Mozilla Thunderbird - Zertifikat einrichten

14.07.2025 22:37:59

FAQ-Artikel-Ausdruck

Kategorie:	IT-Sicherheit & Anmeldung an Diensten::PKI-Zertifikate	**Bewertungen:**	28
Status:	öffentlich (Alle)	**Ergebnis:**	93.75 %
Sprache:	de	**Letzte Aktualisierung:**	10:19:44 - 25.10.2024

Schlüsselwörter

E-Mail Zertifikat PKI Thunderbird Einrichtung

Lösung (öffentlich)

In dieser Anleitung wird die Einbindung eines persönlichen Zertifikats für das Signieren und Verschlüsseln von E-Mails in Thunderbird beschrieben. Dafür benötigen Sie ein Zertifikat, welches als .p12-Datei vorliegen muss.
[1]Wie beantrage ich ein persönliches Zertifikat?

Bitte beachten Sie die Hinweise zur [2]E-Mail-Verschlüsselung.

Öffnen Sie die "Kontoeinstellungen" in Thunderbird.

Screenshot Thunderbird: Aufrufen der Kontoeinstellungen

Wählen Sie im gewünschten Postfach "Ende-zu-Ende-Verschlüsselung".

Screenshot Thunderbird: Aufruf der Ende-zu-Ende-Verschlüsselung

Klicken Sie auf "S/MIME-Zertifikate verwalten", um das Zertifikat zu importieren.

Screenshot Thunderbird: Zertifikate verwalten

Klicken Sie auf "Importieren".

Screenshot Thunderbird: Zertifikatsverwaltung

Wählen Sie Ihr Zertifikat und bestätigen Sie die Auswahl mit "Öffnen".

Screenshot Thunderbird: Auswahl der Zertifikatsdatei

Geben Sie das Zertifikatspasswort ein und klicken Sie auf "Anmelden".

Screenshot Thunderbird: Passwortabfrage des Zertifikats

Schließen Sie die Zertifikatsverwaltung mit "OK".

Screenshot Thunderbird: Importiertes Zertifikat

Klicken Sie nun unter "S/MIME" auf "Auswählen".

Screenshot Thunderbird: Auswahl Signatur Zertifikat

Wählen Sie Ihr aktuelles Zertifikat aus und bestätigen Sie dies mit "OK".

Screenshot Thunderbird: Zertifikatsauswahl

Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit "Ja".

Screenshot Thunderbird: Auswahl für Verschlüsselung übernehmen

Wählen Sie im Abschnitt Senden von Nachrichten - Standardeinstellungen die Option "Verschlüsselung für neue Nachrichten verwenden" und setzen Sie ein Häkchen bei "Unverschlüsselte Nachrichten digital signieren". Sie können diese Einstellung beim Verfassen von neuen Nachrichten bei Bedarf anpassen.

Screenshot Thunderbird: Standardeinstellungen zum Senden von Nachrichten

Wenn Sie nun eine neue E-Mail schreiben, wird diese standardmäßig signiert und verschlüsselt. Falls der Empfänger kein Zertifikat haben sollte, können Sie die Versandeinstellungen unter dem Punkt "S/MIME" für die entsprechende E-Mail anpassen und die Nachricht unverschlüsselt senden.

Screenshot Thunderbird: Zertifikatsoptionen bei neuer E-Mail

[1] https://faq.tickets.tu-dresden.de/v/ItemID=1026
[2] https://faq.tickets.tu-dresden.de/v/ItemID=1087