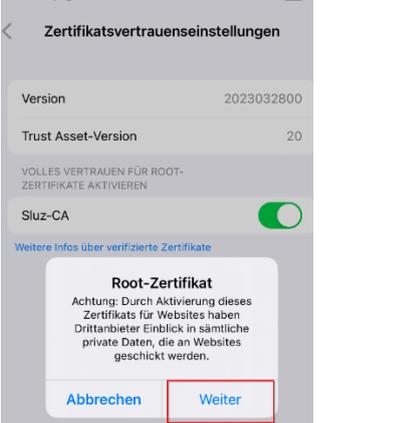


4 iOS: Installation SSL Zertifikat

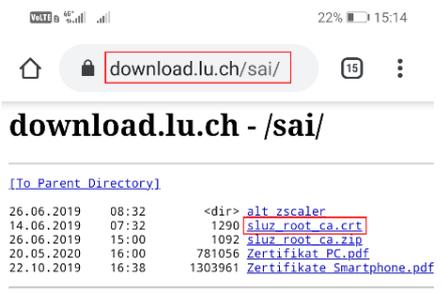
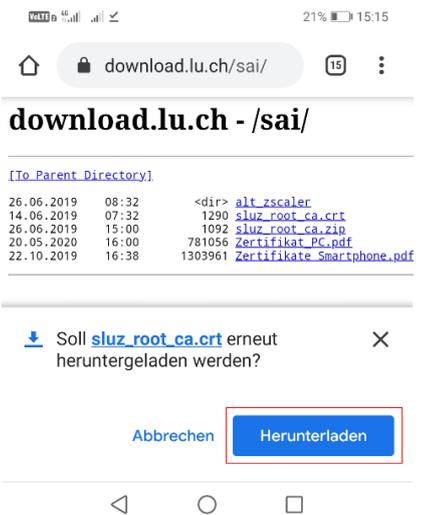
<p>1. Öffnen Sie den Link https://download.lu.ch/sai/ auf Ihrem iPhone und tippen Sie auf «sluz_root_ca.crt».</p>	
<p>2. Tippen Sie auf «Zulassen».</p>	
<p>3. Tippen Sie auf «Schliessen».</p>	
<p>4. Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone die «Einstellungen» und wählen Sie anschliessend «Profil geladen» aus.</p>	
<p>5. Das Profil «Sluz-CA» wird angezeigt. Tippen Sie auf «Installieren».</p>	

<p>6. Geben Sie bei der Abfrage Ihren iPhone Code ein.</p>	 <p>The screenshot shows the 'Code eingeben' (Enter Code) screen on an iPhone. At the top, there are two buttons: 'Code eingeben' and 'Abbrechen' (Cancel). Below this is a large grey area with the text 'Code eingeben' and six empty circles for entering a passcode.</p>
<p>7. Tippen Sie auf «Installieren».</p>	 <p>The screenshot shows a warning screen titled 'Achtung' (Warning). At the top, there are three buttons: 'Abbrechen', 'Achtung', and 'Installieren'. 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 is another section: 'NICHT ÜBERPRÜFTES PROFIL' followed by: 'Die Authentizität von „Sluz-CA“ kann nicht überprüft werden.'</p>
<p>8. Tippen Sie auf «Installieren».</p>	 <p>This screenshot is identical to the previous one, showing the 'Achtung' warning screen. In this version, the 'Installieren' button at the top right is highlighted with a red rectangular box. Additionally, the 'Installieren' button at the bottom of the screen is also highlighted with a red rectangular box.</p>

<p>9. Das Zertifikat ist erfolgreich installiert.</p>	
<p>10. Öffnen Sie nun erneut die «Einstellungen» und wählen Sie «Allgemein» aus.</p>	
<p>11. Öffnen Sie «Info».</p>	

<p>12. Ganz nach unten scrollen und «Zertifikatsvertrauseinstellungen» öffnen.</p>	
<p>13. «Sluz-CA» öffnen.</p>	
<p>14. Aktivieren Sie den Button bei «Sluz-CA ».</p>	
<p>15. Tippen Sie auf «Weiter».</p>	
<p>16. Das Zertifikat «Sluz-CA» ist nun installiert und aktiviert.</p>	

5 Android: Installation SSL Zertifikat

<p>1. Öffnen Sie mit dem Smartphone die Website https://download.lu.ch/sai/</p> <p>Tippen Sie auf «sluz_root_ca.crt»</p>	
<p>2. Tippen Sie auf «Herunterladen».</p>	
<p>3. Mit Ihrem PIN bestätigen</p> <p>Zertifikatsname eingeben</p> <p>Verwendet für «VPN und APPS» auswählen</p> <p>Mit «OK» bestätigen.</p> <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>	