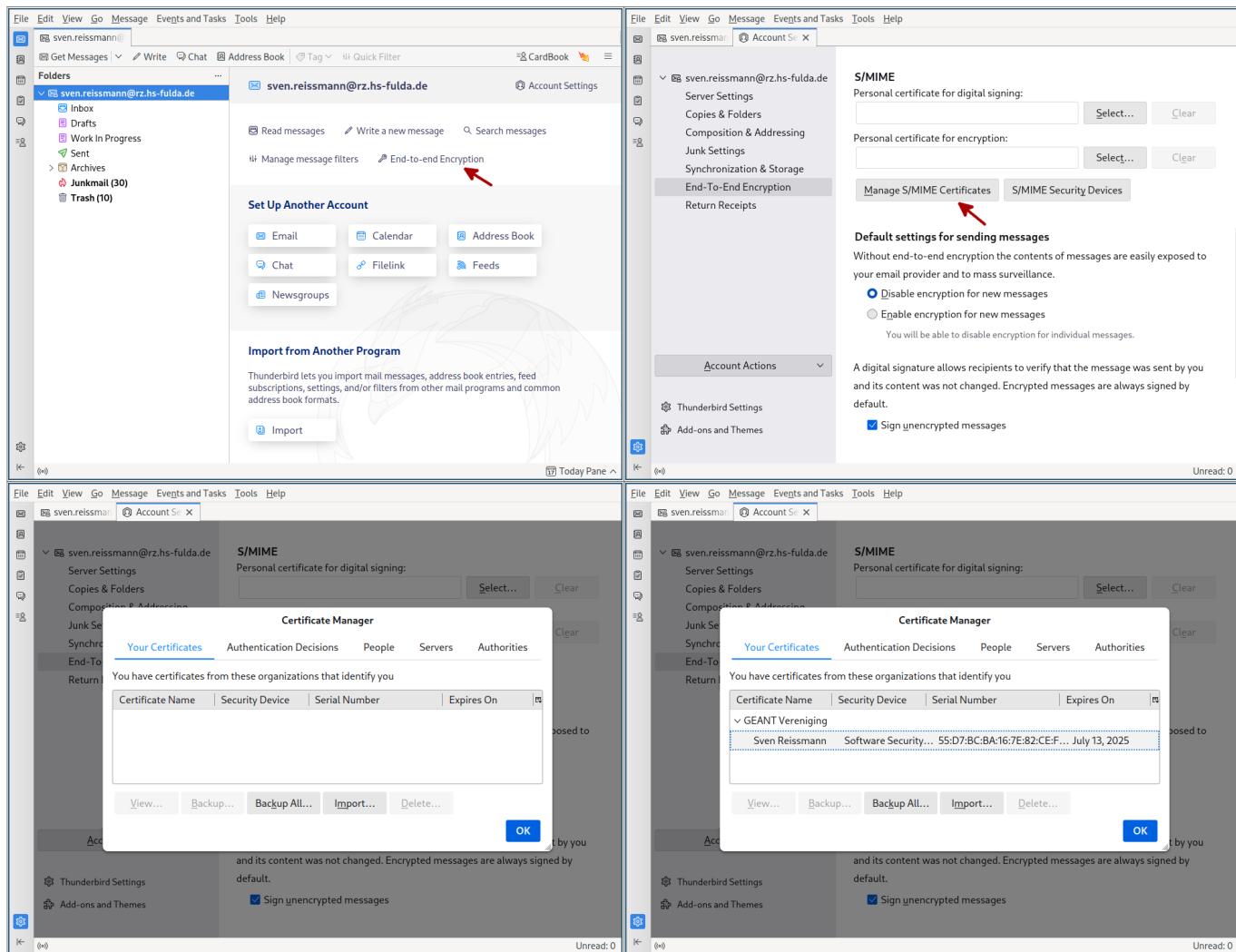


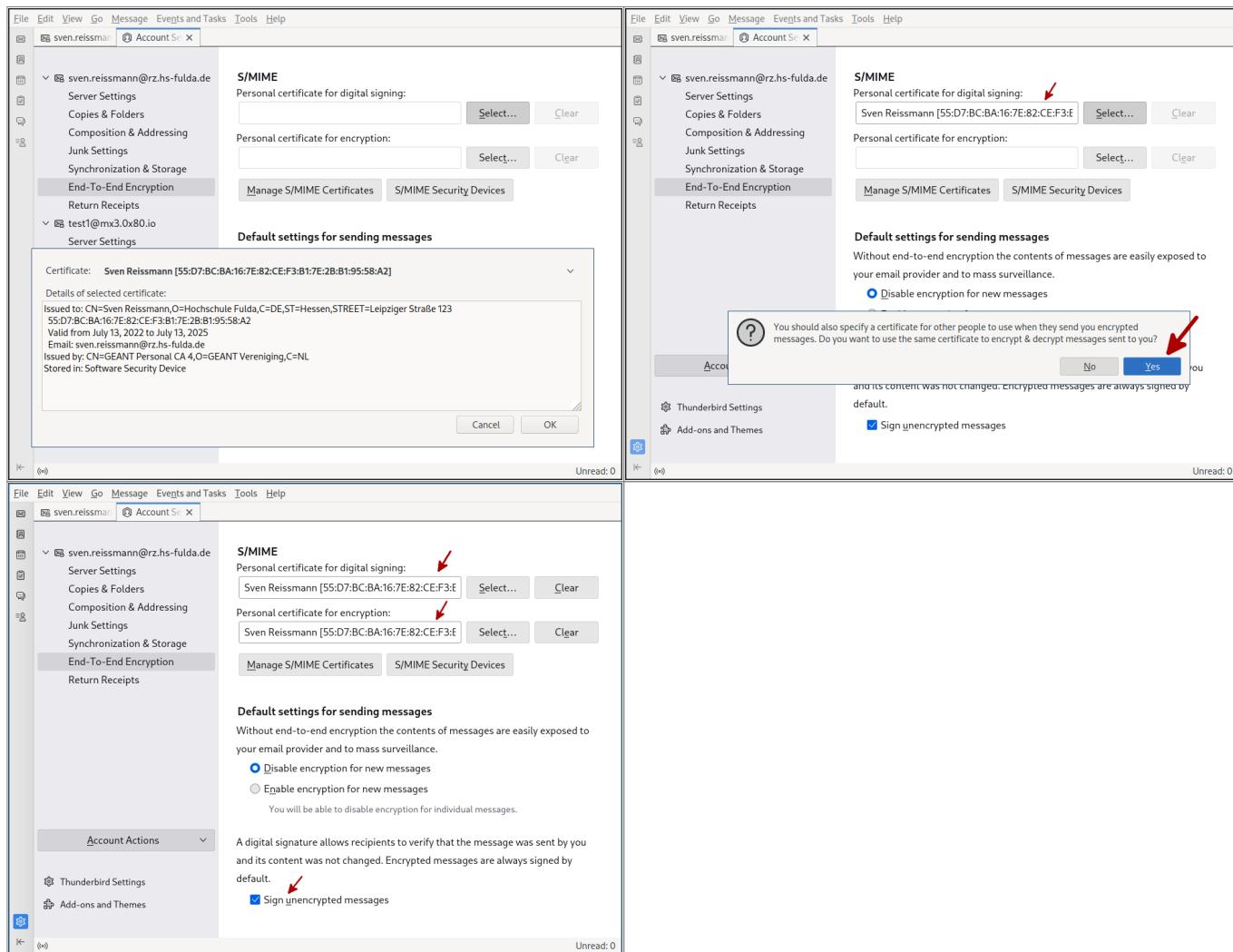
Nutzerzertifikat verwenden

In diesem Artikel erklären wir Ihnen beispielhaft, wie Sie ihr Nutzerzertifikat verwenden und digitale Signaturen überprüfen können.

Zertifikat in E-Mail Client importieren

Um E-Mail Nachrichten digital signieren oder verschlüsseln zu können, muss das Nutzerzertifikat in Ihr E-Mail Programm importiert werden. Im folgenden ist dies beispielhaft mit dem E-Mail Programm Thunderbird dargestellt.





<note tip> Eine detailliertere Anleitung finden Sie in diesem Dokument:

[s_mime_beantragung_und_nutzung.pdf](#)

</note>

E-Mail digital signieren

Wenn Sie in Thunderbird eine E-Mail verfassen, sehen Sie am oberen Rand des Fensters Funktionen zum digitalen signieren oder verschlüsseln der E-Mail.

File Edit View Options Security Tools Help

Send Encrypt S/MIME Spelling Save Attach CardBook

From: sven.reissmann@rz.hs-fulda.de To: sven.reissmann@rz.hs-fulda.de Cc: Bcc: >

Subject: Sehr geehrte Damen und Herren,

dies ist ein Test.

Viele Grüeße,
Sven Reissmann.

--
Sven Reissmann
Bereichsleitung Infrastruktur

Hochschule Fulda
University of Applied Sciences
Rechenzentrum
Leipziger Straße 123
D-36037 Fulda, Germany

Phone: [+49] (0)661 9640-1310
E-Mail: sven.reissmann@rz.hs-fulda.de

Diese E-Mail enthält vertrauliche und/oder rechtlich geschützte Informationen. Wenn Sie nicht der richtige Adressat sind oder diese E-Mail irrtümlich erhalten haben, informieren Sie bitte sofort den Absender und löschen Sie diese E-Mail. Das unerlaubte Kopieren sowie die unbefugte Weitergabe dieser E-Mail und der darin enthaltenen Informationen sind nicht gestattet.

Digitale Signatur überprüfen

Wenn Sie die Echtheit einer digital signierten E-Mail prüfen möchten, beachten Sie die folgenden Indikatoren.

File Edit View Go Message Events and Tasks Tools Help

Inbox - sven.reissmann@rz.hs-fulda.de

Get Messages Write Chat Address Book Tag Quick Filter

Folders

- Inbox (82)
 - Test Signiert
 - Marcel Jordan
- Drafts
- Work In Progress
- Sent
- Archives
- Junkmail (30)
- Trash (10)

From: Marcel Jordan To: Sven Reissmann Subject: Test Signiert

11:27 +0100

S/MIME

Message Security - S/MIME

Message Is Signed

This message includes a valid digital signature. The message has not been altered since it was sent.

Signed by: Marcel Jordan
Email address: marcel.jordan@rz.hs-fulda.de
Certificate issued by: DFN-Verein Global Issuing CA

View Signature Certificate

Message Is Not Encrypted

This message was not encrypted before it was sent. Information sent over the Internet without encryption can be seen by other people while in transit.

File Edit View Go Message Events and Tasks Tools Help

Inbox - sven.reissmann@rz.hs-fulda.de

Get Messages Write Chat Address Book Tag Quick Filter

Folders

- Inbox (90)
 - Test Verschlüsselt
 - Marcel Jordan
- Drafts
- Work In Progress
- Sent
- Archives
- Junkmail (30)
- Trash (10)

From: Marcel Jordan To: Sven Reissmann Subject: Test Verschlüsselt

11:28 +0100

S/MIME

Message Security - S/MIME

Message Is Signed

This message includes a valid digital signature. The message has not been altered since it was sent.

Signed by: Marcel Jordan
Email address: marcel.jordan@rz.hs-fulda.de
Certificate issued by: DFN-Verein Global Issuing CA

View Signature Certificate

Message Is Encrypted

This message was encrypted before it was sent to you. Encryption makes it very difficult for other people to view information while it is traveling over the network.

From:

<https://doku.rz.hs-fulda.de/> - **Rechenzentrum**

Permanent link:

<https://doku.rz.hs-fulda.de/doku.php/docs:dfnpki:client-usage?rev=1673961745>

Last update: **17.01.2023 13:22**

