

# 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

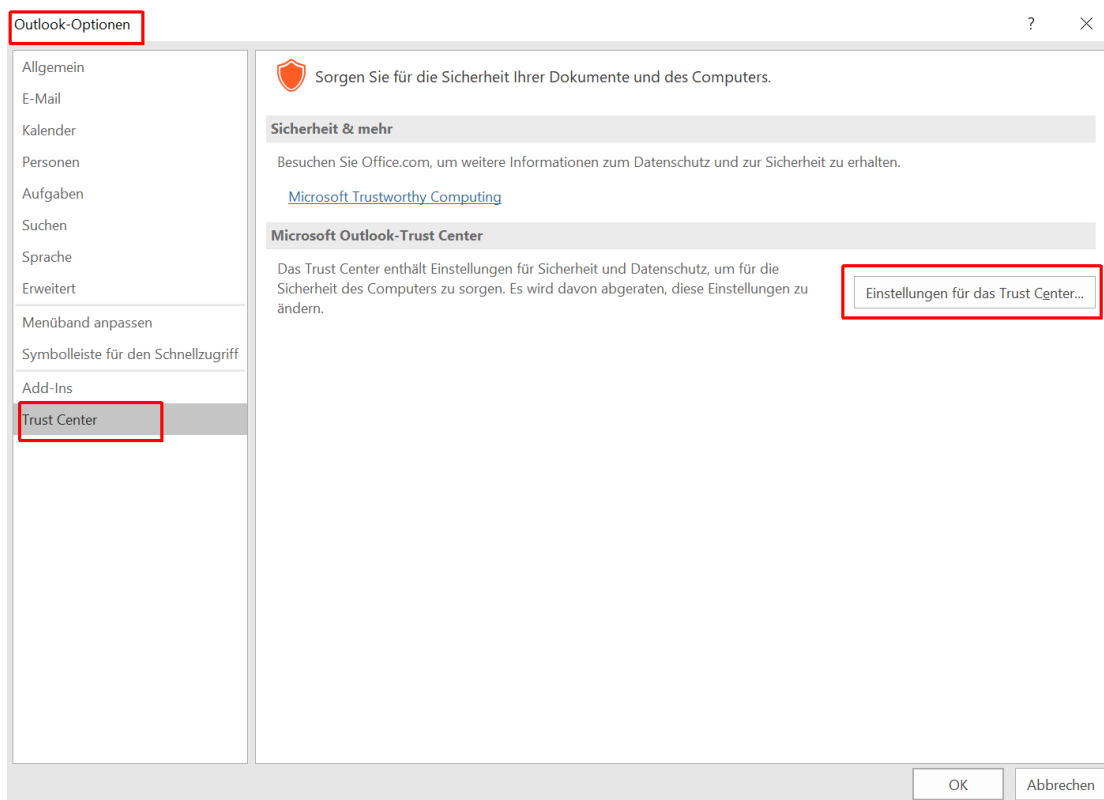
Sie haben Ihr persönliches Nutzerzertifikat wie beschrieben erstellt und können auf den Speicherort zugreifen, z.B. "\\Eigene Dateien\certs.p12")"

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

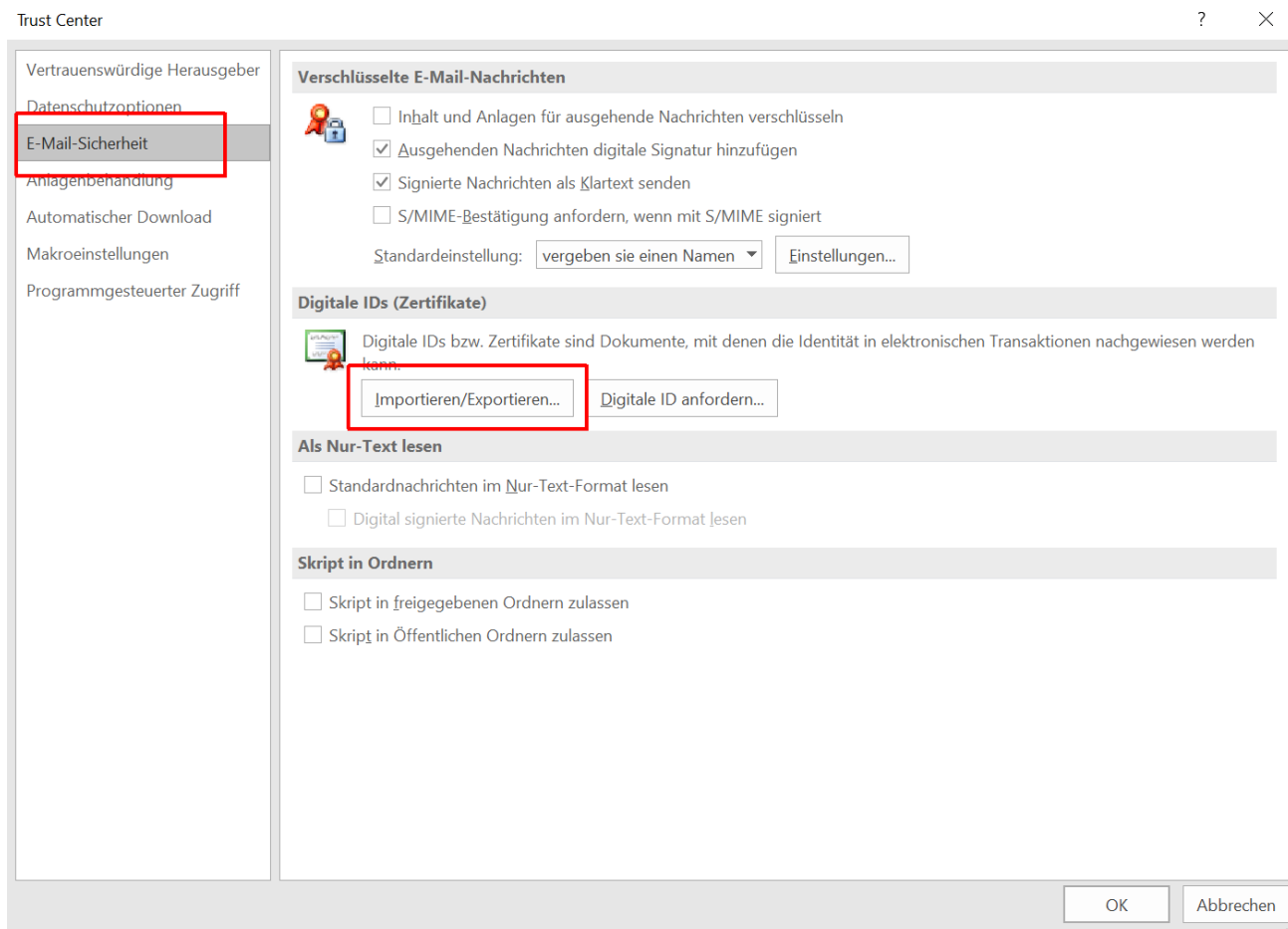
## Importieren Ihres persönlichen Nutzerzertifikates und Einrichten für Signieren und/oder Verschlüsseln

starten Sie Ihr Outlook

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

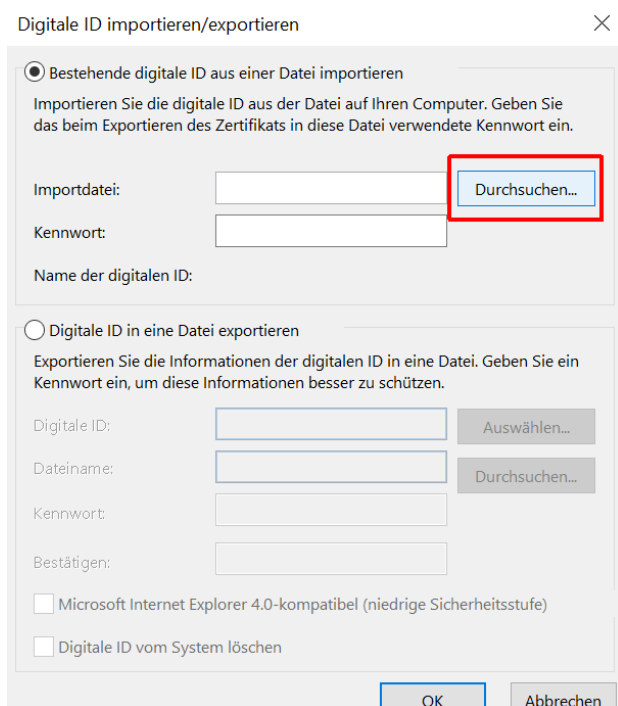


markieren Sie links *E-Mail-Sicherheit* und klicken rechts auf *Importieren/Exportieren*



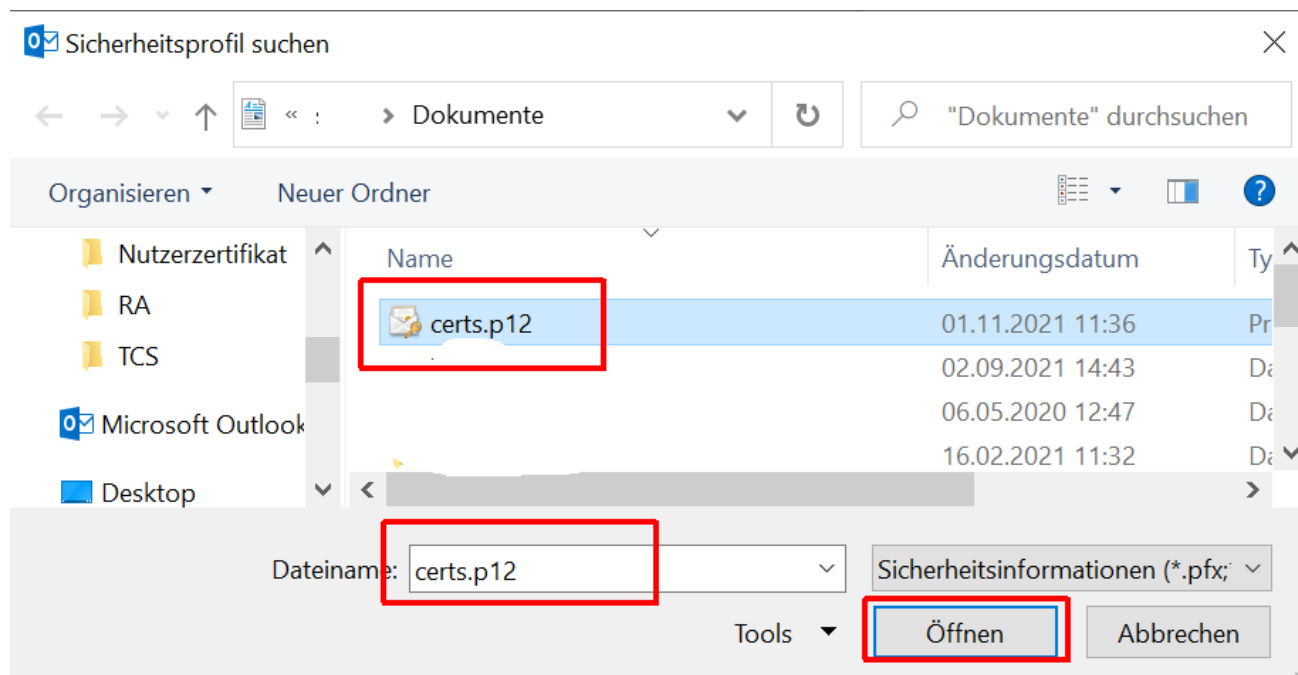
Es öffnet sich das Fenster "Digitale ID importieren/exportieren"

klicken Sie auf *Durchsuchen*

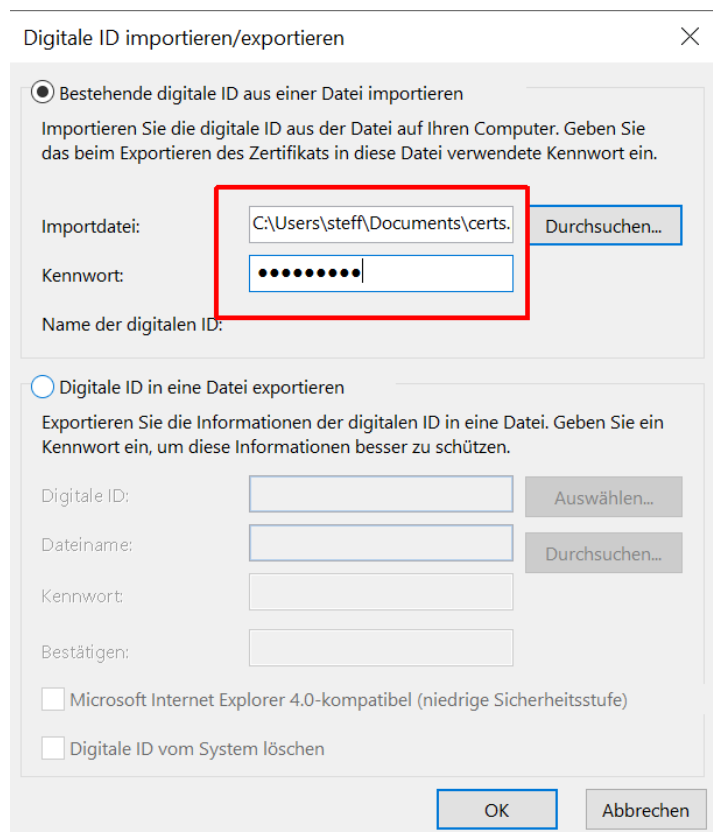


Wechseln Sie in das Verzeichnis wo Sie Ihr persönliches Nutzerzertifikat während der Erstellung gespeichert haben z.B. "\\Eigene Dateien\" oder "\\Dokumente\"

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

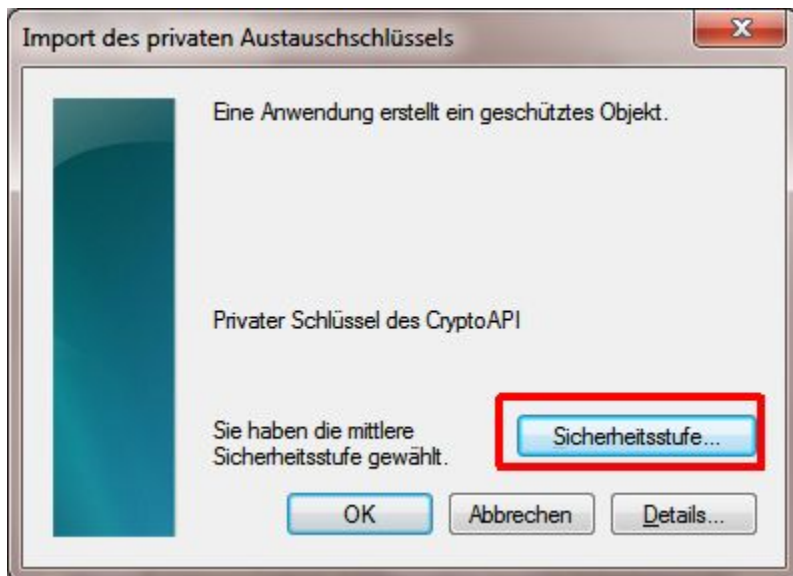


Der Pfad zu Ihrem persönlichem Nutzerzertifikat wird übernommen, tragen Sie im Feld Kennwort das ein welches Sie beim Erstellen Ihrer Zertifikatsdatei vergeben haben

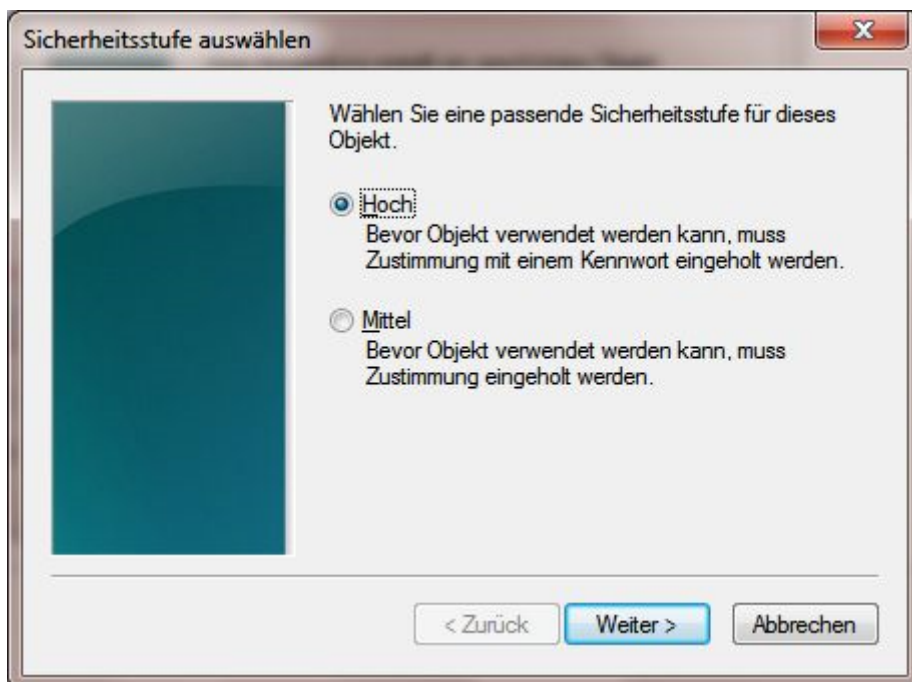


klicken Sie auf *OK*

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

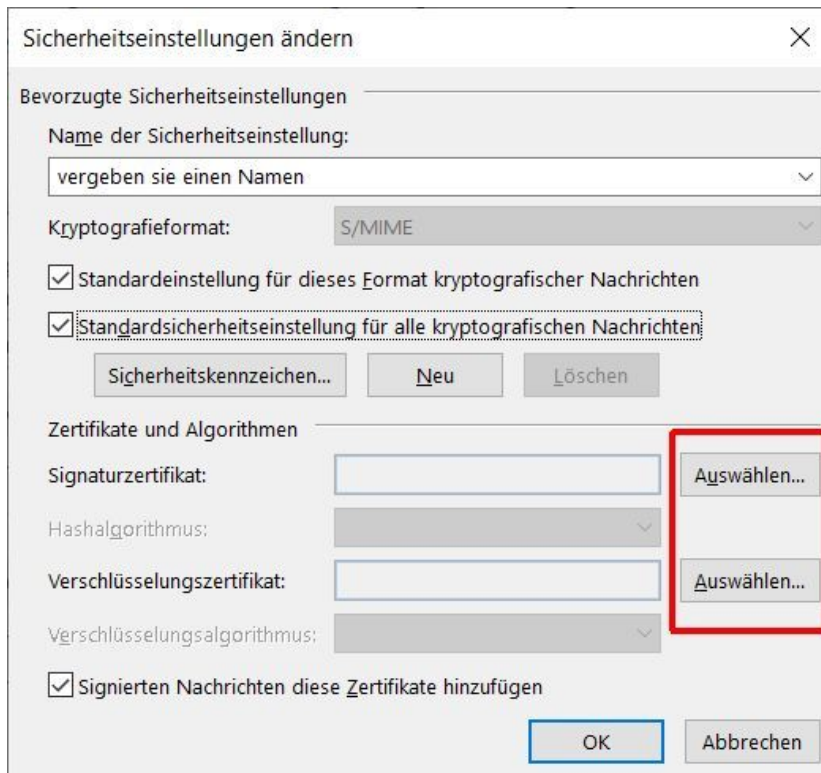
Klicken Sie auf *Fertigstellen*

Klicken Sie auf *OK*

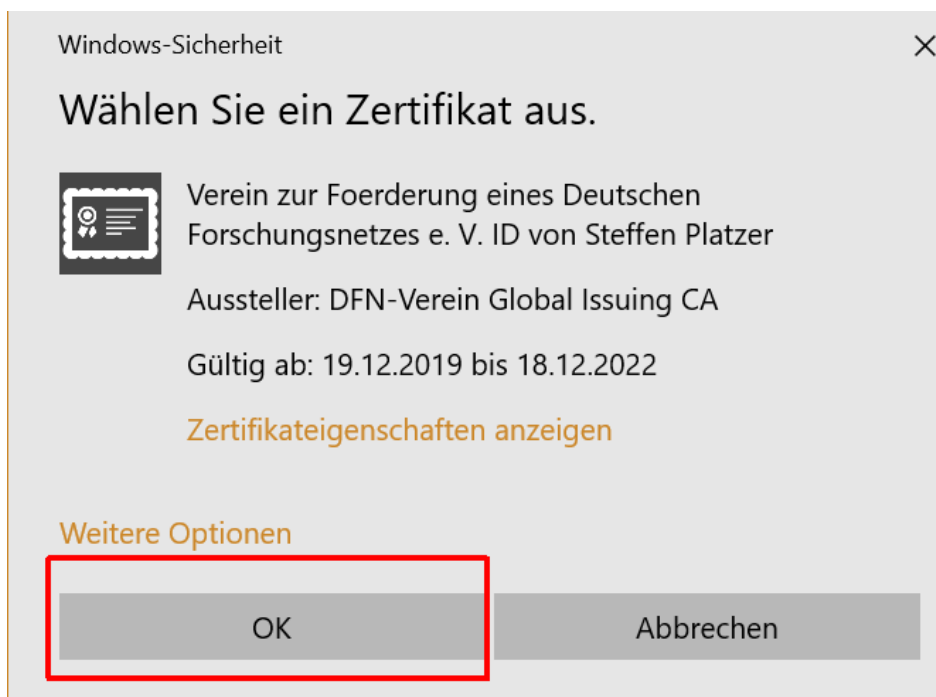
Sie befinden sich jetzt wieder im Vertrauensstellungscenter

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

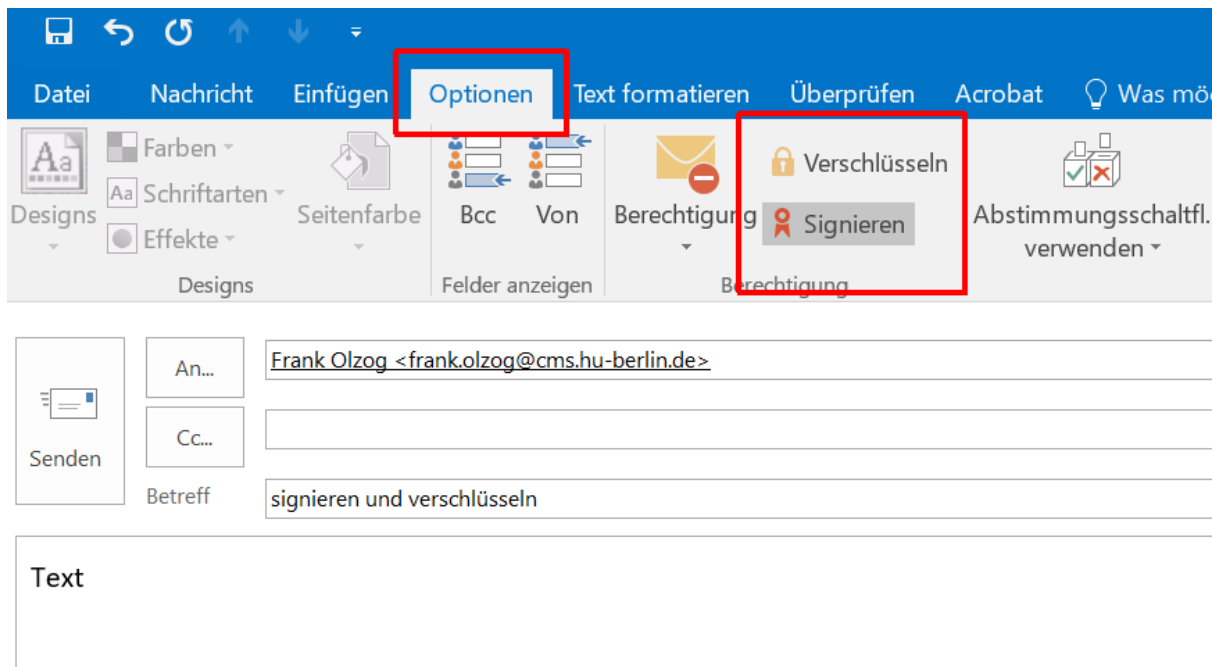
**Unbedingt Haken setzen bei „Signierten Nachrichten diese Zertifikate hinzufügen“**

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

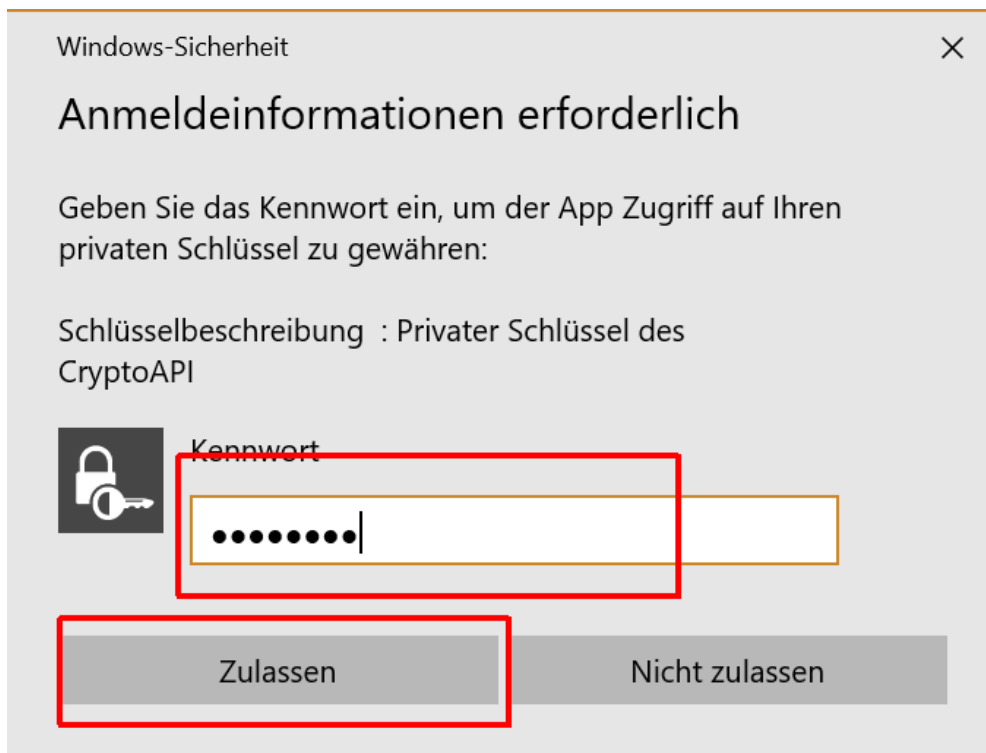
Beenden Sie die Einstellungen "Vertrauensstellungscenter" und klicken auf *OK*

## 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

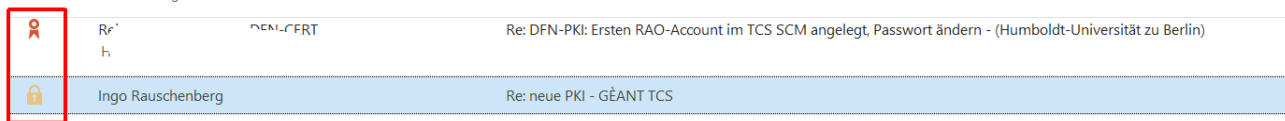


bei korrekter Eingabe wird Ihre E-Mail signiert/verschlüsselt versandt



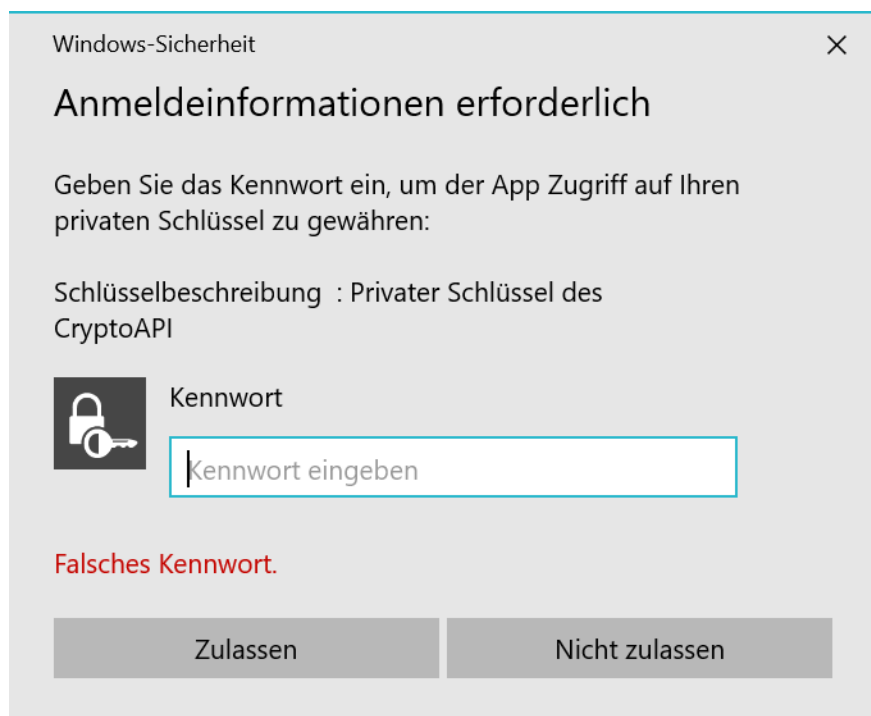
## empfangen von verschlüsselten und/oder signierten E-Mail

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