# Datenkollektiv Wurzelzertifikat installieren

Unsere Zertifikate finden sich unter: https://datenkollektiv.net/zertifikate/

Mehr zum Thema Zertifikate: Die Sache mit den Zertifikaten

# Webbrowser

Wenn du folgenden Link z.B. mit Firefox besuchst, bietet dir der Browser an, das Zertifikat zu installieren:

https://www.datenkollektiv.net/dkn\_root\_ca.crt

In der folgenden Ansicht mindestens "Dieser CA vertrauen um Websites zu identifizieren" anklicken.



Wenn du dir zusätzlich die Fingerprints ansehen möchtest, dann klicke auf Ansicht. Das sollte dann folgendermaßen aussehen. Die Fingerprints zum Vergleichen findest du auch unter: https://datenkollektiv.net/zertifikate/

Dieses Zertifikat wurde	n für die folgenden Verwendungen verifiziert:
\$55L Certificate Authority	
Ausgestellt für	
Ugerneiner Name (CN)	datenkollektiv.net Root CA
Organisation (0)	datenkollektivuret.
Organisationseinheit (.0U)	Certification Unit
secennummer	DD38FAC583EEA83011C
Ausgestellt von	
Algemeiner Name (CN)	datenkollektiv.net Root CA
organisation (c)	detenkollektivret.
Organisationseinheit (OU)	Certification Unit
Gültigkeitsdauer	
Seginit mit	DB.09.2014
.auft ab am	08.09.2045
ringerabdrücke	
iHA1-Fingerabdruck	99:70:79 xF#3 57:66:D6:89 D9:72:00:01:34 A9:6F#E:99:63:09
MDS-Ringenabetrack	CC:0F:C4:4D:C0:0C:70:60:06:00:01:87:26:C0:FC:84
	N
	12

Anschließend auf "Ok".

# **E-Mail Programm Thunderbird**

Nicht ganz so einfach funktioniert das im E-Mail Programm. Hierzu muss in der Regel das Zertifikat heruntergeladen werden.

Dazu folgenden Link mit der rechten Maustaste anklicken und "Ziel Speichern unter" wählen und die Datei an einen Ort auf deinem Computer speichern.

https://www.datenkollektiv.net/dkn\_root\_ca.crt

Im Thunderbird E-Mail Programm auf  $\rightarrow$  Extras (oder Bearbeiten)  $\rightarrow$  Einstellungen gehen und hier unter  $\rightarrow$  Erweitert den Reiter  $\rightarrow$  Zertifikate wählen.



Im folgenden Fenster bei "Zertifizierungsstellen" → "Importieren" wählen.



Und die vorher gespeicherte Datei auswählen.

Jetzt sollte dein Email-Programm unsere Zertifizierungsstelle kennen und keine Zertifikatswarnungen mehr ausgeben.



## Betriebssystem

Für einige andere Anwendungen ist es notwendig, das Wurzelzertifikat betriebssystemweit zu installieren. Da u.a. Thunderbird und Firefox eigene Zertifikatsverwaltungen mitbringen, erübrigt es sich leider nicht, die Zertifikate wie oben beschrieben auch in diesen Programmen zu installieren.

### Windows

Unter dem Link

https://www.uni-marburg.de/hrz/internet/crypto/certinstall-windows.html

findet sich eine Anleitung für Windows 7. Als Zertifikat muss natürlich entsprechend das Datenkollektiv Wurzelzertifikat genommen werden.

#### Linux

Unter Debian und Debian ähnlichen Systemen (Linux Mint, Ubuntu)

- Wurzelzertifikat mit dem Browser herunter laden (rechtsklick → Speichern unter)
- Zertifikat in den Zertifikats-Speicher kopieren:

sudo cp dkn\_root\_ca.crt /usr/local/share/ca-certificates/

Zertifikate akualisieren:

sudo update-ca-certificates

From: https://wiki.datenkollektiv.net/ - datenkollektiv.net

Permanent link: https://wiki.datenkollektiv.net/public/wurzelzertifikat\_installieren?rev=145744212

Last update: 2016/03/08 14:02

