

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 GÉANT-TCS (Sectigo) - Seite

- Ein Nutzer-Zertifikat können Sie unter folgendem Link beantragen: [TU Clausthal CA-Seite](#). Nach dem Öffnen des Links landen Sie auf der GÉANT-TCS (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].

Find Your Institution

1. Your university, organization or company

Examples: Science Institute, Lee@uni.edu, UCLA

☒ Remember this choice [Learn More](#)

2.

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



TU Clausthal

Anmelden bei Sectigo Certificate Manager

1.

Benutzername

Passwort

[Hilfe benötigt?](#)

☐ Anmeldung nicht speichern

☐ Die zu übermittelnden Informationen anzeigen, damit ich die Weitergabe gegebenenfalls ablehnen kann.

2.

ANMELDEN

SECTIGO
Certificate Manager

Technische Universität Clausthal - support@rz.tu-clausthal.de

- 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**“.



TU Clausthal

SECTIGO

Certificate Manager

Sie sind dabei auf diesen Dienst zuzugreifen:
Sectigo Certificate Manager von Sectigo

[Zusätzliche Informationen über diesen Dienst](#)

An den Dienst zu übermittelnde Informationen

Common name

Anzeigenname

Zugehörigkeit

Berechtigung

Persönliche ID

Zugehörigkeit

Vorname

Heimatinrichtung (Domain Name)

Nachname

uniqueemail

[Datenschutzinformationen dieses Dienstes](#)

Die oben aufgeführten Informationen werden an den Dienst weitergegeben, falls Sie fortfahren. Sind Sie einverstanden, dass diese Informationen bei jedem Zugriff auf diesen Dienst an ihn weitergegeben werden?

Wählen Sie die Dauer, für die Ihre Entscheidung zur Informationsweitergabe gültig sein soll:

☐ Bei nächster Anmeldung erneut fragen.

- Ich bin einverstanden, meine Informationen dieses Mal zu senden.

☒ Erneut fragen, wenn sich die Informationen ändern, welche diesem Dienst weitergegeben werden.

- Ich bin einverstanden, dass dieselben Informationen in Zukunft automatisch an diesen Dienst weitergegeben werden.

Diese Einstellung kann jederzeit mit der Checkbox auf der Anmeldeseite widerrufen werden.

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



Digital Certificate Enrollment

This is your certificate enrollment form. Once you submit, your certificate will be generated and downloaded to your computer.

Name

[Redacted]

Organization

Technische Universität Clausthal

Email

berlin.richter@tu-clausthal.de

Select your Certificate Profile to enable your enrollment options.

1.

Certificate Profile*

GÉANT Personal email signing and encryption



Personal Certificate - provides secure email services, and enables you to encrypt and digitally sign email communications, as well as sign and protect some types of document (but not sign PDF documents).

2.

Term*

730 days

- 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].

Enrollment Method **1.**

☒ Key Generation

☐ CSR

2.

Key Type*

RSA - 4096

Password is required to unlock the certificate file download to protect private key. **3.**

Password*

.....

Password Confirmation*

.....

Choose key protection algorithm. **4.**

Algorithm

Compatible TripleDES-SHA1

5.

☒ [I have read and agree to the terms of the EULA](#)

Submit

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

EULA

located outside of North America.

12.14. Severability. Any provision determined invalid or unenforceable by rule of law will be reformed to the minimum extent necessary to make the provision valid and enforceable. If reformation is not possible, the provision is deemed omitted and the balance of this Agreement remains valid and enforceable.

12.15. Survival. All provisions of this Agreement related to confidentiality, proprietary rights, indemnification, and limitations of liability survive the termination of this Agreement.

12.16. Rights of Third Parties. Except for Application Software Suppliers, nothing in this Agreement is intended or shall be construed to give any person or entity any legal or equitable right, remedy, or claim under or in respect of this Agreement.

12.17. Counterparts; Integration; Effectiveness. This Agreement may be executed by written, facsimile or electronic means, and in one or more counterparts (and by different parties hereto in different counterparts), each of which shall constitute an original, but all of which when taken together shall constitute a single contract.

ACCEPTANCE
BY CLICKING ON ?I ACCEPT?, YOU AGREE THAT YOU HAVE READ AND UNDERSTAND THIS AGREEMENT AND THAT YOU WILL BE BOUND BY AND COMPLY WITH ALL OF ITS TERMS AND CONDITIONS. DO NOT CLICK THE ?I ACCEPT? BUTTON IF YOU DO NOT AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT.

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



Generating Certificate

This may take a few moments.

Once your Certificate is generated you will be redirected to a page where it will be automatically downloaded.

Do not close this tab or your browser.

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



Digital Certificate Enrollment



Your certificate has been successfully generated.

certs.p12

- 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=1699459033Letzte Aktualisierung: **16:57 08. November 2023**