Zertifikat im iPhone einrichten und nutzen (am Beispiel von IOS 15.4.1)

Auch die Mail-App auf dem iPhone unterstützt digitale Signaturen und Mail-Verschlüsselung. Zertifikate heißen hier "Profile".

Um Ihr persönliches Zertifikat nutzen zu können, müssen Sie zunächst die einzelnen Zertifikate der "Kette des Vertrauens", also die der Zertifizierungsstellen auf das Gerät laden.

Dazu rufen Sie diese Webseite mit dem Safari-Browser Ihres iPhones auf. Installieren Sie nun einzeln nacheinander die folgenden CA-Zertifikate, die die Kette des Vertrauens bilden. Sie müssen für jedes Zertifikat den gesamten Vorgang durchführen, bevor Sie das nächste Zertifikat installieren können.

Wenn Sie ein Zertifikat des DFN-Vereins installieren wollen (vor dem 18.08.2023)

- Stammzertifikat (T-TeleSec GlobalRoot Class 2)
- DFN-Verein Root CA 2 (DFN-Verein Certification Authority 2)
- DFN-CA (DFN-Verein Global Issuing CA)

Wenn Sie ein Zertifikat von sectigo (geant) installieren wollen (nach dem 18.08.2023)

- Stammzertifikat (AAA Certificate Service)
- USERTrust RSA Certification Authority (USERTrust RSA Certification Authority)
- Geant Personal CA 4 (Geant Personal CA 4)

Klicken Sie also auf das zu installierende Zertifikat, um dieses zunächt zu laden.

10:45	.ul 🗢 🔲	10:46	3	at 🗢 🔳	
AA 🔒 confluence.h2	.de ථ	AA	Confluence.h2	ڻ eb.	
Lordinad inter notice of monton.		2010			
Olaf Salchow gestern um 2:22 PM	© Beobachten	g	Daf Salchow estern um 2:22 PM	[©] Beobachten	
Auch die Mail-App auf dem iPhone unterstützt digita- le Signaturen und Mail-Verschlüsselung. Zertifikate heißen hier "Profile".Auch die Mail-App auf dem iPhone unterstützt dig le Signaturen und Mail-Verschlüsselung. Zertifikate heißen hier "Profile".					
Um Ihr persönliches Zertifikat nutzen zu können, müssen Sie zunächst die einzelnen Zertifikate der "Kette des Vertrauens", also die der Zertifizierungs- stellen auf des Gerät laden Diese Website versucht, ein si Konfigurationsprofil zu laden.		Um Ihr müssen "Kette o stellen Dazu r ser Ihr	Um Ihr persönliches Zertifikat nutzen zu können, müssen Sie zunächst die einzelnen Zertifikate der "Kette des Vertrauens". also die der Zertifizierungs- stellen Dazu r ser Ihr Überprüfe das Profil in den Einstellungen, wenn du es		
n Darf sie das? K Z Ignorieren	Zulassen	Kette d Zertifik Sie da	installieren möchtest. Schließen	st. die des bevor	
 <u>Stammzertifikat</u> (T-TeleSec Glo DFN-Verein Root CA 2 (DFN-Va Authority 2) DFN-CA (DFN-Verein Global Is 	oalRoot Class 2) erein Certification suing CA)	 State DF Aut DF 	mmzertifikat (T-TeleSec Glob N-Verein Root CA 2 (DFN-Ve hority 2) N-CA (DFN-Verein Global Iss	oalRoot Class 2) erein Certification suing CA)	
Klicken Sie also auf das zu installier um dieses zunächt zu laden.	ende Zertifikat,	Klicken um dies	Sie also auf das zu installier es zunächt zu laden.	ende Zertifikat,	
<hier ein="" kommt="" noch="" screenshot=""> Gehen Sie im An In App öffnen</hier>	ellungen -> All-	<hier ko<="" td=""><td>ommt noch ein Screenshot> Sie im An In App öffnen</td><th>ellungen -> All-</th></hier>	ommt noch ein Screenshot> Sie im An In App öffnen	ellungen -> All-	

Gehen Sie im Anschluss in die *Einstellungen*. Hier gibt es nun ganz oben *Profil geladen*. Dort finden Sie das geladene aber noch nicht installierte Zertifikat. Tippen Sie es an und anschließen auf *Installieren* rechts oben in der Ecke. Mit *Fertig* verlassen.

10:49		- 11 🗢 🗖
Abbrechen	Profil	Installieren
🕞 т-те	eleSec Glob	alRoot Cl
Signiert von	T-TeleSec Glol Nicht überprü	balRoot Class 2
Enthält	Zertifikat	
Mehr Deta	ails	>
Gelad	enes Profil e	entfernen

Die installierten Profile finden Sie (je nach iOS-Version unterschiedlich) in den Einstellungen Allgemein VPN und Geräteverwaltung.

Laden Ihres persönlichen Zertifikats

Nun laden Sie Ihr persönliches Zertifikat ins iPhone. Dazu muss das Zertifikat inklusive des privaten Schlüssels in einer Datei vom Dateityp .p12 vorliegen.

Sie erhalten diese Datei z.B. durch Export aus dem Browser, mit dem Sie Ihr Zertifikat erstmalig installiert haben oder durch Export aus einem Mailprogramm, z.B. Thunderbird, in dem das Zertifikat installiert ist.

Schicken Sie sich diese Datei selbst per E-Mail zu und öffnen Sie die E-Mail auf dem iPhone. Öffnen Sie den Anhang und Sie können das Zertifikat (Profil) laden und anschließend in den *Einstellungen -> Profil laden* installieren.

10:57	· II 🗢 III.			
< 13	\sim \checkmark			
Stellv. Leiterin IT und Medientechnik (ITM)				
T +49 (0) 391 886 4353				
F +49 (0) 391 886 4364				
gerlind.bruschek@h2.de				
Hochschule Magdeburg- University of applied scie Bre 39' Profil geladen Überprüfe das Profil ir WW Einstellungen, wenn och installieren möchter	Stendal nces n den lu es st.			
WW	<u></u>			
ww Schließen				
<u>hsmaguepurgsteriuar</u>				
www.twitter.com/ns_mag	ldeburg			
zertifikat_bis2025.p12 9 KB				

Dabei werden Sie nach dem Passwort für das Zertifikat gefragt.



Bereits auf dem iPhone installierte Profile (Zertifikate) finden Sie in den Einstellungen Allgemein VPN und Geräteverwaltung.

Abgelaufene Zertifikate erscheinen in roter Schrift. Sie werden weiterhin benötigt, um alte E-Mails zu entschlüsseln.

Zuweisen des installierten Zertifikats zu Ihrem Mailkonto

Ist Ihr Zertifikat installiert, so müssen Sie es nun dem Mailkonto zuordnen, damit Sie es auch verwenden können.

Das machen Sie in den Einstellungen für das Mailkonto (*Einstellungen -> Mail*). Hier wählen Sie bei *Accounts* Ihr eingerichtetes H2-Mailkonto und gehen in die Account-Einstellungen, indem Sie auf "Account" klicken, dann ganz unten in die "Erweiterten Einstellungen". Schalten Sie "S /MIME" ein und "Signieren". Achten Sie darauf, dass das richtige Zertifikat angehakt ist, falls Sie mehrere besitzen. Ab sofort wird nun jede ausgehende E-Mail, die Sie auf diesem Gerät verfassen, signiert.

Natürlich könnten Sie auch einstellen, dass standardmäßig jede E-Mail verschlüsselt wird, allerdings geht das nur hier an zentraler Stelle und leider nicht für jede E-Mail individuell und nicht von jedem Ihrer Mailpartner werden Sie ein Zertifikat zum Verschlüsseln besitzen. Weitere Informationen dazu finden Sie auf den Support-Webseiten von Apple.