

Outlook

Signierung und Verschlüsselung von E-Mails im Outlook 2016

Stand: 16.10.2017

Inhalt

- | | |
|---|---|
| 1. Signierung einer E-Mail | 2 |
| 2. Verschlüsselung einer E-Mail | 3 |
| 3. Zertifikate anderer Personen importieren | 4 |

1. Signierung einer E-Mail

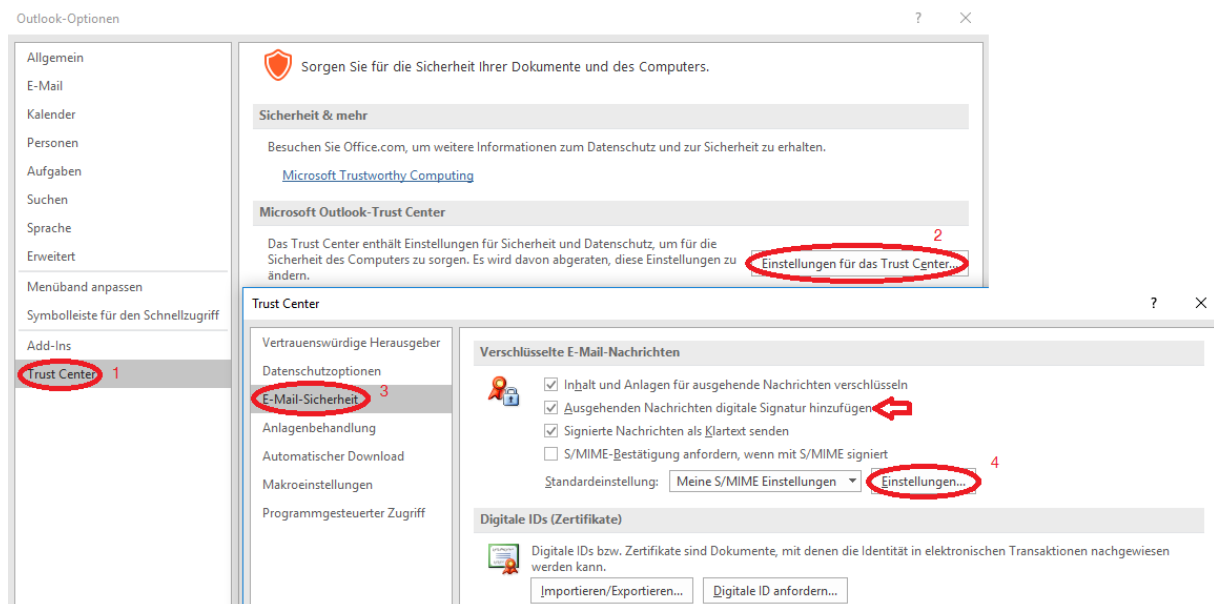
Mit der Signierung wird nicht nur die Herkunft des Absenders bestätigt, sondern es wird weiterhin geprüft, ob eine Mail auf ihrem Weg verändert wurde. Sofern eine geänderte Mail vorliegt, wird der Empfänger informiert.

Wenn das eigene Zertifikat im Windows-Zertifikatsspeicher vorhanden ist, dann könne sie es hinzufügen unter:

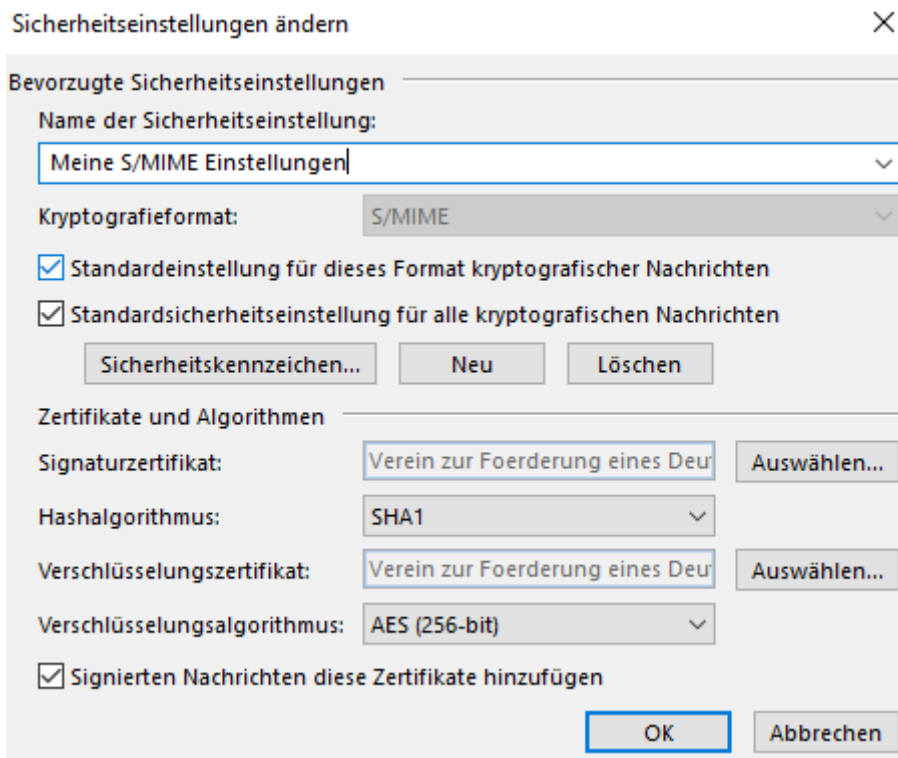
„Datei“ -> „Optionen“ -> „Trust Center“ -> „Einstellungen für das Trust Center“ -> „E-Mail-Sicherheit“.

Ist der Haken bei „Ausgehenden Nachrichten digitale Signatur hinzufügen“ gesetzt, wird allen Nachrichten die Signatur angehängt. Diese Option kann im „Neue E-Mail“-Fenster auch für jede Nachricht einzeln eingestellt werden.

Klicken Sie nun auf den Button „Einstellungen“.



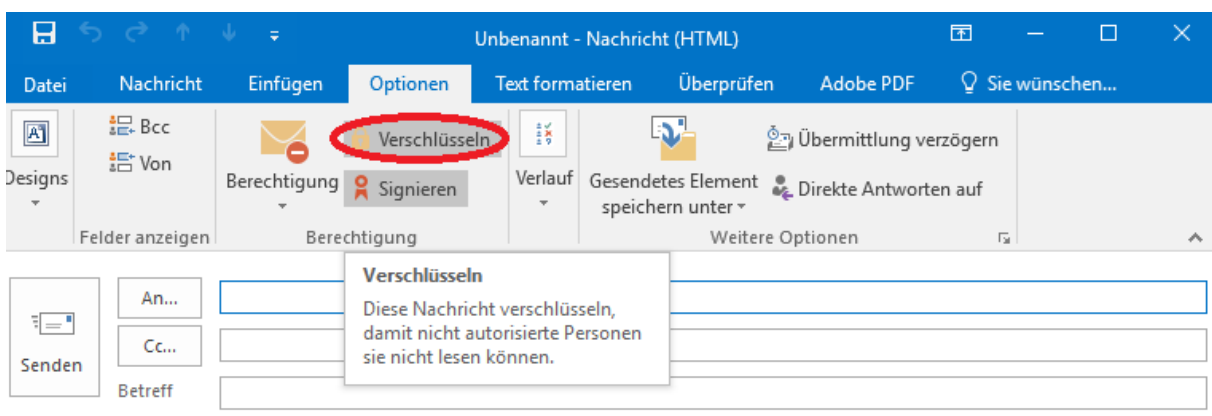
Über den Button „Auswählen“ kann das Zertifikat hinzugefügt werden, sofern das Zertifikat im Windows-Zertifikatsspeicher installiert ist. Eine digitale Unterschrift wird im Posteingangsortner mit dem entsprechenden Symbol gekennzeichnet.



2. Verschlüsselung einer E-Mail

Durch die Verschlüsselung kann der Absender sicherstellen, dass nur Personen, die auch berechtigt dazu sind, diese E-Mail lesen.

Die Zertifikate anderer Nutzer werden für die Verschlüsselung von E-Mails benötigt. Um eine E-Mail zu verschlüsseln muss daher das Zertifikat des Gegenübers bekannt sein. Zum Verschlüsseln im „Neue E-Mail“-Fenster die entsprechende Option auswählen. Outlook wählt automatisch anhand der „An“-Liste die entsprechenden Zertifikate aus.



Der Empfänger sieht seine Mail dann mit dem Schloss-Symbol gekennzeichnet und kann diese nur lesen, wenn Sie mit seinem Zertifikat verschlüsselt wurde.

3. Zertifikate anderer Personen importieren

Im [Webfrontend G2](#) können Zertifikate anderer Personen gedownloadet werden. Für die Installation im Windows am besten gleich den Internet Explorer nehmen. Einfach über den Menüpunkt „Zertifikat suchen“ den Namen oder die gesuchte E-Mail-Adresse im Suchfeld eingeben.

The screenshot shows a navigation menu with 'Zertifikate' selected. Below it, 'Zertifikat suchen' is highlighted. The main area contains a search form with the following text: 'Bitte geben Sie den exakten Namen (keine Umlaute) oder die exakte E-Mail-Adresse aus dem Zertifikat ein, das Sie suchen. Es werden maximal 20 Zertifikate angezeigt.' Below this is a text input field labeled 'Name oder E-Mail-Adresse' and two buttons: 'OK' and 'Zurücksetzen'.

Klicken Sie auf die kleine Grafik links um sich die Detailansicht anzeigen zu lassen. Wenn sie ganz nach unten Scrollen, können Sie dann das Zertifikat installieren. Oder Klicken Sie direkt auf die Seriennummer, um es zu installieren.

The screenshot shows a table with the following data:

Seriennummer	Name	E-Mail	Rolle
908049248716881		hs-harz.de	User

Below the table is an 'Operationen' section with the following options:

- Zertifikat abspeichern (with a 'PEM' dropdown and a 'Download' button)
- Zertifikat in den Browser installieren (with an 'Installieren' button)

A red arrow points to an information icon (i) next to the serial number '908049248716881'.

Die Zertifikate auf der lokalen Festplatte können wie das eigene Zertifikat über den Windows Explorer installiert werden, indem Sie sie doppelt anklicken.