

# 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://download.lu.ch/sai/</u>

## Inhalt

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



### 1. Zertifikats-Import iOS

1. Öffnen Sie den oben genannten Link auf dem Smartphone und klicken Sie auf «sluz\_root\_ca.crt».



 Konfigurationsprofil laden «Zulassen» und anschliessende Meldung mit «Schliessen» bestätigen.

📶 Swisscom 🗢	15:06		)	III Swiss	scom 穼	15:17		<b>—</b> ),
•	download	.lu.ch	Ç		<b>a</b>	download.	lu.ch	C
download.lu.ch - /sai/				download.lu	1.ch - /sai/			
Diese W Konfigur	ebsite vers ationsprofi	x <u>ca.ctt</u> <u>ca.ttp</u> <u>a.Shartphone.pdf</u> ucht, ein I zu laden.		100 Parent D 26.06.2019 14.06.2019 26.06.2019 26.06.2019 26.06.2019 26.06.2019	irectory1 08:32 07:32 08:30 08:30 08:30 F Überj instellung	Contraction of the second s	e.ori in.zip PC:pdf Seartphone.pdf Ien fil in den es installiere	n
lg	norieren	Zulasse	n			Schließe	n	
< · · >	Û	Щ		<	>	Ê		

3. **«Einstellungen»** öffnen und **«Profil geladen**» auswählen.



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

enigeben.			
. ∎ Swisscom 😨 08:05	📲 Swisscom 🤤	08:05	
Abbrechen Profil Installieren	Co	ode eingeber	Abbrechen
Sluz-CA	с	ode eingebe	n
Signiert von Sluz-CA Nicht überprüft Enthält Zertifikat	0 0	0 0	0 0
Mehr Details >			
Geladenes Profil entfernen	1	2	2
			5 DEF
	4 сні	5 JKL	6 MNO
	7 PQRS	8 TUV	9 wxyz
		0	$\bigotimes$

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

.1

Swisscom 🗢 08:06	•••• Swisscom		<b>—</b> ),
Abbrechen Achtung Installieren	Abbreche	en Achtung Installie	eren
NICHT VERWALTETES ROOT-ZERTIFIKAT	NICHT VER	WALTETES ROOT-ZERTIFIKAT	
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.	Durch die Zertifikat , vertrauens deinem iP werden die vertrauen, Zertifikats aktiviert w	Installation wird das ,Sluz-CA" zur Liste der swürdigen Zertifikate auf hone hinzugefügt. Webs esem Zertifikat erst wenn es in den vertrauenseinstellungen vurde.	ites
NICHT ÜBERPRÜFTES PROFIL	NICHT ÜBE	RPRÜFTES PROFIL	
Die Authentizität von "Sluz-CA" kann nicht überprüft werden.	Die Auther nicht über	ntizität von "Sluz-CA" ka prüft werden.	nn
		Installieren	
		Abbrechen	

6. Zertifikat ist erfolgreich installiert.

Swisscom		3:06	)
	Profil ir	nstalliert	Fertig
	Sluz-CA		
Signiert von	Sluz-CA <mark>Überprüft</mark>	~	
Enthält	Zertifikat		
Mehr Deta	ails		>

7. 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	•	•••• Swisscom 🗢 08:08
Allgemein Profile		<b>〈</b> Zertifikatsvertrauenseinstellungen
KONFIGURATIONSPROFILE		Version 2018121000
L-MIG-P-VSPS 10036		2010121000
Murrous Expension	2	VOLLES VERTRAUEN FÜR ROOT- ZERTIFIKATE AKTIVIEREN
Sluz-CA	Σ	Sluz-CA
		Weitere Infos über verifizierte Zertifikate

8. 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. Das Zertifikat «**sluz\_root\_ca.crt**» im Internet unter <u>https://download.lu.ch/sai</u> anzeigen und darauf klicken.

15:39	99	<b>-</b> ]		4g+ ↓↑ ,ill 75	% 💼
×	down	Д	:		
down	load.	lu.ch	- /sai/		
[To Parent D	irectory]				
26.06.2019	08:32	<dir></dir>	alt_zscaler		
14.06.2019	07:32	1290	sluz root ca.crt		
26.06.2019	15:00	1092	<u>sluz root ca.zip</u>		
26.06.2019	08:30	1221246	Zertifikat PC.pdf		
26.06.2019	08:30	1246874	Zertifikate Smartpho	one.pdf	

## 2. Auf den Knopf «Herunterladen» klicken

15:41 🖾 🗜 🖾 ··· 4<sup>th</sup> , II 74% ∎ੇ

×	download.lu.ch - /sai/ https://download.lu.ch	П	:
---	--	---	---

download.lu.ch - /sai/

[To Parent [	Directory]		
26.06.2019 14.06.2019 26.06.2019 26.06.2019 26.06.2019 26.06.2019	08:32 07:32 15:00 08:30 08:30	<dir> 1290 1092 1221246 1246874</dir>	<u>alt zscaler</u> <u>sluz root ca.crt</u> <u>sluz root ca.zip</u> Zertifikat <u>PC.pdf</u> Zertifikate <u>Smartphone</u> .

Soll <u>sluz_re</u> herunterge	Soll <u>sluz_root_ca.crt</u> erneut heruntergeladen werden?				
,	Abbrechen	Herunterladen			
111	Ο	<			

3. Mit dem PIN bestätigen, Zertifikatsname eingeben und mit **OK**» bestätigen.





## 5. Tippen Sie auf «WLAN»



< W	LAN		Wi-Fi Direct	:
Ein			0	0
Aktuella (î,â Verfügb (î,â (î,â +	es Netzwerk KTLU-BY Verbunden aare Netze KTLU-Ga SLUZ-BY DIRECT-a Netzwerl	OD st OD 17-HP M k hinzufi	452 Laser. igen	Jet
I		0	<	

8. Tippen Sie ihre Sluz-Login Daten und ein wählen sie bei **CA-Zertifikat** «**Nicht bestätigen**» aus.

յ֊	n aus.				
	12:03 🖬 🛓 🛨 …	किंग् ना 79% <b>व</b>	12:01 🖬 🛓 🛨 …	िंदू <sub>र</sub> , <sub>1</sub>    79% 🛛	
	< SLUZ-BYOD		< SLUZ-BYOD		
	EAP-Methode PEAP ▼		EAP-Methode PEAP 🔻		
	CA-Zertifikat Nicht bestätigen		Zertifikat auswählen		
	Kein Zertifikat angegeben. Ihre Ve nicht privat.	rbindung ist	nicht privat.	erbindung ist	(
	Identität vorname.nachname@sluz.	ch			
	Passwort				
	······	<u>N</u>			
	Automatisch erneut verbinde	en 🌔			
	Erweitert				
	Verbinden				
	III O	<			

### 16.07.2019

LUZERN	

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

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