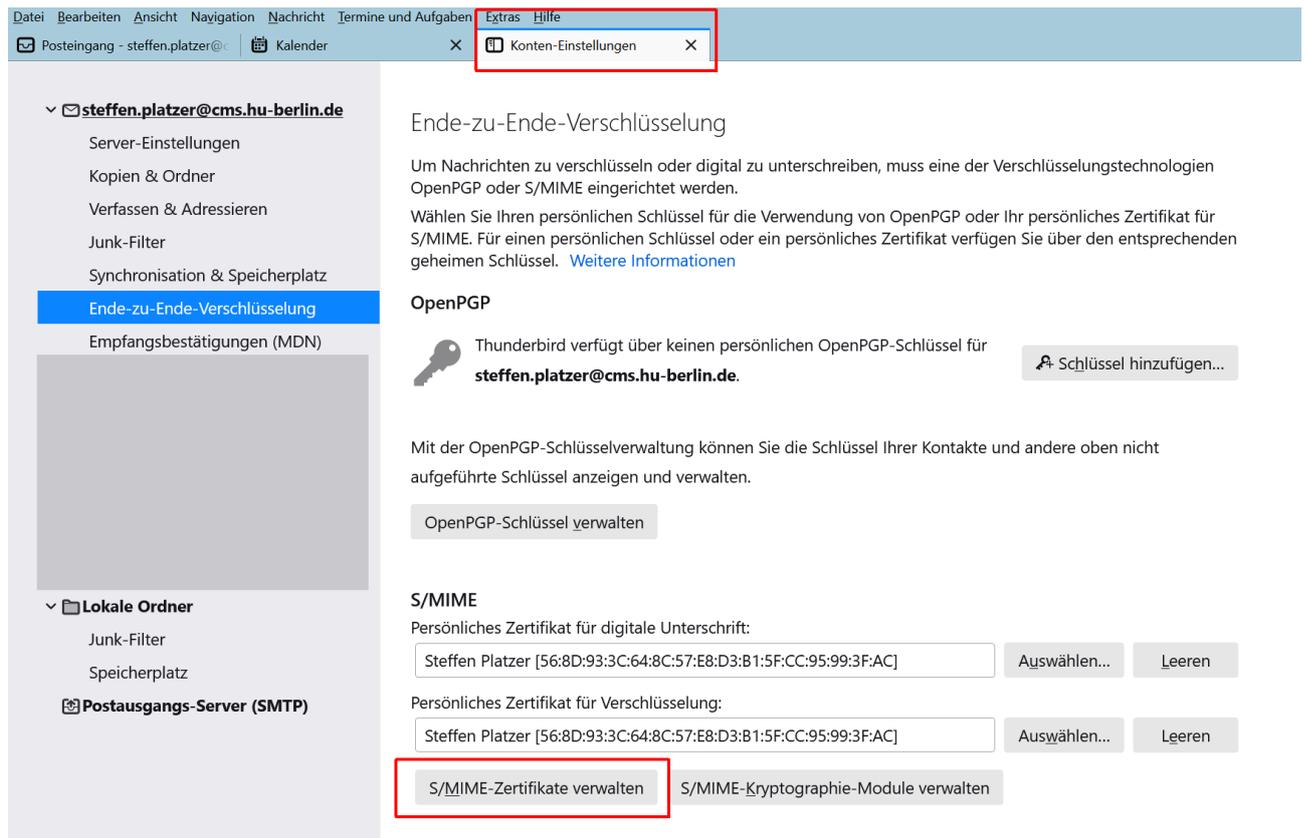


Nutzerzertifikat Backup/Sicherung anlegen

Sie können von ihrem installierten Zertifikat in Thunderbird eine eigene Sicherungskopie (Backup) erstellen. Gehen sie wie folgt vor.

Starten sie Thunderbird, öffnen sie über **Extras** die **Konteneinstellung** und markieren **Ende-zu-Ende-Verschlüsselung**.



The screenshot shows the Thunderbird interface with the 'Konten-Einstellungen' window open. The 'Ende-zu-Ende-Verschlüsselung' section is selected in the left sidebar. The main content area shows the 'Ende-zu-Ende-Verschlüsselung' settings. Under 'OpenPGP', there is a key icon and the text 'Thunderbird verfügt über keinen persönlichen OpenPGP-Schlüssel für steffen.platzer@cms.hu-berlin.de.' with a 'Schlüssel hinzufügen...' button. Below this, there is a button 'OpenPGP-Schlüssel verwalten'. Under 'S/MIME', there are two sections: 'Persönliches Zertifikat für digitale Unterschrift' and 'Persönliches Zertifikat für Verschlüsselung'. Both sections have a text input field containing 'Steffen Platzer [56:8D:93:3C:64:8C:57:E8:D3:B1:5F:CC:95:99:3F:AC]' and buttons 'Auswählen...' and 'Leeren'. At the bottom, there are two buttons: 'S/MIME-Zertifikate verwalten' (highlighted with a red box) and 'S/MIME-Kryptographie-Module verwalten'.

Klicken sie auf **S/MIME-Zertifikate verwalten**. Es öffnet sich die **Zertifikatverwaltung**.

Zertifikatverwaltung ✕

Ihre Zertifikate Authentifizierungs-Entscheidungen Personen Server Zertifizierungsstellen

Sie haben Zertifikate dieser Organisationen, die Sie identifizieren:

Zertifikatsname	Kryptographie-...	Gültig bis
▼ Verein zur Foerderung eines Deutschen Forschungsnetzes e. V.		
Steffen Platzer	das Software-Sich...	Montag, 2. Dezember 2024
Steffen Platzer	das Software-Sich...	Samstag, 8. Juni 2024
Steffen Platzer	das Software-Sich...	Montag, 16. Januar 2023
Steffen Platzer	das Software-Sich...	Sonntag, 18. Dezember 2022
Steffen Platzer	das Software-Sich...	Samstag, 4. Januar 2020

Ansehen... **Sichern...** Alle sichern... Importieren... Löschen...

OK

Markieren sie das zu sichernde Zertifikat (wenn sie nur ein Zertifikat installiert haben sehen sie nur eins) und klicken sie auf **Sichern**. Sie können auch mehrere Zertifikate durch gleichzeitiges markieren in einer Sicherungskopie speichern. Vergeben sie im nächsten Fenster einen **Namen** für ihr Backup, wählen einen **Speicherort** und klicken auf **Speichern**.

Dateiname für Backup ✕

← → ▾ ▴ Dieser PC > Dokumente > Dateien > Zertifikate > Backup ↻ 🔍 "Backup" durchsuchen

Organisieren ▾ Neuer Ordner ☰ ?

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
Es wurden keine Suchergebnisse gefunden.			

OneDrive - Perso
 Dieser PC
 Bilder
 Desktop
Dokumente
 Downloads
 Musik
 Videos
 OS (C:)

Dateiname: Zertifikatbackup-01022022
 Dateityp: PKCS12-Dateien

Ordner ausblenden Speichern Abbrechen

Wenn sie ein Masterpasswort bei ihrem Thunderbird vergeben haben werden sie evtl. danach gefragt.
Sie werden dann aufgefordert für ihr **Zertifikat-Backup** ein **Passwort** zu vergeben, klicken sie dann auf **OK**.

Wählen Sie ein Zertifikats-Backup-Passwort ✕

Das Zertifikats-Backup-Passwort, das Sie hier festlegen, schützt die Backup-Datei, die Sie im Moment erstellen. Sie müssen dieses Passwort festlegen, um mit dem Backup fortzufahren.

Zertifikats-Backup-Passwort:

Zertifikats-Backup-Passwort (nochmals):

Wichtig: Wenn Sie Ihr Zertifikats-Backup-Passwort vergessen, können Sie dieses Backup später nicht wiederherstellen. Bitte schreiben Sie es an einem sicheren Platz nieder.

Passwort-Qualitätsmessung

Ihr Zertifikat-Backup befindet sich an dem zuvor gewählten Speicherort.
Sie können dieses Zertifikat-Backup jederzeit in ihren Thunderbird, sowie anderen E-Mailprogrammen auch auf anderen Endgeräten, installieren und nutzen. Dazu benötigen sie das von ihnen vergebene Passwort für das Zertifikat-Backup.