

Persönliches Zertifikat anfordern und herunterladen

Translator

Translator

Translator

Zusammenfassung

Eine digitale Signatur ist nicht mit einer Nachrichtensignatur gleichzusetzen. Eine Nachrichtensignatur ist eine anpassbare Grußformel. Mit einer digitalen Signatur wird der Nachricht hingegen ein eindeutiger Code hinzugefügt, der nur aus der digitalen Signatur im Besitz des wahren Absenders stammen kann. (Quelle: [Microsoft.com](https://www.microsoft.com))

Mit einem digitalen Zertifikat kann eine Nachricht vor Manipulation geschützt und für noch mehr Datenschutz auch Ende-zu-Ende verschlüsselt werden.

Ein digitales Zertifikat, auch als digitale Signatur bezeichnet, ist vergleichbar mit einem Personalausweis und trägt dazu bei, die Identität im Internet nachzuweisen.

Diese Anleitung richtet sich besonders an folgende Zielgruppen:

- Studierende
- Zweit- und Gasthörernde
- Lehrende
- Mitarbeitende
- Mitarbeitende der Universitätsverwaltung
- IVV und AV
- Wissenschaftliche Mitarbeitende und Hilfskräfte
- Mitarbeitende des Universitätsklinikums Jena
- Sekretariate
- Gäste der Friedrich-Schiller-Universität

Voraussetzungen

- ein aktives Account der Universität Jena
- Internetverbindung

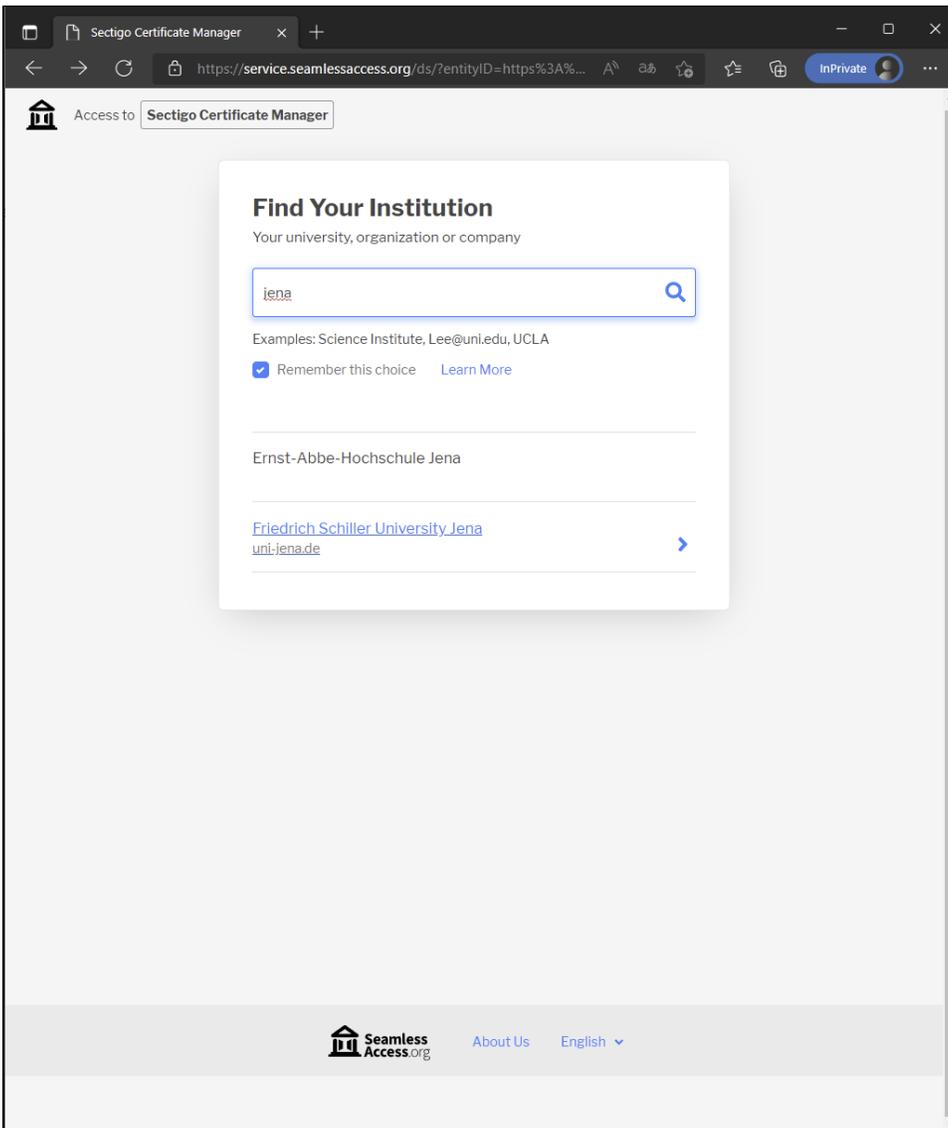
! Führen Sie diese Schritte nicht mehrfach aus! Gültig sind ausschließlich die zwei zuletzt heruntergeladenen Zertifikate.

Ein Zertifikat ist nicht austauschbar. Mails, welche mit einem Zertifikat verschlüsselt worden sind, können nur mit diesem wieder entschlüsselt werden. Verlieren Sie Ihr zuvor verwendetes Zertifikat, können Signaturen nicht mehr verifiziert und verschlüsselte Elemente nicht mehr entschlüsselt werden. Sichern Sie es daher auf Ihrem Home-Laufwerk oder auf einem verschlüsselten USB-Stick. Merken Sie sich Ihr vergebenes Passwort für das Zertifikat oder bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf.

1. Schritt: bei Sectigo authentifizieren

Der DFN-Verein e.V. (Deutsches Forschungsnetz) bietet über GÉANT (pan-europäische Internet-Verbindungsnetzwerk der europäischen Forschung) einen PKI-Service (public key infrastructure) an. Die Plattform dafür stellt die Firma Sectigo.

Besuchen Sie die Website unter <https://cert-manager.com/customer/DFN/idp/clientgeant>, um den Sectigo Certificate Manager aufzurufen. Wählen Sie hier Ihre Organisation aus. Tippen Sie dazu bspw. "Jena" ein. Der Service steht nur in englischer Sprache zur Verfügung.



Mit einem Klick auf "Friedrich Schiller University Jena" gelangen Sie zum IdP (Identity Provider) der Universität Jena. Loggen Sie sich hier mit Ihrem Login-Kürzel und Passwort ein.

Shibboleth Identity Provider der x +

← → ↻ https://idp.uni-jena.de/idp/profile/SAML2/Redirect/SSO?executio... InPrivate



FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
JENA

Anmelden bei Sectigo Certificate Manager

Benutzername

Passwort

> Passwort vergessen?
> Hilfe benötigt?

Anmeldung nicht speichern

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

Anmelden

 Sectigo Certificate Manager

[Impressum](#) | [Datenschutzerklärung](#) | [Benutzerinformation](#) | [Erklärung zur Barrierefreiheit](#)

Im Anschluss werden die zu übermittelnden Daten an den Dienstleister "Sectigo" angezeigt. Dieser Übermittlung müssen Sie zustimmen. Klicken Sie dazu auf "Akzeptieren".

Informationsweitergabe

https://idp.uni-jena.de/idp/profile/SAML2/Redirect/SSO?executio...

logo for Sectigo Certificate Manager

FRIEDRICH-SCHILLER-UNIVERSITÄT JENA

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	Beispiel Vorname
Anzeigename	Beispiel Vorname
Berechtigung	urn:mace:terena.org:tcs:personal-user
Persönliche ID	ab12cde@uni-jena.de
Vorname	Beispiel
E-Mail	beispiel.mail@uni-jena.de
Heimatinrichtung (Domain Name)	uni-jena.de
Nachname	

[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.

2. Schritt: Zertifikat beantragen

Wählen Sie die Parameter, wie im folgenden Bild zu sehen, aus und vergeben Sie ein **sicheres Passwort**.



Achtung!

Das hier vergebene Passwort benötigen Sie für die Installation des Zertifikates, heben Sie dieses gut auf.
Verwenden Sie auf keinen Fall das Passwort Ihres Accounts der Universität.



Digital Certificate Enrollment

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

Name **Test TestNachname**
Organization **Friedrich-Schiller-Universität Jena**
Email **test.testnachname@uni-jena.de**

Select your Certificate Profile to enable your enrollment options.

Certificate Profile*
GÉANT Personal email signing and encryption

i 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).

Term*
730 days

Enrollment Method

- Key Generation
 CSR

Key Type*
EC - P-384

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

Password*
●●●●●●●●●●

Password Confirmation*
●●●●●●●●●●

Choose key protection algorithm.

Algorithm
Compatible TripleDES-SHA1

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

Submit

Akzeptieren Sie den Nutzungsbedingungen, indem Sie auf das Kästchen und im eingeblendeten Dialog auf "Agree" klicken.

i 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

(t

EULA

IMPORTANT?PLEASE READ THIS SECTIGO CERTIFICATE SUBSCRIBER AGREEMENT CAREFULLY BEFORE APPLYING FOR, ACCEPTING, OR USING A SECTIGO CERTIFICATE OR BEFORE CLICKING ON ?I ACCEPT?. YOU AGREE THAT BY APPLYING FOR, ACCEPTING, OR USING A SECTIGO CERTIFICATE, YOU HAVE READ THIS AGREEMENT, YOU UNDERSTAND IT, AND YOU AGREE TO ITS TERMS. IF YOU ARE APPLYING FOR, ACCEPTING, OR USING A SECTIGO CERTIFICATE ON BEHALF OF A COMPANY OR OTHER LEGAL ENTITY, YOU REPRESENT THAT YOU ARE AN AUTHORIZED REPRESENTATIVE OF SUCH ENTITY AND HAVE THE AUTHORITY TO ACCEPT THIS AGREEMENT ON SUCH ENTITY?S BEHALF. IF YOU DO NOT HAVE SUCH AUTHORITY OR IF YOU DO NOT ACCEPT THIS AGREEMENT, DO NOT APPLY FOR, ACCEPT, OR USE A SECTIGO CERTIFICATE AND DO NOT CLICK ?I ACCEPT?.

P

SECTIGO CERTIFICATE SUBSCRIBER AGREEMENT

This Sectigo Certificate Subscriber Agreement (this ?Agreement?) is between the individual or legal entity who applies for and is issued, or identified on, the Certificate(s) resulting from this Agreement (?Subscriber?) and Sectigo Limited, a limited company formed under the laws of England and Wales with registered number 04058690 and registered offices at 26 Office Village, 3rd Floor, Exchange Quay, Trafford Road, Salford, Manchester M5 3EQ, United Kingdom (?Sectigo?). This Agreement governs Subscriber?s application for and use of a Certificate issued from Sectigo. Subscriber and Sectigo agree as follows:

Submit

Cancel Agree

3. Schritt: Zertifikat herunterladen



Digital Certificate Enrollment

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

Name **Test TestNachname**
Organization **Friedrich-Schiller-Universität Jena**
Email **test.testnachname@uni-jena.de**

Select your Certificate Profile to enable your enrollment options.

Certificate Profile*
GÉANT Personal email signing and encryption

i 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).

Term*
730 days

Enrollment Method

- Key Generation
 CSR

Key Type*
EC - P-384

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

Password*
●●●●●●●●●●

Password Confirmation*
●●●●●●●●●●

Choose key protection algorithm.

Algorithm
Compatible TripleDES-SHA1

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

Submit

Damit Ihr Zertifikat generiert und automatisch heruntergeladen wird, klicken Sie auf "Submit".

 **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.

Warten Sie nun, bis der Download des Zertifikates beginnt.

omer/DFN/idp/clientgeant

 **Digital Certificate Enrollment**

 Your certificate has been successfully generated.

certs.p12
Datei öffnen

Roboto.zip
Fertig — 1,1 MB

Alle Downloads anzeigen

Anschließend finden Sie Ihr Zertifikat im Download-Ordner.

Titel: "persönliches Zertifikat anfordern und herunterladen"

Stand: 24.07.2023

