



Installation und Verwendung Ihres persönlichen Nutzerzertifikates in Outlook

Kurzbeschreibung

Durch Installation Ihres persönlichen Nutzerzertifikates ist es Ihnen möglich E-Mails zu signieren und verschlüsseln, sowie für Sie verschlüsselte E-Mails zu lesen.

Vorraussetzung

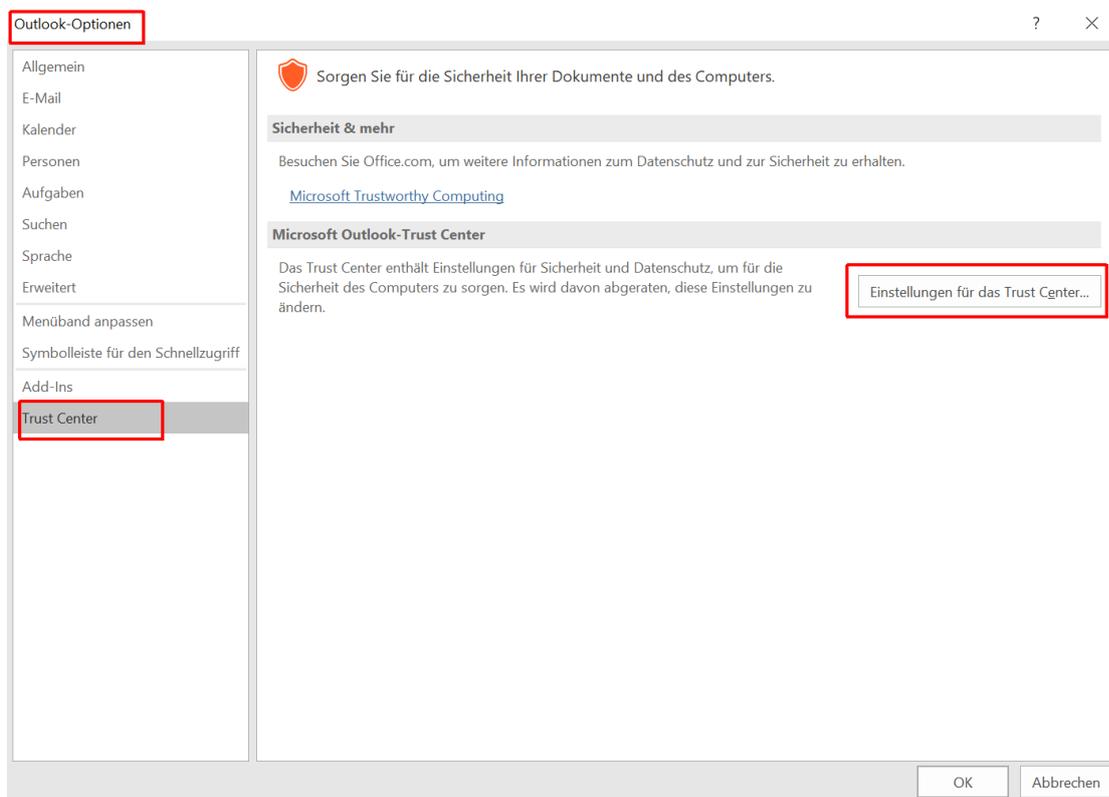
Sie haben Ihr persönliches Nutzerzertifikat wie beschrieben erstellt und können auf den Speicherort zugreifen, z.B. "\\Eigene Dateien\certs.p12")

Sie haben Ihr Passwort das sie beim Erstellen Ihrer Zertifikatsdatei vergeben haben

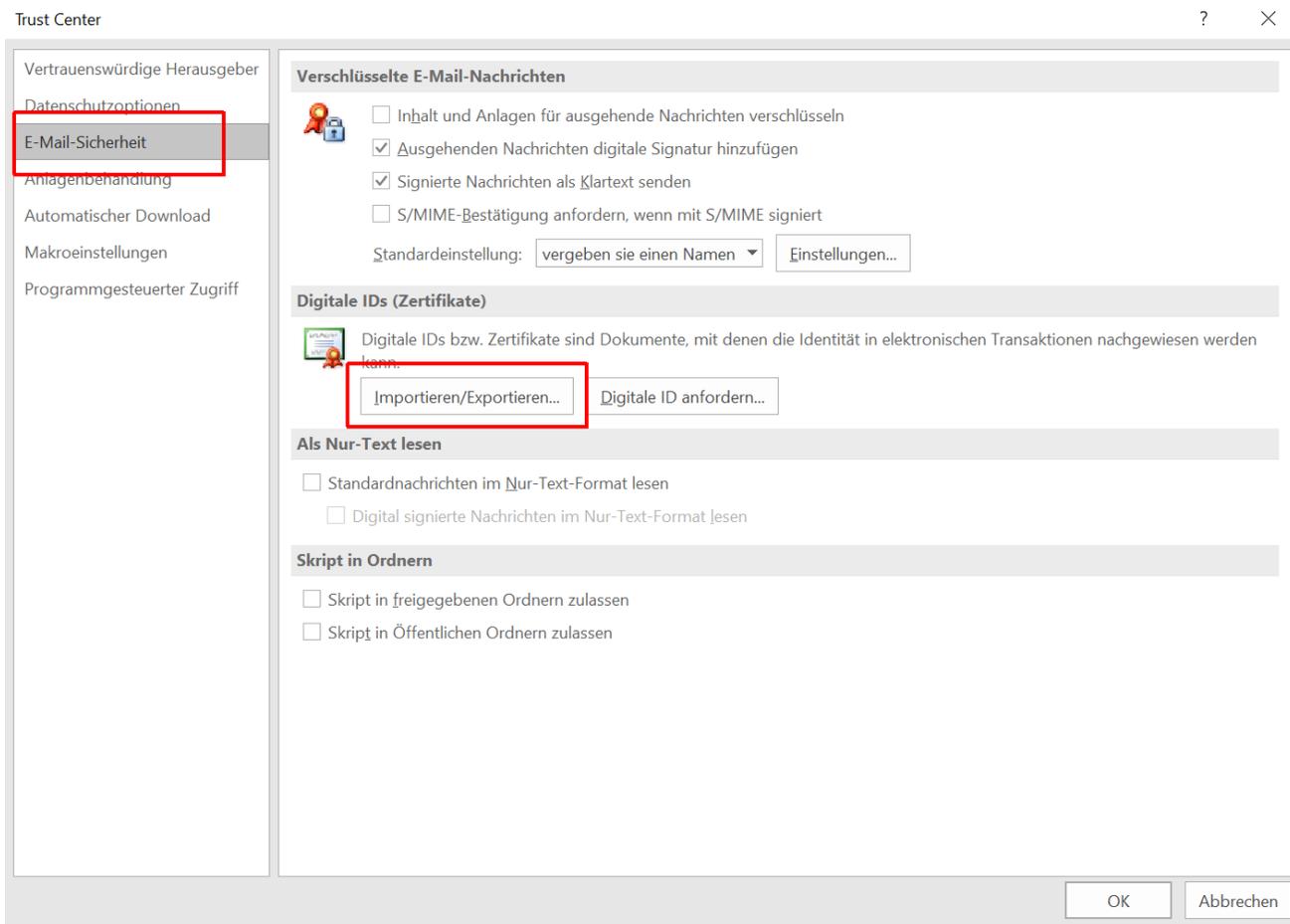
Importieren Ihres persönlichen Nutzerzertifikates und Einrichten für Signieren und/oder Verschlüsseln

starten Sie Ihr Outlook

klicken Sie auf *Datei - Optionen - Trust Center - Einstellungen für das Trust-Center*

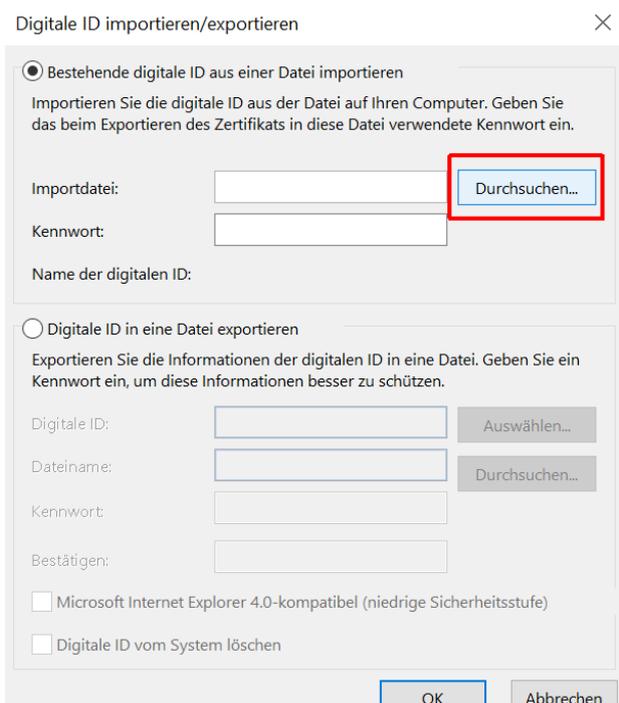


markieren Sie links *E-Mail-Sicherheit* und klicken rechts auf *Importieren/Exportieren*



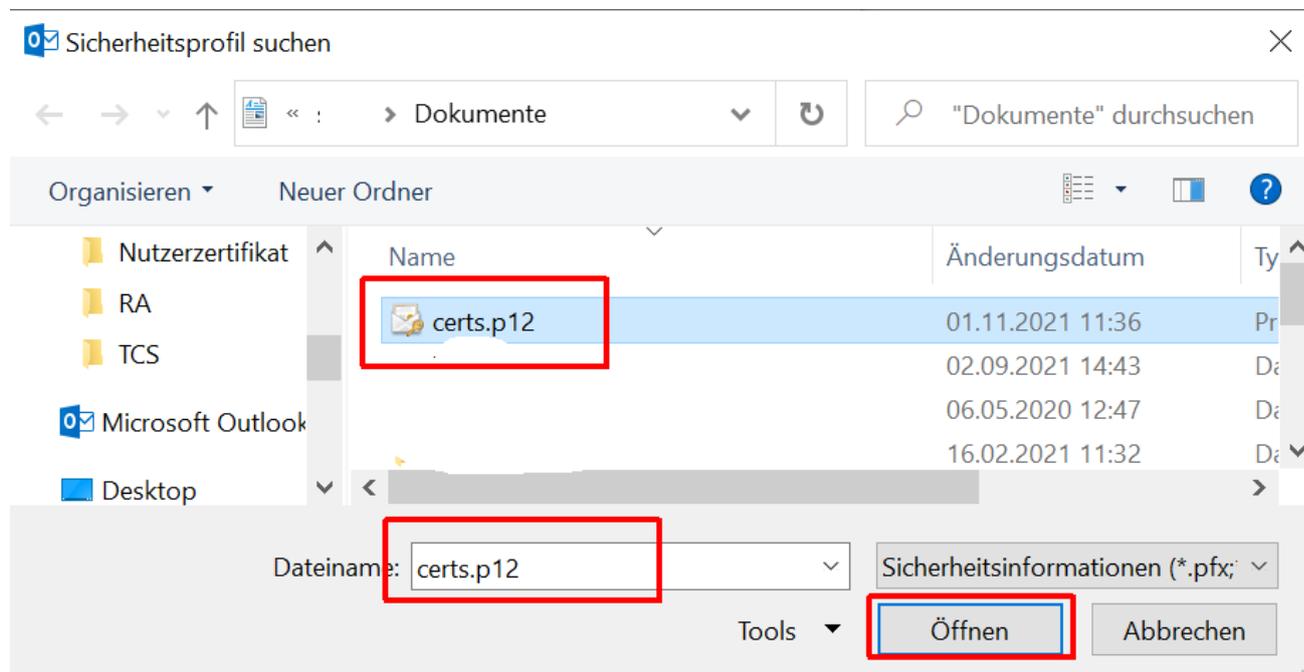
Es öffnet sich das Fenster "Digitale ID importieren/exportieren"

klicken Sie auf *Durchsuchen*

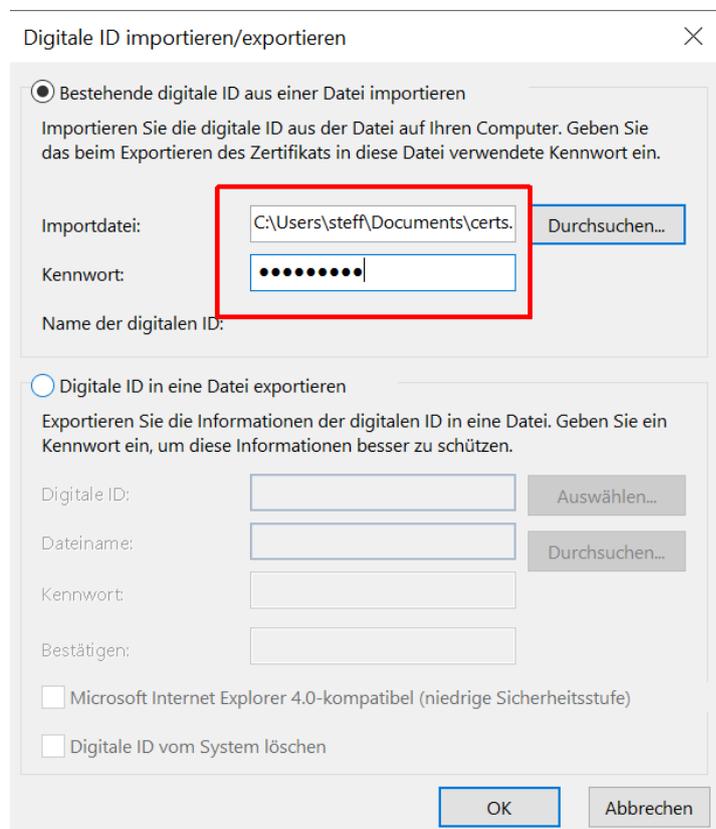


Wechseln Sie in das Verzeichnis wo Sie Ihr persönliches Nutzerzertifikat während der Erstellung gespeichert haben z.B. "\\Eigene Dateien\" oder "\\Dokumente\"

Markieren Sie dieses (z.B. certs.p12) und klicken auf *Öffnen*



Der Pfad zu Ihrem persönlichem Nutzerzertifikat wird übernommen, tragen Sie im Feld Kennwort das ein welches Sie beim Erstellen Ihrer Zertifikatsdatei vergeben haben

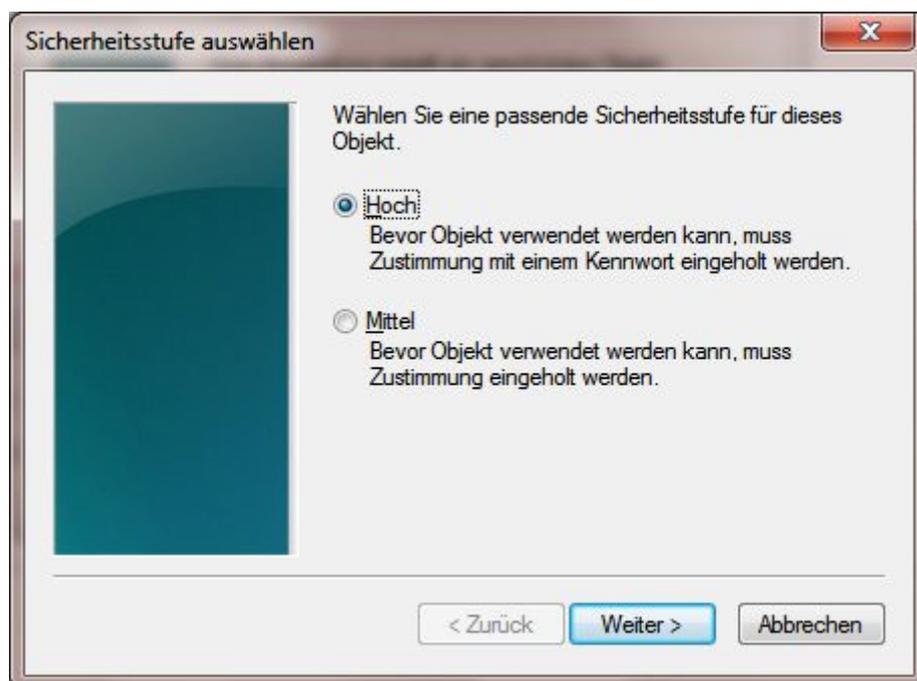


klicken Sie auf *OK*

der Import Ihres privaten Schlüssels wird gestartet, klicken Sie auf *Sicherheitsstufe*



wählen Sie als Sicherheitsstufe "Hoch" aus



klicken Sie auf *Weiter*

setzen Sie hier Ihr Kennwort

ACHUNG: Sie benötigen dieses immer, wenn Sie E-Mails signieren, verschlüsseln oder entschlüsseln wollen.

Da die Sicherheit der verschlüsselten Daten von diesem Kennwort abhängt, sollte es wie folgt gebildet werden:

mindestens 8 Zeichen lang

mindestens je eine Ziffer, einen Groß- und einen Kleinbuchstabe sowie ein Sonderzeichen aus % / () + - ,

keine Umlaute (ä,ö,ü,é,ø usw.)

keine Worte oder Wort-Teile

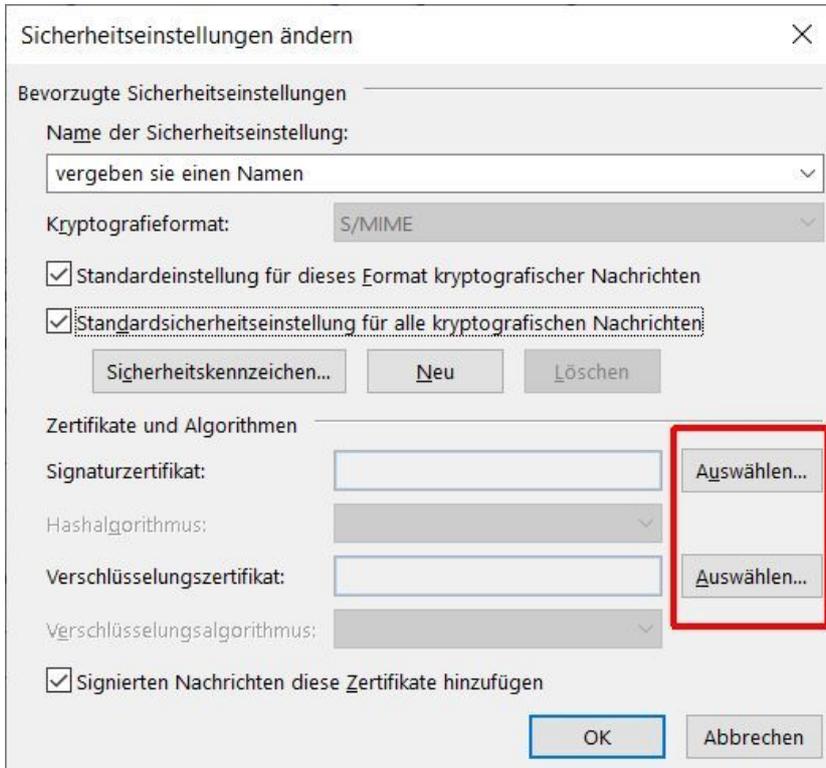
Klicken Sie auf *Fertigstellen*

Klicken Sie auf *OK*

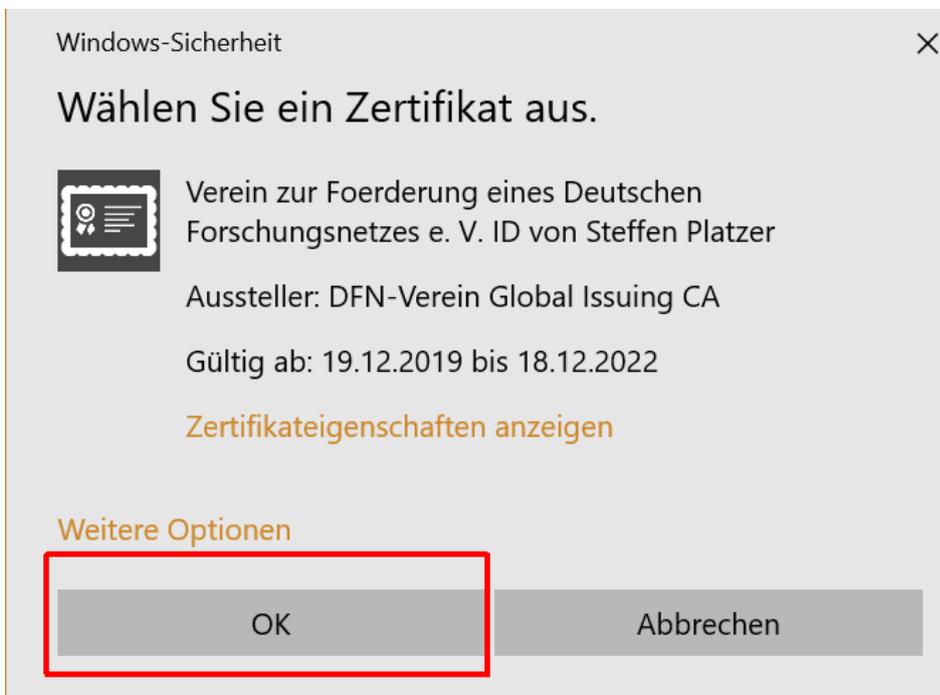
Sie befinden sich jetzt wieder im Vertrauensstellungscenter

klicken Sie auf *Einstellungen*

Das Fenster "Sicherheitseinstellungen ändern" öffnet sich
klicken Sie bei Signaturzertifikat auf *Auswählen*



wählen Sie Ihr zuvor installiertes Zertifikat aus und klicken auf *OK*



Verfahren Sie bei der Auswahl des Verschlüsselungszertifikates ebenso

Sicherheitseinstellungen ändern ✕

Bevorzugte Sicherheitseinstellungen

Name der Sicherheitseinstellung:

Kryptografieformat:

Standardeinstellung für dieses Format kryptografischer Nachrichten

Standardsicherheitseinstellung für alle kryptografischen Nachrichten

Zertifikate und Algorithmen

Signaturzertifikat:

Hashalgorithmus:

Verschlüsselungszertifikat:

Verschlüsselungsalgorithmus:

Signierten Nachrichten diese Zertifikate hinzufügen

Unbedingt Haken setzen bei „Signierten Nachrichten diese Zertifikate hinzufügen“

Beenden Sie die Einstellungen "Sicherheitseinstellungen ändern" und klicken auf *OK*

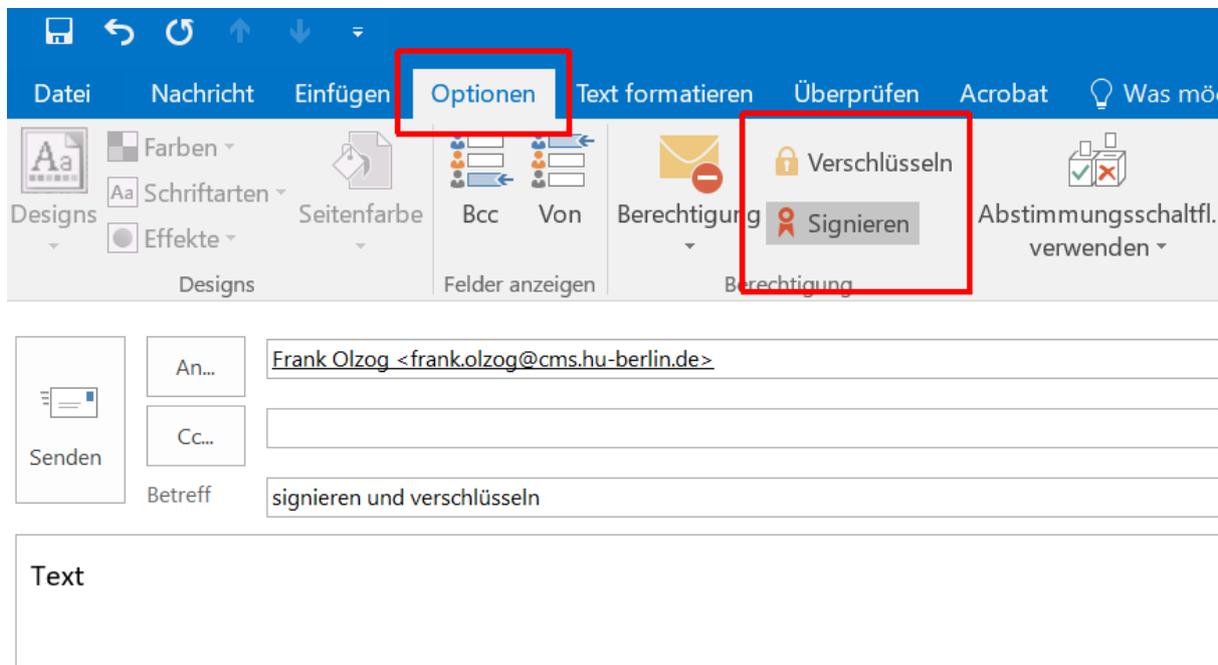
Beenden Sie die Einstellungen "Vertrauensstellungscenter" und klicken auf *OK*

versenden von verschlüsselten und/oder signierten E-Mail

starten Sie Ihr Outlook

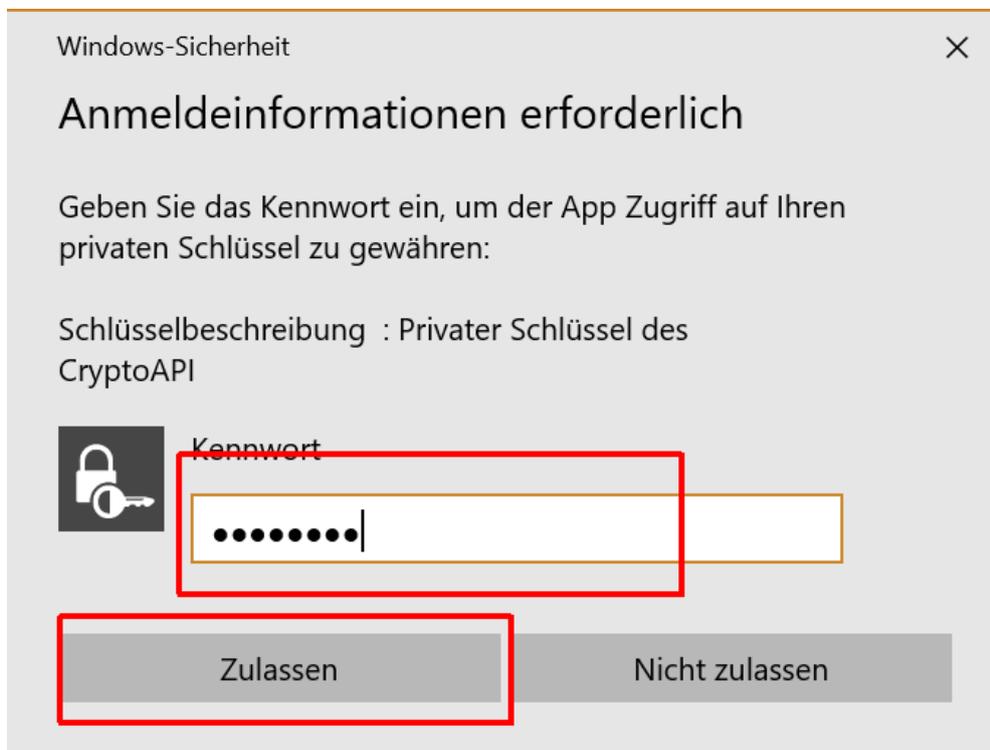
verfassen Sie eine neue E-Mail

klicken Sie bei Optionen auf die Symbole Signieren (rote Schleife) und/oder Verschlüsseln (blaues Schloss)



klicken Sie auf *Senden*, Sie werden zur Eingabe Ihres gewählten Kennwortes eingeben

geben Sie Ihr Kennwort ein und klicken auf Zulassen



bei korrekter Eingabe wird Ihre E-Mail signiert/verschlüsselt versandt

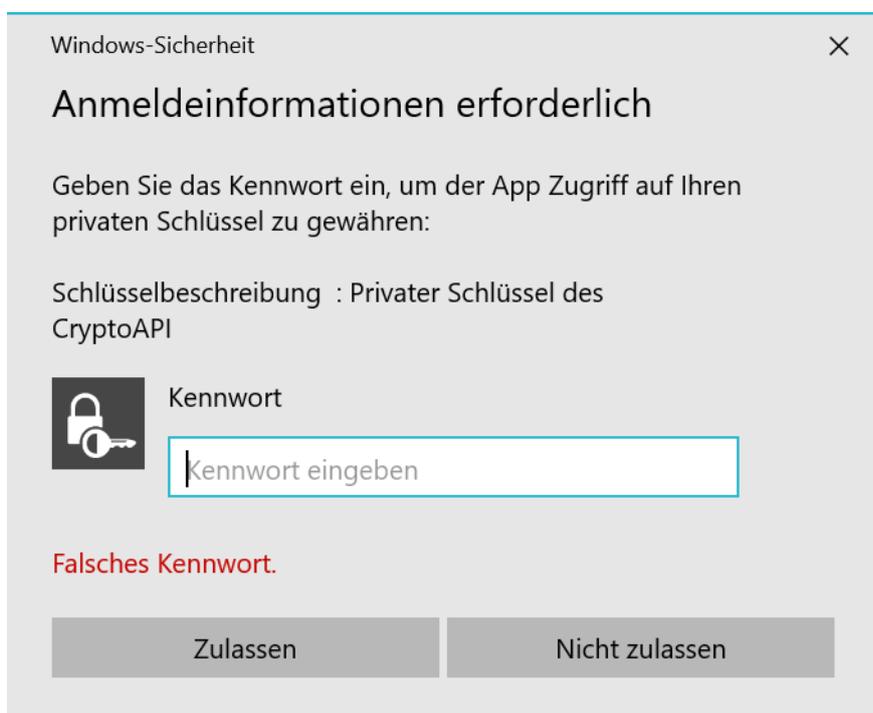
empfangen von verschlüsselten und/oder signierten E-Mail

Sie erkennen signierte oder verschlüsselte E-Mail im Symbol im Posteingang



bei verschlüsselter E-Mail müssen Sie die E-Mail öffnen (Doppelklick) und werden wieder zur Eingabe Ihres Kennwortes aufgefordert

bei korrekter Eingabe wird Ihnen der Inhalt der E-Mail angezeigt, falls Ihre Eingabe falsch war bekommen Sie folgende Fehlermeldung



Wiederholen Sie Ihre Eingabe mit dem richtigen Kennwort