# Merkblatt

# SSL-Zertifikat

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.

Das Zertifikat kann unter folgendem Link heruntergeladen werden: <u>https://www.lu.ch/verwaltung/BKD/bkd\_dienststellen/bkd\_departements\_sekretariat/bkd\_infor-</u> <u>matik/zertifikat\_byod</u>

## Inhalt

N

1.	Zertifikats-Import iOS	2
2.	Zertifikats-Import Andorid	.5
	I	



### 1. Zertifikats-Import iOS

 Zertifikat «sluz\_root\_ca.cer» per Mail an ihr iPhone senden und das Zertifikat im Mail per Klick öffnen. Information «Profil geladen» mit «Schliessen» bestätigen.



2. **«Einstellungen»** öffnen und **«Profil geladen**» auswählen. III Swisscom ♀ 08:05 ●

Einstellungen	
he herear	
Profil geladen	>

3. Das Profil «**Sluz-CA**» wird angezeigt. Auf «**Installieren**» klicken und iPhone Code eingeben.

III Swisscom 🜩 08:05	•	📲 Swisscom 🤤	08:05	
Abbrechen Profil Installier	en	C	ode eingeber	Abbrechen
Sluz-CA		c	Code eingebe	n
Signiert von Sluz-CA Nicht überprüft Enthält Zertifikat		0 0	0 0	0 0
Mehr Details	>			
Geladenes Profil entfernen		1	<u>2</u> Авс	3 Def
		4 6ні	5 JKL	6 <sup>мно</sup>
		7 pqrs	8 TUV	9 wxyz
			0	$\langle \times \rangle$

4. Auf «Installieren» klicken und erneut «Installieren» bestätigen.

Swisscom 🖘 08:06	· ·	📲 Swisscom 🛜	08:06	
Abbrechen Achtung Install	ieren	Abbrechen	Achtung	Installier
NICHT VERWALTETES ROOT-ZERTIFIKAT		NICHT VERWALT	ETES ROOT-Z	ERTIFIKAT
Durch die Installation wird das Zertifikat "Sluz-CA" zur Liste der vertrauenswürdigen Zertifikate au deinem iPhone hinzugefügt. Web werden diesem Zertifikat erst vertrauen, wenn es in den Zertifikatsvertrauenseinstellunger aktiviert wurde.	uf sites n	Durch die Inst Zertifikat "Slu vertrauenswü deinem iPhone werden dieser vertrauen, we Zertifikatsvert aktiviert wurd	allation wirc z-CA" zur Li rdigen Zerti e hinzugefü m Zertifikat nn es in den trauenseinst e.	d das iste der fikate auf gt. Website erst tellungen
NICHT ÜBERPRÜFTES PROFIL		NICHT ÜBERPRÜ	JFTES PROFIL	
Die Authentizität von "Sluz-CA" kan nicht überprüft werden.	ann	Die Authentizi nicht überprüt	tät von "Slu ft werden.	ız-CA" kanı
			Installieren	1
			Abbrecher	ı

4

5. Zertifikat ist erfolgreich installiert.

Swisscom 🗢 08:06	,
Profil installier	rt Fertig
Sluz-CA	
Signiert von Sluz-CA Überprüft 🗸	
Enthält Zertifikat	
Mehr Details	>

6. Zertifikat aktivieren:

«Einstellungen» öffnen und «Allgemein» -> «Info» -> «Zertifikatsvertrauenseinstellungen» -> «Sluz-CA» wählen. Unter «Volles Vertrauen für Root-Zertifikate aktivieren» das «Sluz-CA» Zertifikat aktivieren.

III Swisscom 후 08:06	•	III Swisscom 🗢 08:08
Allgemein Profile		Zertifikatsvertrauenseinstellungen
KONFIGURATIONSPROFILE		Version 2018121000
I-485-P-V9P3 P035	>	
		ZERTIFIKATE AKTIVIEREN
Sluz-CA	>	Sluz-CA
		Weitere Infos über verifizierte Zertifikate

7. Die Meldung «**Root-Zertifikat**» mit «**Weiter**» bestätigen. Das Zertifikat ist aktiviert.

**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.



#### 2. Zertifikats-Import Andorid

1. Zertifikat «**sluz\_root\_ca.cer**» per Mail an ihr Android Smartephone senden und das Zertifikat auf den internen Speicher des Smartephones speichern.



2. «Einstellungen» und «Biometrische Daten und Sicherheit» wählen.



3. «Von USB-Speicher installieren» wählen.



4. Zertifikat «sluz-root\_ca.cer» auswählen.



5. Zertifikatsname erfassen und «Verwendet für WLAN» wählen.

Zertifikatsname										
Zertifikatsname Zertifikatsname sluz root ca.cer										
Verwendet für WLAN										
Pa Eir	aket e n CA-3	nthäli Zertifi	t: kat							
Abbrechen OF								ок		
0.	noid	ant	115				_	_		$\sim$
Sı (:)	sl	hertv uz_ro	/D pot_c	ca.ce	er	Sluz	_root	t_ca.(	cer	
Si (2) 1	sl 2	hertv uz_ro 3	vo pot_c 4	ca.ce	er 5	Sluz <u>,</u> 6	_root 7	t_ca.( 8	cer 9	
Si (2) 1 q	sl 2 w	hertv uz_ro 3 e	r	ca.ce 5 t	er 5 d	Sluz 6 U	_root 7 i	t_ca.¢ 8 0	p p	 0 ü
Si (J) 1 q a	eicl sl 2 W s	uz_ro 3 e d	oot_c 4 r f	ca.ce t	er 5 z h	Sluz 6 U j	_root 7 i k	t_ca.d 8 0 1	9 9 0 ö	 0 ü ä
Si (⊌) 1 q a	veicl sl 2 W S	hertv uz_ro 3 e d y	vp pot_c 4 r f x	t c	er Z h V	Sluz 6 j b	_root 7 i k n	t_ca.0 8 0 1 m	p Ö	 0 ü ä
si (€) 1 q a !#	sl 2 w s	hertv uz_rc 3 e d y ,	r f x	t c	er Z h V	Sluz 6 j b	_root 7 i k	8 0 1 m	p Ö	 О ü а ≈

 Sie können nun nachschauen unter Sicherheitszertifikate, ob ihr Zertifikat installiert worden ist indem sie zur Benutzersicht wechseln

10.10 -		10/01 20/0 E
< Sicher	heitszertifikat	e anzeigen
Sluz-CA		
SYST	EM	BENUTZER
111	Ο	<

18.06.2019

KANTON	
LUZERN	

#### **Bildungs- und Kulturdepartement** Bahnhofstrasse 18 6002 Luzern

Tel. 041 228 52 03 bildung@lu.ch www.bkd.lu.ch