

# Gruppenzertifikate beantragen und herunterladen

## 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/de-de/secure/default.aspx))

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:

- **Mitarbeitende**
- **Mitarbeitende der Universitätsverwaltung**
- **IVV und AV**
- **Sekretariate**

## Voraussetzungen

- ein aktives Account der Universität Jena
- Beantragende Person muss für die Funktionsadresse verantwortlich sein
- 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: Ein Gruppenzertifikat im Servicedesk des Universitätsrechenzentrums beantragen

Rufen Sie das Formular unter folgendem Link auf:

<https://servicedesk.uni-jena.de/plugins/servlet/desk/portal/121/create/742>

 **Beantragung Zertifikate**  
URZ Service Desk

**Hier können Sie Ihr digitales Gruppenzertifikat beantragen.** Die Beantragung für eine Funktions-E-Mail-Adresse ist nur von deren Verantwortlichen möglich.

Personenzertifikate und Serverzertifikate werden vom Antragsteller selbst erstellt. Anleitungen dazu finden sie hier:  
[Personenzertifikat](#)  
[Serverzertifikat](#)

Die Friedrich-Schiller-Universität Jena verarbeitet Ihre personenbezogenen Daten zum Zweck der Bearbeitung Ihrer Service-Anfrage. Die Rechtsgrundlage der Datenverarbeitung ist Ihre Einwilligung gemäß Art. 6 Abs. 1 lit. a) DSGVO. Weitere Hinweise zum Datenschutz finden Sie hier.

Diese Anfrage stellen für:

☒ Max Mustermann

Diesen Antrag stellen für die Funktionsadresse:

musterfunktionsadresse@uni-jena.de

Auswahl der Einrichtung

Universitätsrechenzentrum

Dezernat / Fakultät (optional)

IT Service

Telefonnummer (optional)

036419404777

[Formatierungshilfe](#)

Füllen Sie das Formular aus und klicken Sie anschließend auf **"Erstellen"**.

Ihr Antrag wird geprüft. Ist dies erfolgt, erhalten Sie eine E-Mail an die Funktions-E-Mail-Adresse mit einem Link. Öffnen Sie diesen bzw. klicken Sie auf **"Verify Email Address"**.

**Von:** Sectigo Certificate Manager <support@cert-manager.com>  
**Gesendet:** Dienstag, 30. August 2022 12:00  
**An:**  
**Betreff:** Certificate Enrollment Invitation



You have been invited to enroll for a certificate. To start the enrollment, click the button below.

Verify Email Address

Alternatively, you can copy and paste the link below into your web browser:

<https://cert-manager.com/customer/DFN/smime/CDwpuSxWMkZCeps96gks/auth?token=ZDZjMDZjZDQtZmRiYS00MzFmLTgwNDQtZjUyOTM4YjNkYTk0&email=info@uni-jena.de>

Kind Regards,

Sectigo Team

If you didn't attempt to authenticate with Sectigo and feel that you have received this in error, please ignore this email or contact our [Sectigo support team](#)

[Sectigo.com](https://www.sectigo.com)

© 2022 Sectigo. All rights reserved.

## 2. Schritt: Zertifikat bei Sectigo konfigurieren

Wählen Sie "3 years" bei "Certificate Term\*", "RSA -4096" unter "Key Type\*", 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.**

←

↺

🔒

https://cert-manager.com/customer/DFN/smime/CDwpuSxW...

🔗

A

☆

☆

🔖

👤

...

**SECTIGO®** Certificate Manager phishing@uni-jena.de ▼



## Client Certificate Enrollment

Fill in the fields below to enroll a certificate

|              |                                     |                        |
|--------------|-------------------------------------|------------------------|
| Organization | Friedrich-Schiller-Universität Jena | <a href="#">Modify</a> |
| Department   | URZ                                 |                        |
| Email        | phishing@uni-jena.de                |                        |

Certificate Profile \*  
GEANT Personal Certificate ▼

Certificate Term \*  
3 years ▼

Key Type \*  
RSA - 4096 ▼

First name \*  
Max

Middle name

Last name \*  
Mustermann

Password \*  
.....

Confirm Password \*  
.....

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

Submit

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

i

(b)

E

## P

5

Cancel

Agree

### 3. Schritt: Zertifikat herunterladen

←

↺

🔒

https://cert-manager.com/customer/DFN/smime/CDwpuSxW...

🔗

🔍

🌟

🌟

🔖

👤

...

**SECTIGO®**

Certificate Manager

phishing@uni-jena.de ▼



## Client Certificate Enrollment

Fill in the fields below to enroll a certificate

Organization

Friedrich-Schiller-Universität Jena

[Modify](#)

Department

URZ

Email

phishing@uni-jena.de

Certificate Profile \*

GEANT Personal Certificate ▼

Certificate Term \*

3 years ▼

Key Type \*

RSA - 4096 ▼

First name \*

Max

Middle name

Last name \*

Mustermann

Password \*

.....

Confirm Password \*

.....

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

Submit

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

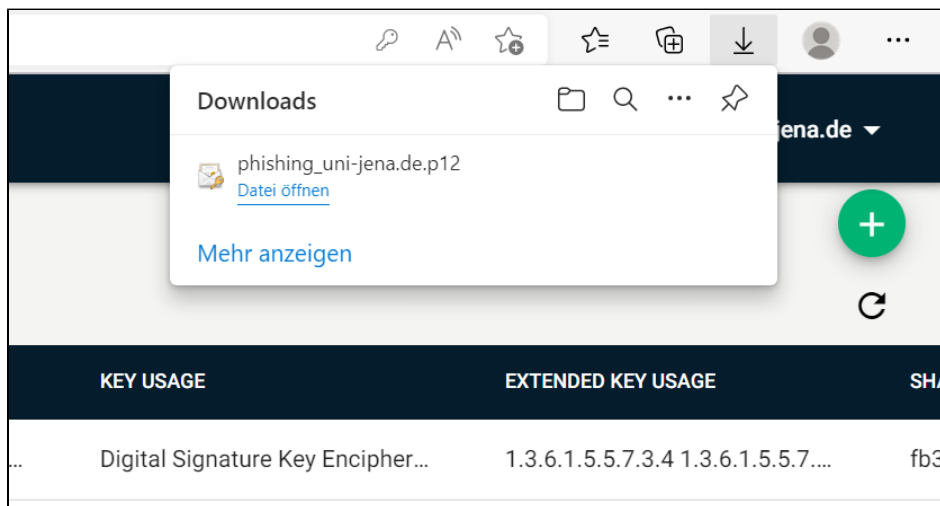


## Client Certificate Enrollment

Please save your Digital Certificate in safe place.

**Download**

Klicken Sie auf "**Download**"



Anschließend finden Sie Ihr Zertifikat im Download-Ordner.

Titel: "Gruppenzertifikat beantragen und herunterladen"

Stand: 01.09..2022



**FRIEDRICH-SCHILLER-  
UNIVERSITÄT  
JENA**