

Anleitung		Ersteller: Simon Genster
Digitale Signatur von E-Mails in Thunderbird	Erstellt am: 06.06.2019	Änd. Stand:

Die digitale Signatur stellt die Integrität von Daten und Absender einer E-Mail sicher. Sie wird verwendet, um die Herkunft von gesendeten E-Mails zu authentifizieren.

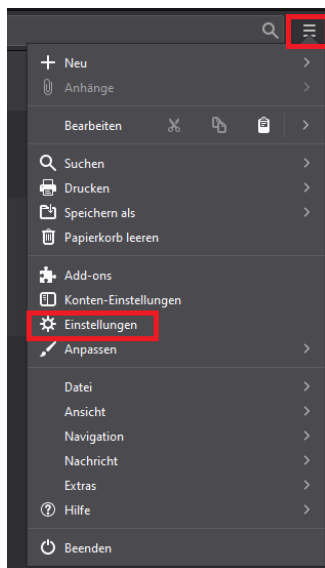
Voraussetzung: Um die folgenden Schritte durchlaufen zu können müssen Sie ein Zertifikat besitzen. Dies können Sie unter dem folgenden Link beantragen:

<https://pki.pca.dfn.de/dfn-pki/dfn-ca-global-g2/2490/certificates/new>

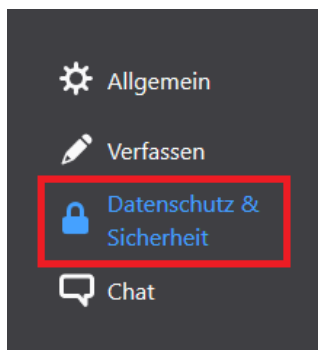
Durchlaufen Sie die Schritte und laden Sie die JSON-Datei und das Antragsformular herunter. Zeigen Sie das unterschriebene Formular inkl. Personalausweis bitte bei Mohammad Baghikar (Raum B0-14), Holger Röhrig (B0-18a) oder Martin Schindler (Außenstelle Lise-Meitner-Allee 1) vor. Nachdem Sie dies getan haben erhalten Sie eine E-Mail. Klicken Sie auf den Link für die Erstellung des Nutzerzertifikates. Geben Sie ihr zuvor erstelltes Passwort ein und laden Sie die JSON-Datei hoch. Abschließend vergeben Sie Ihr Zertifikat ein Passwort und laden es herunter.

Einfügen des Zertifikates in Thunderbird

Öffnen Sie Thunderbird und gehen Sie in die Einstellungen.

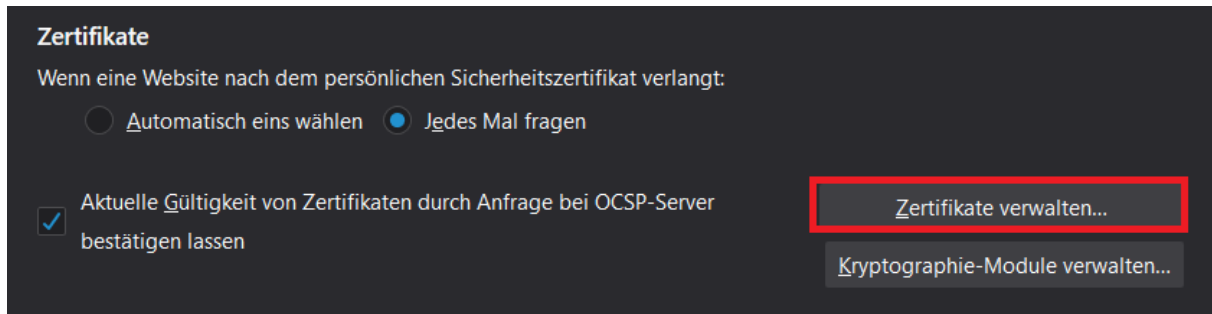


Gehen Sie anschließend auf den Menüpunkt „Datenschutz & Datensicherheit“.

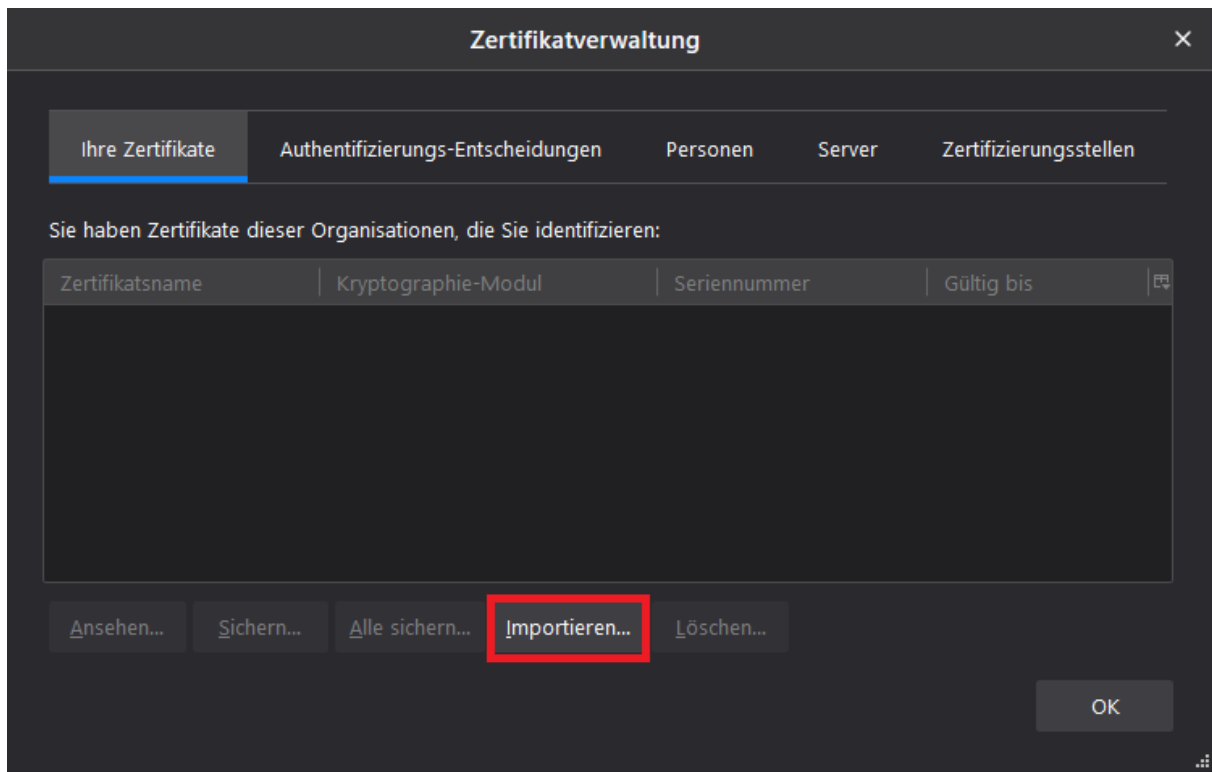


Anleitung	Ersteller: Simon Genster	
Digitale Signatur von E-Mails in Thunderbird	Erstellt am: 06.06.2019	Änd. Stand:

Scrollen Sie nach ganz unten und klicken Sie auf „Zertifikate verwalten...“.

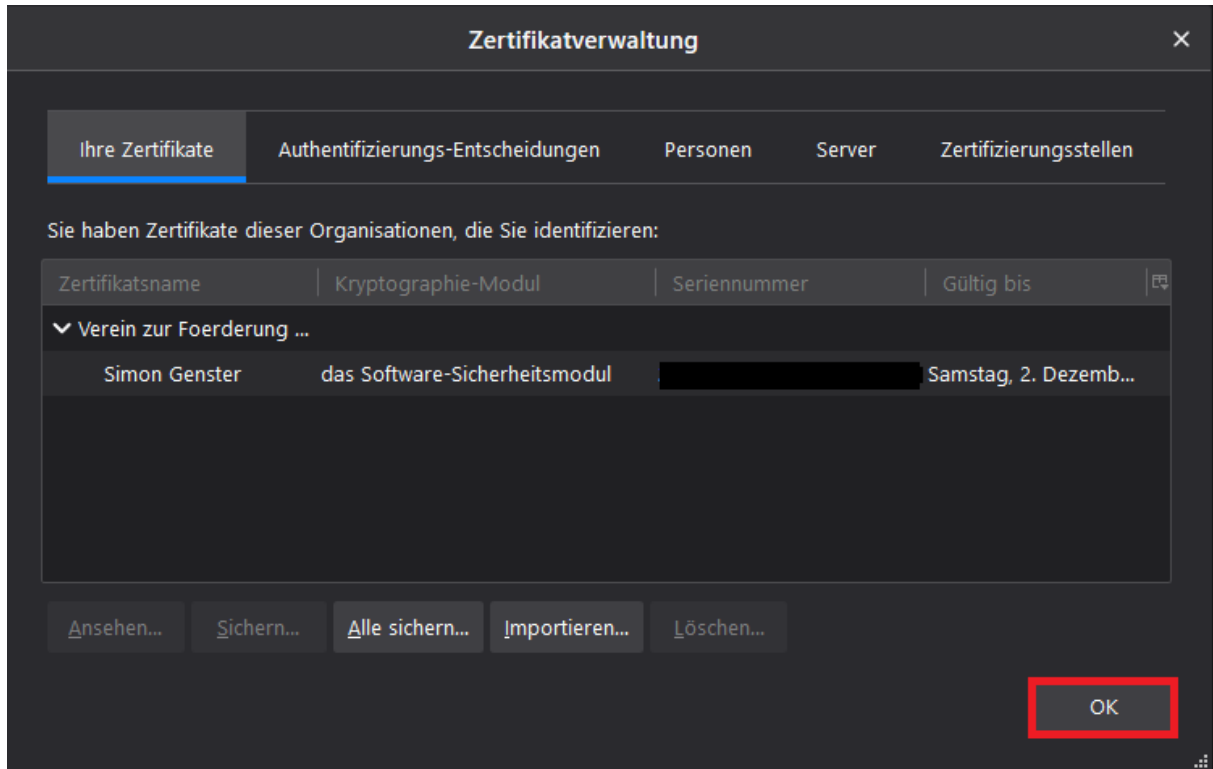


Klicken Sie auf „Importieren...“.



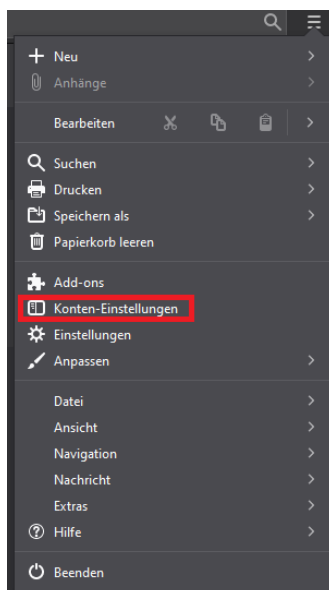
Wählen Sie die die Datei mit der Endung „.p12“ aus und geben Sie Ihr zuvor festgelegtes Kennwort ein. Bestätigen Sie anschließend mit „Ok“.

Anleitung		Ersteller: Simon Genster
Digitale Signatur von E-Mails in Thunderbird	Erstellt am: 06.06.2019	Änd. Stand:



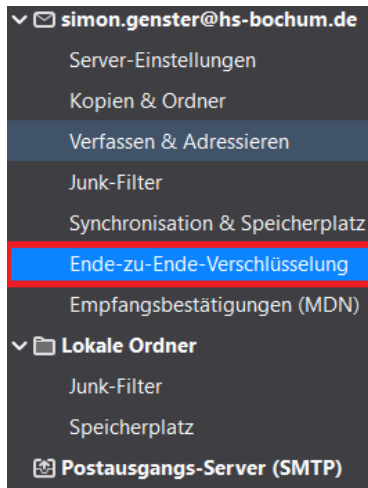
Digitale Signatur

Als nächstes konfigurieren Sie die digitale Signatur. Gehen Sie zunächst auf die Konten-Einstellungen.

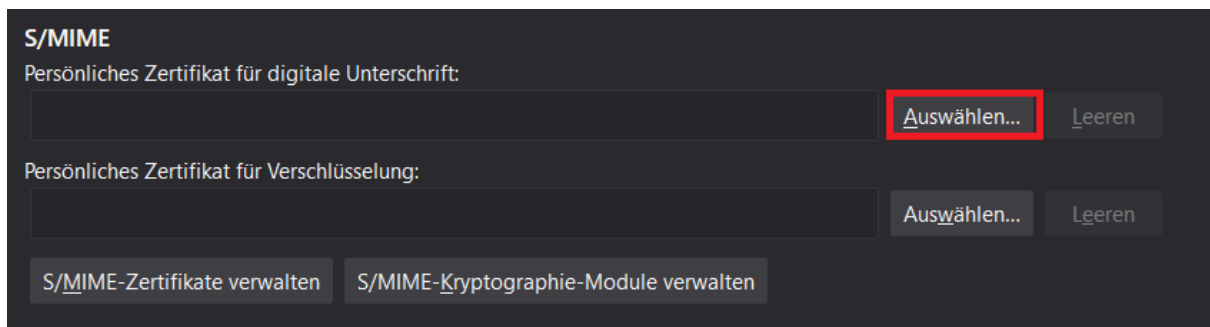


Anleitung	Ersteller: Simon Genster	
Digitale Signatur von E-Mails in Thunderbird	Erstellt am: 06.06.2019	Änd. Stand:

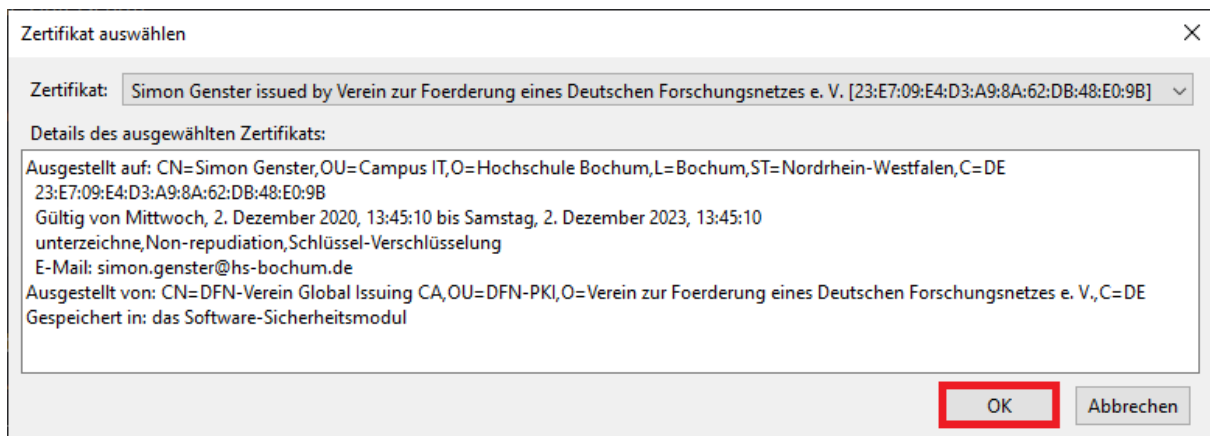
Gehen Sie auf den Menüpunkt „Ende-zu-Ende-Verschlüsselung“.



Klicken Sie auf „Auswählen...“.

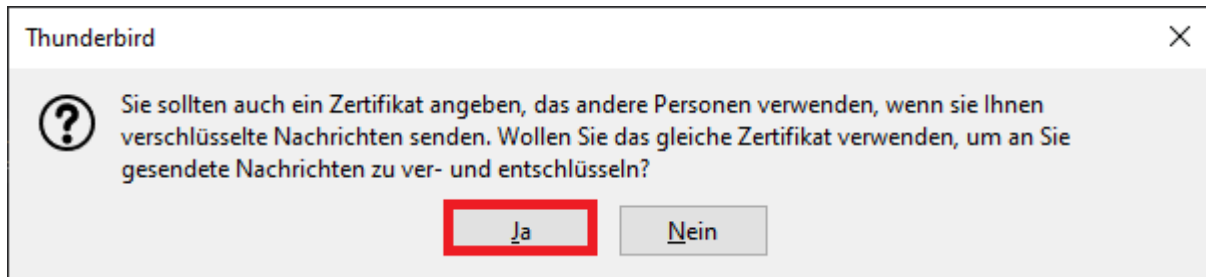


Wählen Sie Ihr Zertifikat aus und klicken Sie auf „OK“.



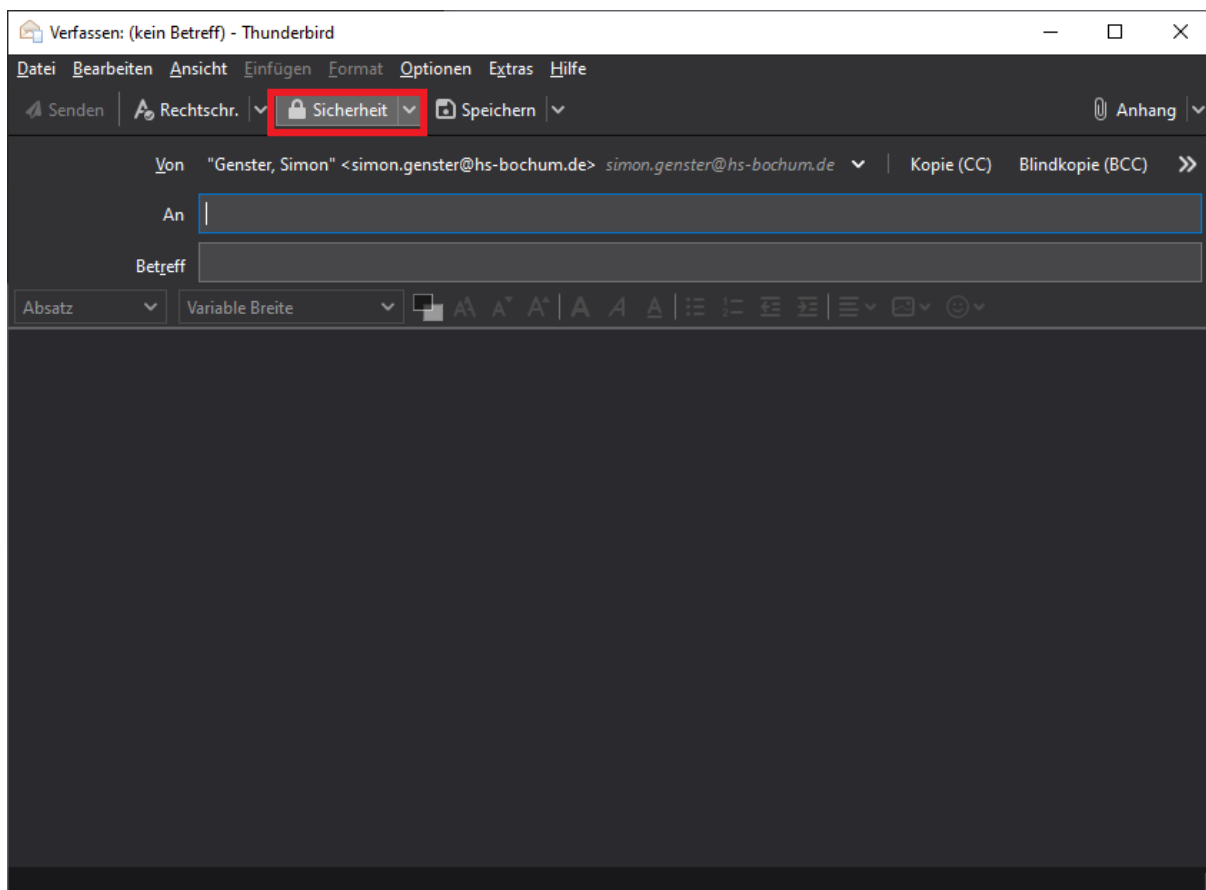
Anleitung	Ersteller: Simon Genster	
Digitale Signatur von E-Mails in Thunderbird	Erstellt am: 06.06.2019	Änd. Stand:

Klicken Sie „Ja“.



E-Mails signieren

Sie können nun jede E-Mail digital signieren. Erstellen Sie eine neue E-Mail. Klicken Sie auf „Sicherheit“ → „Nachricht unterschreiben“.



Nun ist Ihre E-Mail digital signiert.