



# Sectigo Zertifikatserstellung / Beantragung eines Nutzer-Zertifikats

## Backup/Sicherung von Zertifikaten

### Sichern Sie Ihre Zertifikate dauerhaft!



Nach spätestens drei Jahren läuft Ihr Nutzer-Zertifikat ab und Sie müssen dann ein neues, gültiges Zertifikat beantragen. Bitte löschen Sie **nie** Ihrer alten Zertifikatsdateien und entfernen Sie Ihre persönlichen abgelaufenen Zertifikate nicht aus Ihren Zertifikatsspeichern: Wenn Sie die Zertifikate/Zertifikatsdateien löschen oder verlieren, können Sie an diese Zertifikate verschlüsselte E-Mails nicht mehr entschlüsseln und ihr Inhalt ist unwiederbringlich verloren!

## Generierung eines Nutzer-Zertifikat auf der öffentlichen TCS-GÉANT (Sectigo) - Seite

- Ein Nutzer-Zertifikat können Sie unter folgendem Link beantragen: [TU Clausthal CA-Seite](#). Nach dem Öffnen des Links landen Sie auf der TCS-GÉANT (Sectigo)-Seite der DFN PKI.
- Klicken Sie auf das Suchfeld und geben Sie dort „*Technische Universität Clausthal*“, ein [1]. Bestätigen Sie den Suchvorschlag, indem Sie auf „**Technische Universität Clausthal**“ klicken [2].



- Geben Sie in der Anmeldemaske Ihre RZ-Zugangsdaten ein [1] und bestätigen Sie mit „**Anmelden**“, [2].



- Auf der neu geöffneten Webseite werden Ihnen nun auf der rechten Seite des Fensters notwendige Informationen für das Erstellen eines Zertifikats aufgelistet.
- Bestätigen Sie den Vorgang mit „**Akzeptieren**“.



- Wählen Sie als Zertifikatsprofil die Option „**GÈANT Personal Certificate**„ [1] und eine Zertifikatsgültigkeit von drei Jahren [2].



- Wählen Sie unter „*Enrollment Method*“ die Option „**Key Generation**„ [1] und „**RSA - 4096**“ als Schlüsseltypen [2].
- Geben Sie ein Kennwort ein, um Ihr Zertifikat zu sichern [3]. Wählen Sie anschließend „**Secure AES256-SHA256**„ als Verschlüsselungsalgorithmus [4] und setzen Sie den Haken um der **EULA** zuzustimmen [5].



- Stimmen Sie der EULA zu, indem Sie auf „**Agree**“ klicken.



- Sind Ihre Eingaben korrekt, erhalten Sie die folgende Meldung über die Erstellung Ihres neuen Zertifikats.



- Nachdem Sie Ihr Zertifikat erhalten und heruntergeladen haben, können Sie das Zertifikat inkl. privatem Schlüssel in Ihr E-Mail-Programm importieren.



- **Einbinden eines Zertifikats in Microsoft Outlook**

Direkt-Link:

[https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=sonstige\\_dienste:ssl-zertifikate:nutzer-zertifikate:beantragung-nutzer-zertifikat&rev=1687267711](https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=sonstige_dienste:ssl-zertifikate:nutzer-zertifikate:beantragung-nutzer-zertifikat&rev=1687267711)

Letzte Aktualisierung: 15:28 20. June 2023

