Nutzerzertifikat in Outlook einrichten

Schließen Sie zunächst Outlook wieder. Suchen Sie anschließend Ihre Zertifikatsdatei (es sollte eine Datei mit der Endung .p12 sein) und doppelklicken Sie auf diese.



In den folgenden zwei Fenstern können Sie direkt auf "Weiter" klicken.

	>
←	🐓 Zertifikatimport-Assistent
	Zu importierende Datei
	Geben Sie die Datei an, die importiert werden soll.
	Dateiname:
	C:\Users\T Durchsuchen
	Hinweis: Mehrere Zertifikate können in einer Datei in folgenden Formaten gespeichert werden:
	Privater Informationsaustausch - PKCS #12 (.PFX,.P12)
	Syntaxstandard kryptografischer Meldungen - "PKCS #7"-Zertifikate (.P7B)
	Microsoft Serieller Zertifikatspeicher (.SST)
	Weiter Abbrechen
	,
~	🖉 Zertifikatimport-Assistent
	Willkommen
	Dieser Assistent hilft Ihnen beim Kopieren von Zertifikaten, Zertifikatvertrauenslisten und Zertifikatssperrlisten vom Datenträger in den Zertifikatspeicher.
	Ein von einer Zertifizierungsstelle ausgestelltes Zertifikat dient der Identitätsbestätigung. Es enthält Informationen für den Datenschutz oder für den Aufbau sicherer Netzwerkverbindungen. Ein Zertifikatspeicher ist der Systembereich, in dem Zertifikate gespeichert werden.
	Speicherort
	Aktueller Benutzer
	O Lokaler Computer
	Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.
	Weiter Abbrechen

Im nächsten Fenster müssen Sie das Kennwort eingeben, das Sie vergeben haben, als Sie das Zertifikat aus dem Browser exportiert haben (Tipp! Probieren Sie ggf. Ihr ZIH-Passwort).

Achtung! Setzen Sie auch den Haken bei "Schlüssel als exportierbar markieren".

s	chutz für den privaten Schlüssel
	Der private Schlüssel wurde mit einem Kennwort geschützt, um die Sicherheit zu gewährleisten.
	Geben Sie das Kennwort für den privaten Schlüssel ein.
	Kennwort:
	•••••
	Kennwort anzeigen
	Importoptionen:
	Hohe Sicherheit für den privaten Schlüssel aktivieren. Wenn Sie diese Option aktivieren, werden Sie immer dann, wenn der private Schlüssel von einer Anwendung verwendet wird, zur Kennworteingabe aufgefordert.
	Schlüssel als exportierbar markieren. Dadurch können Sie Ihre Schlüssel zu einem späteren Zeitpunkt sichern bzw. überführen.
	Alle erweiterten Eigenschaften mit einbeziehen

Im nächsten Fenster können Sie wieder direkt auf "Weiter" klicken.

Г

Zertifikatspe Zertifika	<mark>icher</mark> tspeicher sind Syste	embereiche, in de	enen Zertifikate	gespeichert	werden.
Window Speicher	s kann automatisch ort für die Zertifikat	einen Zertifikats te angeben.	peicher auswähl	en, oder Sie	können einen
⊙z	ertifikatspeicher aut	omatisch auswäl	hlen (auf dem Ze	ertifikattyp b	asierend)
	le Zertifikate in folge	endem Speicher	speichern		
Z	ertifikatspeicher:				
				[Durchsuchen.

Im nächsten Fenster können Sie direkt auf "Fertig stellen" klicken.

← 4	🖉 Zertifikatimport-Assi	stent	×				
	Fertigstellen d	les Assistenten					
	Das Zertifikat wird importiert, nachdem Sie auf "Fertig stellen" geklickt haben. Sie haben folgende Einstellungen ausgewählt:						
	Gewählter Zertifikatspeicher Auswahl wird vom Assistenten automatisch festgelegt						
	Inhalt	PFX					
	Dateiname	C: (Users (12017.p12					
	<	>					
		Fertig stellen Abbrechen					

Wenn alles geklappt hat, sollten Sie folgende Information erhalten. Klicken Sie auf "OK".



Damit ist Ihr Zertifikat in den Windows-Zertifikatsspeicher importiert.

Nun muss das Zertifikat noch in Outlook eingerichtet werden. Starten Sie dazu Outlook und klicken Sie oben links auf den Reiter "Datei". Wählen Sie anschließend im linken Bereich "Optionen" aus.



Wählen Sie links nun "Trust Center" aus und klicken im rechten Fenster auf "Einstellungen für das Trust Center".

Outlook-Optionen		?	×
Allgemein E-Mail	💓 Sorgen Sie für die Sicherheit Ihrer Dokumente und des Computers.		
Kalender	Sicherheit & mehr		
Personen	Besuchen Sie Office.com, um weitere Informationen zum Datenschutz und zur Sicherheit zu erhalten.		
Aufgaben	Microsoft Trustworthy Computing		
Suchen	Microsoft Outlook-Trust Center		
Sprache	Des Teurs Cantas anth 24 Einstellungen 17: Cickede it und Detenselunter um 17: die		
Erweitert	Sicherheit des Computers zu sorgen. Es wird davon abgeraten, diese Einstellungen zu Einstellungen für das Tru	ist C <u>e</u> nte	r
Menüband anpassen	andern.		
Symbolleiste für den Schnellzugriff			
Add-Ins			
Trust Center			
	ОК	Abbre	chen

Im neuen Fenster wählen Sie links "E-Mail-Sicherheit". Rechts setzen Sie unter der Überschrift "Verschlüsselte E-Mail-Nachrichten" bei "Ausgehenden Nachrichten digitale Signatur hinzufügen" und "Signierte Nachrichten als Klartext senden". Wenn Sie Ihre E-Mails standardmäßig verschlüsseln wollen, müssen Sie zusätzlich den Haken setzen bei "Inhalte und Anlagen für ausgehende Nachrichten verschlüsseln".

Klicken Sie danach auf "Einstellungen...".

ust Center	?	;				
Vertrauenswürdige Herausgeber Datenschutzontionen	Verschlüsselte E-Mail-Nachrichten					
E-Mail-Sicherheit	Par Inhalt und Anlagen für ausgehende Nachrichten verschlüsseln					
Anlagenbehandlung	 Ausgenenden Nachrichten algitale signatur ninzurügen Signierte Nachrichten als Klartext senden 					
Automatischer Download	S/MIME- <u>B</u> estätigung anfordern, wenn mit S/MIME signiert					
Makroeinstellungen	Standardeinstellung: Einstellungen					
Programmgesteuerter Zugriff	Digitale IDs (Zertifikate)					
	Digitale IDs bzw. Zertifikate sind Dokumente, mit denen die Identität in elektronischen Transaktionen nachgewiesen werden kann. In GAL veröffentlichen Importieren/Exportieren Digitale ID anfordern Als Nur-Text lesen Standardnachrichten im Nur-Text-Format lesen Digital signierte Nachrichten im Nur-Text-Format lesen					
	Skript in Ordnern					
	 Skript in Öffentlichen Ordnern zulassen Skript in Öffentlichen Ordnern zulassen 					
	ОК АЬЬ	rech				

Im nächsten Fenster sollte unter "Name der Sicherheitseinstellung:" Ihr Zertifikat bereits angezeigt werden.

Sicherheitseinstellungen ändern X							
Bevorzugte Sicherheitseinstellungen Name der Sicherheitseinstellung:							
Meine S/MIME-Einstellungen (@tu-dresden.de) 🗸 🗸							
Kryptografieformat: S/MIME							
🗹 Standardeinstellung für dieses Format kryptografischer Nachrichten							
Standardsicherheitseinstellung für alle kryptografischen Nachrichten							
Sicherheitskennzeichen	. Neu	Löschen					
Zertifikate und Algorithmen							
Signaturzertifikat:	Signaturzertifikat: Technische Universitaet Dresden I Auswähle						
Hashalgorithmus:	Hashalgorithmus: SHA1 \checkmark						
Verschlüsselungszertifikat:	Verschlüsselungszertifikat: Technische Universitaet Dresden Auswählen.						
Verschlüsselungsalgorithmus: AES (256-bit) 🗸							
🗹 Signierten Nachrichten diese Zertifikate hinzufügen							
		OK	Abbrechen				

Sie können sich Ihr Zertifikat anschauen, wenn Sie unter "Zertifikate und Algorithmen" auf die "Auswählen…"-Buttons klicken. Dann sollte eine Zusammenfassung Ihres Zertifikats inkl. Gültigkeit angezeigt werden.



Sie können dieses Fenster mit "OK" schließen. Auch alle anderen Fenster können Sie nun nacheinander mit "OK" schließen. Sind Sie wieder im Datei-Menü von Outlook, klicken Sie ganz oben links auf den Pfeil, um zur gewohnten Outlook-Oberfläche zurückzukehren.

Ihr Zertifikat ist nun in Outlook eingerichtet und Sie können signierte und/oder verschlüsselte Nachrichten versenden.

Fertig!