E-Mails in Outlook mit Nutzer-Zertifikat verschlüsseln oder signieren

Seit fast 50 Jahren werden E-Mails versendet. In der Anfangszeit war das Protokoll sehr einfach und unverschlüsselt, weil sich alle Teilnehmer vertrauten. Wenn man den Zugriff dritter auf E-Mails verhindern will, müssen diese verschlüsselt werden, da dann nur Sender und Empfänger in der Lage sind die E-Mail lesbar zu machen.

Wir bieten Nutzer-Zertifikate an mit denen z.B. E-Mails signiert oder verschlüsselt werden können.

Mit dieser Anleitung wir erklärt wie man ein Zertifikat erstellt und in Outlook aktiviert.

Bitte gehen sie auf folgende Webseite und beantragen Sie ein Zertifikat: https://www.uni-bremen.de/zfn/weitere-it-dienste/sicherheit-pki/nutzer-zertifikate

Nach einer kurzen Bearbeitungszeit werden Sie auf der Webseite Ihre Zertifikate finden.

Es gibt nun ein P12-Archiv. Bitte speichern Sie es auf Ihrem Rechner, diese enthält Ihr Zertifikat für Outlook.



Wechseln Sie nun zu Outlook und klicken Sie im Menü auf "Datei". Outlook zeigt nun einen Submenü mit dem Eintrag Optionen an. Klicken Sie nun auf "Optionen".

留 5 Ŧ		Posteinga	ang - testuser@uni-bremen.de - Outloo	bk		• – • ×				
Datei Start Sender	n/Empfangen Ordner Ansicht	Hilfe CalDav Synchronize	r 🛛 🖓 Was möchten Sie tun?							
Neue Neue E-Mail Elemente v	Sischen Archivieren Löschen	Weiterleiten	schieben in: ? A Strikeben v Vorgesetzte(n) v m-E-Mail v wickSteps 52	 ☐ Ungelesen/Gelesen ▶ Zur Nachverfolgung ▼ Kategorien 	Personen suchen Adressbuch E-Mail filtern × Suchen Rede	Alle Ordner senden/empfangen Senden/Empfangen				
Favoritenordner hiernin zie	enen <	O Aktuallar Dactfach -	Outlook-Ontionen	<u>^</u>	~					
✓ testuser@uni-breme					~	·				
Posteingang 101	Allgemein	Sorgen Sie für die	Sicherheit Ihrer Dokumente und des	Computers.						
Postausgang	E-Mail									
RSS-Feeds (Nur dieser Co	Kalender	Sicherheit & mehr								
Suchoraner	Personen	Besuchen Sie Office.com, u	ım weitere Informationen zum Datensch	utz und zur Sicherheit zu erhal	ten.	₽,				
	Aurgaben	Microsoft Trustworthy C	omputing							
	Suchen	Microsoft Outlook-Trust Ce	enter							
	Sprache	Das Trust Center enthält Eir	nstellungen für Sicherheit und Datensch	utz, um für die						
	Erleichterte Bedienung	Sicherheit des Computers 2 ändern.	u sorgen. Es wird davon abgeraten, dies	e Einstellungen zu Einst	ellungen für das Trust C <u>e</u> nter					
	Erweitert					m				
	Menuband anpassen									
	Symbolieiste für den Schnelizugriff					n				
	Add-Ins									
	Trust Center									
						können Sie eine				
						ben, benötigen Sie				
						d=2;RA ID=4070				
					OK Abbrecher					
L	English version see b	elow	- und Ihr eigenes Zertifikat, da	s Sie im Anhang dieser Mai	l finden.					
	▲ Letzten Monat			-						
	Dr. Martin Mehrt	tens 😫	Befolgen Sie bitte die in dem Do https://info.pca.dfn.de/doc/Info	okument "Informationen fü o Zertifikatinhaber.pdf	ir Zertifikatinhaber" aufgefür	nrten Regelungen:				
	① Corona FAQ Updat Liebe Mitarbeiterinne	te 22.05.2020 en und		· · · ·						
	Dr. Martin Mehrt	tens 🔒	Mit freundlichen Grüßen							
Markan 24	O Rundschreiben de	es Sen 20.05.2020				-				
Filter angewendet	- Analich vareian cash				Verbunden	+ 100 %				
🕂 🛱 肩	🖕 🤄 🚺 🚊 💽	1			~	、 臣				

Ein neues Fenster mit den Outlook-Optionen öffnet sich. Klicken Sie nun auf das "Trust Center".

∰ 5 ÷	Posteingang - testuser@uni-bremen.de - Outlook	1 – 0 ×								
Datei Start Senden/Empfangen Ordner Ansich	t Hilfe CalDav Synchronizer Q Was möchten Sie tun?									
Neue Neue E-Mail Elemente - Neue Löschen Archivieren Löschen Christeren E-Mail Elemente - Seur Löschen	Weiterleiten Image: Constraint of the second sec	Alle Ordner enden/empfangen senden/Empfangen								
Pavontenorditer mernin zienen	Trust Center X	1								
▲ testuser@uni-breme		1								
Posteingang 101 Vertrauenswürdige Herausgeber	ngang 101 Vertrauenswürdige Herausgeber Verschlüsselte E-Mail-Nachrichten									
Postausgang Datenschutzoptionen RSS-Feeds (Nur dieser Co Suchordner Anlagenbehandlung Automatischer Download Makroeinstellungen Programmgesteuerter Zugriff	Inhalt und Anlagen für ausgehende Nachrichten verschlüsseln Ausgehenden Nachrichten digitale Signatur hinzufügen Signierte Nachrichten als Klartext senden S/MIME-Bestätigung anfordern, wenn mit S/MIME signiert Standardeinstellung: F	<u>8</u> ^								
	Digitale IDs (Zertifikate) Digitale IDs bzw. Zertifikate sind Dokumente, mit denen die Identität in elektronischen Transaktionen nachgewiesen werden kenn. Importieren/Exportieren Als Nur-Text lesen n									
	Digital signierte Nachrichten im Nur-Text-Format lesen									
	Skript in Ordnern									
	Skript in freigegebenen Ordnern zulassen Skript in Öffentlichen Ordnern zulassen	können Sie eine								
		ben, benötigen Sie								
		d=2;RA ID=4070								
	OK Abbrechen									
English version se	e below - und Ihr eigenes Zertifikat, das Sie im Anhang dieser Mail finden.									
✓ Letzten Monat Dr. Martin Me ⊙ Corona FAQ Uj Liebe Mitarbeiten	hrtens P Befolgen Sie bitte die in dem Dokument "Informationen für Zertifikatinhaber" aufgeführt https://info.pca.dfn.de/doc/Info_Zertifikatinhaber.pdf	ten Regelungen:								
Dr. Martin Me	hrtens A Mit freundlichen Grüßen									
Filter angewendet	I UCS 301 20.03.0000 v a halauu Verhunden 🔲 💷 -	+ 100 %								
		도 4 ³)								

Wechseln Sie nun in "E-Mail Sicherheit" und klicken Sie auf "Import".

R: 6 -			Posteingang - testuser@uni-hremen.de - Outlo	ok		
Betti State Seader	/Fareformer Arrich	1.0K- C-IDS				
Neue Neue Favoritenordner hierhin zie	ischen Archivieren Antworten Antwort	Illen Weiterleiten 📷 - Antworten	Verschieben in: ? An Vorgesette(n) Team-E-Mail QuickSteps 7, Verschieben	 ☐ Ungelesen/Gelesen ▶ Zur Nachverfolgung * Kategorien 	Personen suchen Adressbuch E-Mail filtern * Suchen	Alle Ordner senden/empfangen Senden/Empfangen
 ✓ testuser@uni-breme ▷ Posteingang 101 Postausgang RSS-Feeds (Nur dieser Co Suchordner 	Vertrauenswürdige Herausgeber Datenschutzoptionen E-Mail-Sicherheit Anlagenbehandlung Automatischer Download Makroeinstellungen Programmgesteuerter Zugriff	Verschlüsselte E-Mi Verschlüsselte E-Mi Para Ingali Digitale ID Digitale ID Digitale ID Digitale ID Digitale ID Digitale ID Mara dec Importdi Kennwo Name de ALMAR ODIGITAL		lüsseln x uter. ti ihsuchen onischen Trans	> saktionen nachgewiesen werden	я. Ял
		Als Nur Exportie Exportie Sie ein K Digitale Skript ir Skri Skri Bestätig Digitale	re Sie die Informationen der digitalen ID in eine D ennwort ein, um diese Informationen besser zu sch ID: mei: en: soft Internet Explorer 4.0-kompatibel (niedrige Sich ale ID vom System löschen	atei. Geben ützen. wahien hsuchen erheitsstufe) Abbrechen		n können Sie eine ben, benötigen Sie
	English version so Letzten Monat Dr. Martin Me © Corona FAQ U Liebe Mitarbeiteri	hrtens 9 Jodate 22.05.2020	- und Ihr eigenes Zertifikat, da Befolgen Sie bitte die in dem D <u>https://info.pca.dfn.de/doc/Inf</u>	is Sie im Anhang dieser Ma okument "Informationen f fo_Zertifikatinhaber.pdf	OK Abbreche il finden. ür Zertifikatinhaber" aufgefül	d=2;RA ID=4070
🗹 🔤 🕹 🗹	Dr. Martin Me O Rundschreiber	hrtens 💡 n des Sen 20.05.2020	Mit freundlichen Grüßen			-
Filter angewendet	English varian s	a balaw			Verbunden	+ 100 %
📫 🛱 📻 (📦 🥥 🔘 🗎	0			/	、 臣

Ein neues Fenster öffnet sich, das Sie nach der Zertifikats-Datei fragt. Bitte klicken Sie auf "Durchsuchen" und wählen Sie die P12 Datei, die Ihren Namen enthält. Bei Franz Testuser ist der Name der Datei "Franz_Testuser_2024-06-15.p12".

F: 6 -		Posteino	aana - testuser@uni-bremen.de - Outloo	k		A - 0 X
Datei Start Senden	/Empfangen Ordner Ansich	nt Hilfe CalDay Synchroniz	er 🛛 Was möchten Sie tun?			
Neue Neue E-Mail Elemente Neu	ischen Archivieren Löschen	Allen Weiterleiten 📷 - Antworten	erschieben in: ? Norgesetzte(n) arm-E-Mail QuickSteps To Verschieben * MoneNote Verschieben * Verschieben *	 ☐ Ungelesen/Gelesen ▶ Zur Nachverfolgung ▼ Kategorien 	Personen suchen Adressbuch E-Mail filtern * Suchen Adressbuch Laut vorlesen Rede	Alle Ordner senden/empfangen Senden/Empfangen
Pavoritenoroner niemin zie	nen K -Aktuallas Dastfash	-d O Alstuallas Bastfach -	Trust Center	<u></u>		×
 testuser@uni-breme Posteingang 101 Postausgang RSS-Feeds (Nur dieser Co 	Vertrauenswürdige Herausgeber Datenschutzoptionen E-Mail-Sicherheit	Verschlüsselte E-Mail-Nachri	ichten agen für ausgehende Nachrichten verschli Nachrichten digitale Signatur binzufügen.	üsseln		
Suchordner	Anlagenbehandlung Automatischer Download Makroeinstellungen	Digitale ID importie ○ĭ Sicherheitspro ← → ~ ↑	ren/exportieren sfil suchen I > Dieser PC > Downloads	× ▼ ひ	× oads" durchsuchen	8,
	riogianningestedette Zogini	Digitale Organisieren ▼ ✓ * Schnellzug Desktop Als Nur- Star Bilder ♥ CD-Laufv	Neuer Ordner iff iff iff iff iff iff iff i	Änderur -15.p12 15.06.20	Iter Time Private	n. n
		Skript in etc Skri > O Microsoft (Skri > C Microsoft (Skri > C Microsoft (Desktop > C OneDrive > & Der Arnol	Dutlooi :			können Sie eine
		> 💻 Dieser PC > 🏹 Bibliothel	ken (F-) V < Dateiname:	Sicherheitsin	> formationen (*.pfx ~	ben, benötigen Sie d=2;RA ID=4070
				Tools 🔻 Öffnen	Abbrechen	en
	English version s Letzten Monat Dr. Martin Me © Corona FAQ U	ee below chrtens 🎗 pdate 22.05.2020	- und ihr eigenes Zertifikat, das Befolgen Sie bitte die in dem Do https://info.pca.dfn.de/doc/Info	s Sie im Anhang dieser Mail okument "Informationen fü <u>Zertifikatinhaber.pdf</u>	finden. r Zertifikatinhaber" aufgefi	ührten Regelungen:
Markan 10 and 10 an	Liebe Mitarbeiter Dr. Martin Me O Rundschreibe	innen und ehrtens P n des Sen 20.05.2020	Mit freundlichen Grüßen		Verbunden 🔲 📾	- 100%
E Hi 📄 (🜢 🤉 O 😑	03				^ 〒 ∜ ^{14:27} 15.06.2020 ▽

Bitte Wählen Sie die P12 Datei aus und klicken Sie auf "Öffnen".

R 6 -			ngang - tertucar@uni-hremen deOutles			厨 _ ∩ . ∨
		Postei	- Outoc			
Datei Start Senden	n/Empfangen Ordner Ansicht	t Hilfe CalDav Synchron	izer	1		
Neue Neue E-Mail Elemente * Neu	Dischen Archivieren Antworten A antworten A	Vorten Antworten	Verschieben in: ? An Vorgesetzte(n)	 ☐ Ungelesen/Gelesen ▶ Zur Nachverfolgung ▼ Kategorien 	Personen suchen Adressbuch T E-Mail filtern - Suchen Rede	Alle Ordner senden/empfangen Senden/Empfangen
Favoritenordner hierhin zie	ehen 4 - Aktuallas Bastfach	d 🔿 Alstuallas Dastfach –	11 <u></u> 6	<u>^</u>		
▲ testuser@uni-breme			Irust Center		×	_
Posteingang 101	Vertrauenswürdige Herausgeber	Verschlüsselte E-Mail-Nach	richten			
Postausgang	Datenschutzoptionen	Q_ Inhalt und A	nlagen für ausgehende Nachrichten verschl	üsseln		
RSS-Feeds (Nur dieser Co	E-Mail-Sicherheit	Ausgebende	Nachrichten digitale Signatur hinzufügen			
Suchordner	Anlagenbehandlung	Digitale ID import	ieren/exportieren	×		8
	Automatischer Download	Bestehende di Importieren Sie	gitale ID aus einer Datei importieren die digitale ID aus der Datei auf Ibren Compi	iter.		
	Drogrammastellungen	Geben Sie das b verwendete Ken	eim Exportieren des Zertifikats in diese Datei nwort ein.	igenii		
	Programmigestedenter zügnm	Digitale Importdatei:	C:\Users\Arnold\Downloads\ Durch	hsuchen		
		Kennwort:	•••••	onischen Tran	saktionen nachgewiesen werden	
		Name der digita	en ID:			n.
		Als Nur- O Digitale ID in e	ine Datei exportieren			n
		Star Sie ein Kennwor	lie Informationen der digitalen ID in eine Da t ein, um diese Informationen besser zu schü	itei. Geben itzen.		
		Digitale ID:	Aust	wählen		
		Skript in Dateiname:	Durch	hsuchen		
		Kennwort:				können Sie eine
		Skri Bestätigen:				
		Microsoft Int	ernet Explorer 4.0-kompatibel (niedrige Siche	erheitsstufe)		
		Digitale ID vo	m System loschen			
			ОК	Abbrechen		ben, benötigen Sie
						d=2;RA ID=4070
					OK Abbrecher	
	English version se	e below	 und Ihr eigenes Zertifikat, das 	s Sie im Anhang dieser Ma	ail finden.	
	Letzten Monat Dr. Martin Ma	hrtong 9	Befolgen Sie bitte die in dem Do	okument "Informationen i	für Zertifikatinhaber" aufgefüh	rten Regelungen:
	© Corona FAQ Up Liebe Mitarbeiterin	odate 22.05.2020 nnen und	https://info.pca.dfn.de/doc/Info	o Zertifikatinhaber.pdf		
	Dr. Martin Me	hrtens 💡	Mit freundlichen Grüßen			
	O Rundschreiben	n des Sen 20.05.2020	•			
Filter angewendet					Verbunden	- + 100 %
	😜 🧐 🚺 🔁 🗌	0			^	・ 中 (1) 15.06.2020

Nun müssen Sie das Passwort, welches beim Speichern der D12-Datei vergeben wurde, eingeben und auf "OK" klicken.

R: 6 -		Poste	ingang - tectuser@uni-bremen.de - Outloo	le .		
Dotoi Start Cal	/Emoforgon Orders &	Hilfo ColDay Sured	nizar O Was mõchter Sister?			
Neue Neue Neu Neu	55schen Archivieren Löschen Archivieren All antw	en Weiterleiten	Verschieben in: ? An Vorgesetzte(n) ▼ Team-E-Mail ▼ QuickSteps 5 Verschieben	 ☐ Ungelesen/Gelesen ☐ Zur Nachverfolgung * ¥ Ztar Sachverfolgung * ¥ E-Mail Such 	suchen buch filtern * ten Rede	Alle Ordner senden/empfangen Senden/Empfangen
Favoritenordner hierhin zie	chen < California Contractor	d 🔿 Altuallas Bastfach	- · · · · · · · · ·	Awa 15		
▲ testuser@uni-breme			Trust Center		×	
Posteingang 101	Vertrauenswürdige Herausgeber	Verschlüsselte E-Mail-Nac	hrichten			
Postausgang	Datenschutzoptionen	□ In <u>h</u> alt und A	Anlagen für ausgehende Nachrichten verschl	üsseln		
RSS-Feeds (Nur dieser Co	E-Mail-Sicherheit		en Nachrichten digitale Signatur hinzufügen	×		
Suchoraner	Aniagenbenandlung	Bastabanda	lieten/exponeren			8~
	Makroeinstellungen	Importieren Sie	die digitale ID aus einer Datei importieren die digitale ID aus der Datei auf Ihren Compu	uter. ngen		
	Programmgesteuerter Zugriff	Digitale Import des pri	neim Exnortieren des Zertitikats in diese Datei vaten Austauschschlüssels	×		
			Eine Anwendung erstellt ein geschütztes Obiek	t. onischen Transaktionen n	achaewiesen werden	A
					5	
						n.
		Als Nur-				n
		Star	Privater Schlüssel des CryptoAPI			
			Calaba da Mar			
		Skript in	Sicherheitsstufe gewählt.	stufe		
		Skri	OK Abbrechen D	Details		können Sie eine
		Microsoft In	ternet Explorer 4.0-kompatibel (niedrige Siche	erheitsstufe)		
		Digitale ID v	om System löschen			
			ОК	Abbrechen		ben, benötigen Sie
						d=2;RA ID=4070
	kpalich verses as	below			K Abbrechen	
	Letzten Monat	DEIOW	- und ihr eigenes Zertifikat, das	s sie im Anhang dieser Mail finden.		
	Dr. Martin Meh © Corona FAQ Up Liebe Mitarbeiterin	nrtens 😫 date 22.05.2020	Befolgen Sie bitte die in dem Do https://info.pca.dfn.de/doc/Info	okument "Informationen für Zertifika Dizertifikatinhaber.pdf	itinhaber" aufgeführ	ten Regelungen:
M	Dr. Martin Meh O Rundschreiben Englich version see	nrtens 😫 des Sen 20.05.2020	Mit freundlichen Grüßen			¥
Filter angewendet				Verbun	den 🔲 🕮	+ 100 %
📲 🛱 🥫 (ڬ 🕤 🚺 🔁 🚺	D <mark>⊠</mark>				型

Ein Fenster öffnet sich. Folgen Sie den Anweisungen und klicken Sie auf "OK".

∰ 5 .		Posteingang - testuser@uni-bremen.de - Outlook	x 0 - 1							
Datei Start Sender	n/Empfangen Ordner Ansicht	Hilfe CalDav Synchronizer Q Was möchten Sie tun?								
Neue Neue E-Mail Elemente ×	öschen Archivieren Antworten A Löschen	Weiterfeiten Image: Construction Image: Construction	Alle Ordner enden/empfangen Senden/Empfangen							
Favoritenordner hierhin zie	ehen < Taktuallas Portfach	d O Alduallas Backfach - A	٦							
▲ testuser@uni-breme		irust Center X	-							
Posteingang 101	Vertrauenswürdige Herausgeber Verschlüsselte E-Mail-Nachrichten									
Postausgang RSS-Feeds (Nur dieser Co Suchordner	Jatenschutzoptionen Imlait und Anlagen für ausgehende Nachrichten verschlüsseln Jardieser Co E-Mail-Sicherheit Anlagenbehandlung Ausgehenden Nachrichten digitale Signatur hinzufügen Antermatischer Dewelende Signierte Nachrichten als Klartext senden Signierte Nachrichten als Klartext senden Signierte Nachrichten als Klartext senden									
	Makroeinstellungen	Standardeinstellung:								
	Programmgesteuerter Zugriff									
	Programmgesteuerter Zugriff Digitale IDs (Zertifikate) Digitale IDs (Zertifikate) Digitale IDs bzw. Zertifikate sind Dokumente, mit denen die Identität in elektronischen Transaktionen nachgewiesen kann. Importieren/Exportieren Importieren/Exportieren Als Nur-Text lesen Standardnachrichten im Nur-Text-Format lesen Digital signierte Nachrichten im Nur-Text-Format lesen Skript in Ordnern Skript in freigegebenen Ordnern zulassen Skript in freigegebenen Ordnern zulassen									
			ben, benötigen Sie <u>d=2;RA_ID=4070</u>							
		OK Abbrechen]							
L	English version se	below - und Ihr eigenes Zertifikat, das Sie im Anhang dieser Mail finden.								
	✓ Letzten Monat Dr. Martin Me ⊙ Corona FAQ Up Liebe Mitarbeiterii	Artens Refolgen Sie bitte die in dem Dokument "Informationen für Zertifikatinhaber" aufgeführ https://info.pca.dfn.de/doc/Info_Zertifikatinhaber.pdf	ten Regelungen:							
🖂 🔤 😂 🖸	Dr. Martin Me Q Rundschreiben	ntens X Mit freundlichen Grüßen	•							
Filter angewendet	Enalish varian co	Verbunden	+ 100 %							
🕂 ăi 📒	🌢 🕥 🖸 😑 🚺	~ ~	14:27 転 4》)15.06.2020							

Outlook kann nun signierte oder verschlüsselte E-Mails verschicken. Bitte prüfen Sie die Einstellungen des Trust Center und schließen Sie dann das Fenster.

Ē	ട <u>-</u>			Poste	eingang - testus	er@uni-bremen.de - Outlook			T	-	٥	×
	५ ∂											×
Datei	Nachrie	tht Einfüg	n Optionen Text formatieren	Überprüfen Hill	fe 🖓 Was n	nöchten Sie tun?						
Einfüger	Aussch Mopier Forma	nneiden en t übertragen i ge 	$ \begin{array}{c c} \hline & \hline $		Duch Namen überprüfer Namen	Datei Element Signati anfügen - anfügen - F Einfügen	I Nachverfolgung → I Wichtigkeit: hoch Wichtigkeit: niedrig Markierungen 5					^
	An	helms@uni	bremen.de									
÷	Cc											
Sender	Betreff	Lescht										
Verschlüsselungsprobleme × Amterial State Beim Verschlüsseln dieser Nachricht für die aufgeführten Empfänger sind Probleme aufgetreten. Entweder ist das Zertfikat nicht oder wird nicht unterstützt: helms@uni-bremen.de												
				Wenn Sie Die aufge	fortfahren, wird führten Empfän	die Nachricht verschlüsselt und ger werden die Nachricht u. U. n	gesendet. icht lesen					
					Unverschlüsse	t senden Weiter A	bbrechen					
											197.9	
			Rektorat via InfoMa	il 😫	inceps,	/pk.pedam.ac/am ca gioc	ar gz/egr bin/pab/pareni	a-getotutior uge;nume-n	iacz, ia = 2	.,104 10-	4070	
			① Das Rektorat im Gespr English version see belov	äc 25.05.2020 /	- und	Ihr eigenes Zertifikat, das S	e im Anhang dieser Mail f	inden.				
			▲ Letzten Monat		Befolg	en Sie bitte die in dem Doku	ment "Informationen für	Zertifikatinhaber" aufgef	ührten R	egelung	en:	
			Dr. Martin Mehrtens © Corona FAQ Update Liebe Mitarbeiterinnen u	22.05.2020	https:/	/info.pca.dfn.de/doc/Info	Zertifikatinhaber.pdf			3'6		
		ý •	Dr. Martin Mehrtens O Rundschreiben des Se Englich version ses helev	8 n 20.05.2020	Mit fre	undlichen Grüßen						¥
Filter an	gewendet							Verbunden			+	100 %
	Ξŧ	— (1)							へ口・	\$») ¹⁴	F28	

Sie können verschlüsselte E-Mails nur an Empfänger schicken, von denen Sie eine digital signierte E-Mail erhalten hatten. Ansonsten erhalten Sie die Fehlermeldung, die Sie hier sehen.

F	5 ;				F	osteinga	ng - testuser	r@uni-bremen.de - Outlook				T	_	Ø	×
	े 5 ∂						- Tescht - Na								
Datei	Nachrie	tht Einfüg	en Opt	ionen Text formatieren Ú	Überprüfen	Hilfe	🖓 Was mi	öchten Sie tun?							
Einfüger	Aussch Forma Forma	hneiden en t übertragen age ra	F <i>K</i> <u>I</u>	A^ A Ξ - Ξ 1 2 - A - Ξ Ξ Ξ Text	E → & e = → = Adr G	essbuch Nam	Namen Überprüfen	Datei Element Signatu anfügen * anfügen * * Einfügen	I Nachve I Wichtig Wichtig Markier	erfolgung - gkeit: hoch gkeit: niedrig rungen 🕞					^
	An	helms@uni	-bremen.de												
= _	Cc														
Sender	Betreff	Lescht			Windows Sish	a shait			~						
	Apmeldeinformationen orfordarlich														
	Anmeldeinformationen erforderlich														
	Möchten Sie der App Zugriff auf Ihren privaten Schlüssel gewähren?														
					Schlüsselbe CryptoAPI	schreibu	ıng : Priva	ter Schlüssel des							
						Zulasse	n	Nicht zulasser	ı						
			-		~	_	mapsq1	pki.pca.am.ac/am.ca.gioo	n gzyogi onij	pub/parenu-getotate	a uge;nume=m	acana-z	, 104 10-		
				Rektorat via InfoMail ① Das Rektorat im Gespräc English version see below	25.05.2020		- und I	hr eigenes Zertifikat, das Si	e im Anhang	dieser Mail finden.					
				▲ Letzten Monat			D-f-l	- Ole bitte die is des Col		and a second	habaallas f. f.				
				Dr. Martin Mehrtens ① Corona FAQ Update Liebe Mitarbeiterinnen und	2 2.05.2020		berolge https://	/info.pca.dfn.de/doc/Info_2	ertifikatinhal	nationen für Zertifikätin <u>ber.pdf</u>	naver- autgetu	inrten Ri	egeiung	en:	
		· ڭ		Dr. Martin Mehrtens O Rundschreiben des Sen	e 20.05.2020	Ŧ	Mit freu	undlichen Grüßen							¥
Filter an	gewendet									Verbunden			-	+	100 %
	⊟ i	i ()	9									へ口く	14	28	\Box

Bei der Nutzung Ihres Nutzerschlüssels wird zukünftig Outlook um Erlaubnis fragen. Ohne die Erlaubnis, verschicken Sie normale lesbare E-Mails ohne digitale Signatur.