

Neues aus dem Zertifikatsbetrieb

LUIS Sicherheitstag 14.02.2023

Webseite Zertifikate:
<https://www.luis.uni-hannover.de/de/services/it-sicherheit/zertifikate-der-luh-ca/>

Themen:

- Umzug von der DFN-PKI zu GÉANT TSC/Sectigo
- Voraussetzung für den Bezug von Serverzertifikaten
- Beantragung von Serverzertifikaten (TCS/Sectigo)
- DFN Community-PKI

Umzug von der DFN-PKI zu GÉANT TCS/Sectigo

- Serverzertifikate: Umstellung schon erfolgt zum 31.12.2022
- Nutzerzertifikate: Umstellung bis zum 30.08.2023

Keine vorzeitige Sperrung noch gültiger Zertifikate

Voraussetzung für den Bezug von Zertifikaten:

- Digital vorliegende Akkreditierung
 - Ausgefülltes Formular an akkreditierung@ca.uni-hannover.de

<https://www.luis.uni-hannover.de/de/services/it-sicherheit/zertifikate-der-luh-ca/serverzertifikate/akkreditierung>

- Alle im Zertifikat benötigten Domains müssen validiert sein
 - Schon validiert: uni-hannover.de
 - Validierung beantragen per Mail an zertifikatsteam@luis.uni-hannover.de

Beantragung von Serverzertifikaten (TCS/Sectigo)

- Keine Papieranträge mehr
- Kein Einsenden eines Antrages mehr notwendig
- Anmeldung per AAI
- Beantragung über ein Webformular
- Benachrichtigung per Mail nach Zertifikatsausstellung
- Download mehrerer Zertifikatsformate möglich
- Schritt-für Schritt-Anleitung auf der Webseite

- External Requester verpflichtend:
 - Alternative Mailadresse (Funktionsadresse)
- Keine Zertifikatsverlängerung möglich

<https://www.luis.uni-hannover.de/de/services/it-sicherheit/zertifikate-der-luh-ca/serverzertifikate>

DFN Community-PKI

- keine Browser- bzw. Betriebssystemverankerung
- Wurzelzertifikat der Community PKI CA muss auf allen Systemen installiert sein.
- Längere Laufzeiten sind möglich
- Alle akkreditierten Personen können über die Community-CA Zertifikate beantragen
- Beantragung:
<https://pki.pca.dfn.de/dfn-pki/dfn-verein-community-ca/3990/>
- Quittungs-PDF als Anhang einer digital signierten Mail einsenden an antrag@ca.uni-hannover.de
 - Betreff: Community CA: <Dateinamen Quittungs-PDF>

<https://www.luis.uni-hannover.de/de/services/it-sicherheit/zertifikate-der-luh-ca/zertifikate-community-ca>

Haben Sie Fragen?