Anleitung: Outlook Zertifikat einbinden

1. Antrag erstellen (nicht in dieser Anleitung)

(1. Zu dem PC gehen, an dem der Antrag erstellt wurde und der passende Schlüssel hinterlegt ist.)2. Link in der E-Mail öffnen (Benutzerzertifikat):

⊟ চ •ত ≖	Zertifikat in Outlook importieren - Word						Nadine Waldenberg	er 🖽 —	a ×
Datei Start Einfügen	Entwurf Layout Referenzen Sendungen Überprüfen Ansicht Hilfe 🖓 Was möchten Sie tun?								A Freigeben
K Ausschneiden Einfügen ✓ Format übertragen Zwischenablage	Calbriftees II · A' A' As · Ø E · E · 'E' · E E E / A · Ø Asbbcr	cDc AaBbCo he Hervorh	ccDr AoBbCcDr	AaBbCcDc Fett	AaBbCcDe Zitat	AaBbCcDr AAB Intensives Schr	NaCcDc AABBCCDt	Suchen Suchen Screetzen	^
Lintering	🗄 🕤 🗇 🛉 🕴 🔹 UNI-FR CA Zertifikatinformation - Nachricht (Nur-Text) 🗖 - 🗆 🗙	<							
	Datei Nachricht Hilfe 🗘 Was möchten Sie tun?								
	Antionetin	^							
	dfnpki-mailsender-noreply@dfn-cert.de nadine.waldenberger@jura.uni-freiburg.de; pki@rz.uni-freiburg.de +	:56							
	Signiert von dfnpki-mailsender-noreply@dfn-cert.de	~							
	ceet-1029552201348126645422337.pem								
	uners norvone importenens. Aurento se userup, usos sec un zero unaste au utem Rechner importenens, ven dem aus Sie den Antrag gestellt haben, weil sich dort der zugehönge Schlüssel befindet.	•							
	1. Für die CA-Zertifikate wählen Sie bitte die Seite								
	https://pki.pca.dfn.de/dfn-ca-global-g2/cgi-bin/pub/pki?cmd=getStaticPage;name=index;id=2;RA_ID=4160								
	und folgen den Anweisungen. https://pki.pca.din.de/din-ca-global-g2/cgi-bin/ pub/pki?								
	2. Ihr eigenes Zertifikat erhalten Sie direkt über folgenden Link: 3223378/type-cerklickey=10239522101343126644 KErken der Timen Sie und milder in folgen								
	https://pki.pca.dfn.de/dfn-ca-global-g2/cgi-bin/pub/pki?cmd=getcert&key=10239552210134381266454322337&type=CERTIFICATE&RA_ID=4160								
	Befolgen Sie bitte die in dem Dokument "Informationen für Zertifikatinhaber" aufgeführten Regelungen: https://info.pca.dfn.de/doc/info_Zertifikatinhaber.pdf								
	Mit freundlichen Grüßen								
	In CENDRICAL STUDIET								
	ni berre Nami	-							
		- 1							
Seite 1 von 1 0 Wörter Deu	ch (Peutschind)						10	16	+ 72%
# 🖉 # 🤞							^R R	^ ₽ 4× 05	.06.2019 3

Gespeicherte Datei importieren ("Zertifikat importieren"):

Hierbei ist zu beachten, dass der gleiche Browser + Account mit dem der Antrag erstellt wurde, genutzt werden müssen um das Zertifikat zu importieren.

G2	× +
сŵ	🛈 🎍 https://pik/pac.dh.de/dh-a_global-g2/rgi-bin/pub/pik/indi-gententikey=10239552210134381266454322237Anppe=CERTIFICATE&RA_ID=416 🚥 🕞 🏠 🔍 Suchen 🕅
e & Downloa	🚽 Aktuelles sus dem Dek. 📕 WEDE I - E-Mail-Adre. 🗧 Google 🛞 Communicate Pro ma. 💷 DB Bahrs bahrs de - Ikr., 🧧 Fahrplanuskundt: Frei. 🥥 FA-Reiseuskundt - w. 🛞 Wetter aktuelt Wette. 🗠 Speisepiller 斗 Presonensuskund – Wis. 🖱 Smoori Cat- Batterfiles
	Uni-FR CA CA DEFN_
	Aldert-Littwigs-Universität Freiburg Forschungsnetz
	Zerchindie CA-Zertifikate [Gesperrte Zertifikate] Policies Hilfe Beenden
	Laden des beantraden Zertifikats
	Benutzen Sie den Button, um Ihr Zertifikat in Ihren Browser zu importieren.
	Bitte beachten Sie, dass einige Browser einen erfolgreichen Import nicht gesondert melden.
	Wenn Sie bei der Antragsstellung bestimmt haben, dass Ihr Zertlfikat nicht veröffentlicht werden soll, so werden Sie nach der PIN gefragt, die Sie in Ihren Zertlfikatantrag eingegeben haben.
	Zertifikat importieren
	Impressum Datenschutz

Wenn alles gut läuft, wird ein Zertifikat heruntergeladen. Dieses speichern wir auf dem Home-Netzlaufwerk des Benutzers.

I I 2 waldenberge	rr.n (\\132.230.55.222\JN+Home\$\dekanat) (Z:)					- • ×
CD: Start Freigebe	n Ansicht					
← → * T = > Di8	er PC > Waldenberger.n (\(132.230.35.222\)IV	-Homes\dekanat) (2:)			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	waldenberger.n (\\132.230.35 p
	Name	Änderungsdatum	Тур	Größe		
* Schnellzugntt	Chrome	19.05.2015 18:19	Dateiordner			
Desktop 🖈	Dekanat	23.05.2019 16:19	Dateiordner			
👆 Downloads 🛛 🖈	Firefox	14.12.2015 17:36	Dateiordner			
🗄 Dokumente 🚿	Hintergrundbilder	14.02.2019 14:35	Dateiordner			
📰 Bilder 🛛 🖈	lava	24.02.2017 15:00	Dateiordner			
■ dekanat (\\132.2 ≠	Outlook	05.06.2019 11:09	Dateiordner			
-	Profile	24.02.2017 13:49	Dateiordner			
💻 Dieser PC	Schoner	25.09.2018 14:23	Dateiordner			
3D-Objekte	vermischt	16.08.2018 16:26	Dateiordner			
Eilder Bilder	Regicht Reha 2019	12.02.2019 13:56	Adobe Acrobat D	4.819 KB		
Desktop	Das Glas mit Wasser	16.04.2019 14:41	Microsoft Word-D	250 KB		
Delaumente	DONNERSTAG und FREITAG	14.02.2019 16:49	Microsoft Word-D	15 KB		
Dokumente	e-mail zertifikat	05.06.2019 11:48	Sicherheitszertifikat	2 KB		
Downloads	Fragmente	17.04.2019 16:22	Microsoft Word-D	14 KB		
Musik	R ima174	27.07.2018 16:55	Adobe Acrobat D	470 KB		
📓 Videos	ima191	26 11 2018 15-14	Adobe Acrobat D	455 KB		
🏪 Lokaler Datenträger	Reines Tier 10.4.19	10.04.2019 15:32	Microsoft Word 9	90 KB		
👳 dekanat (\\132.230.)	A Laborwette Dr. Siegerstetter 12-18	14.12.2018.14:19	Adobe Acrobat D	328 KB		
waldenberger n (\\1	R n432 yom 15.02	19.02.2019.16:42	Adobe Acrobat D	41 KB		
T	Rotierende Liste SoSe 19	26 11 2018 16:49	Microsoft Word-D	14 KR		
💣 Netzwerk	To do	26 11 2018 17:05	Microsoft Word-D	15 KB		
	10 00	15.02.2010 16:23	Adobe Acrobat D	151 KB		
	D uk a Voli i Sali S	10.07.2019 17:22	Adobe Acrobat D	151 KD		
	Tug fährt ohne Kind los	27.05.2019 15:47	Microsoft Word-D	122 KB		
	2 2 ug taint onlie kind tos	211032019 13/47	microsoft word-b	166 100		
24 Elemente 1 Element au	sgewählt (1,62 KB)					

(Wir wechseln dann wieder zu dem PC, den der Benutzer für sein Outlook verwendet.) Wir wählen das Zertifikat auf dem Home-Netzlaufwerk, Doppeklick darauf und installieren (einfach immer weiter, ggbf. Passwort eingeben):

🗾 Zertifikat	×
Allgemein Details Zertifizierungspfad	
Zertifikatsinformationen	
Dieses Zertifikat ist für folgende Zwecke beabsichtigt:	
Garantiert dem Remotecomputer Ihre Identität Schützt E-Mail-Nachrichten 1.3.6.1.4.1.22177.300.1.1.4	
Ausgestellt für: Nadine Waldenberger	_
Ausgestellt von: DFN-Verein Global Issuing CA	
Gültig ab 04.06.2019 bis 03.06.2022	
Zertifikat installieren Ausstellererkläre	Ing
0	K]

Import in Outlook:

Datei - Optionen - 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 Erleichterte Bedienung Erweitert Menüband anpassen Symbolleiste für den Schnellzugriff Add-Ins Trust Center	Das Trust Center enthält Einstellungen für Sicherheit und Datenschutz, um für die Sicherheit des Computers zu sorgen. Es wird davon abgeraten, diese Einstellungen zu ändern.	ter
	OK Abb	rechen

Einstellungen für das Trust Center...

Dann auf Einstellungen (rechts):

	Trust Center	×
Vertrauenswürdige Herausgeber	Verschlüsselte E-Mail-Nachrichten	
Datenschutzoptionen E-Mail-Sicherheit 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: Teinstell Ups (Zertifikate)	
	Digitale IDs bzw. Zertifikate sind Dokumente, mit denen die Identität in elektronischen Transaktionen nachgewiesen we kann. Importieren/Exportieren	rden
	Standardnachrichten im <u>N</u> ur-Text-Format lesen Digital signierte Nachrichten im Nur-Text-Format <u>l</u> esen	
	Skript in Ordnern	
	☐ Skript in freigegebenen Ordnern zulassen ☐ Skrip <u>t</u> in Öffentlichen Ordnern zulassen	
	OK Abbr	echen

Auf Auswählen, das Zertifikat sollten erscheinen und bestätigen.

Sicherheits	einstellungen ändern			×
Bevorzugte Na <u>m</u> e de	Sicherheitseinstellung r Sicherheitseinstellung	en		
				~
K <u>r</u> yptogr	afieformat:	S/MIME		\sim
Stand	lardeinstellung für dies	es <u>F</u> ormat kryp	otografischer Nachri	chten
Stand	ardsicherheitseinstellu	ng für alle kry	ptografischen Nach	richten
Sic	herheitskennzeichen	<u>N</u> eu	<u>L</u> öschen	
Zertifikat	e und Algorithmen —			
Signatur	zertifikat:			A <u>u</u> swählen
Hashal <u>q</u>	orithmus:			
Verschlü	sselungszertifikat:			<u>A</u> uswählen
V <u>e</u> rschlü:	sselungsalgorithmus:			
🗹 Signie	erten Nachrichten diese	e <u>Z</u> ertifikate hir	nzufügen	
			ОК	Abbrechen

Am Ende noch einen Namen vergeben für diese Sicherheitseinstellung:

Sicherheitseinstellungen ändern			×
Bevorzugte Sicherheitseinstellung Na <u>m</u> e der Sicherheitseinstellun	en g:		
Waldenberger			~
Kryptografieformat:	S/MIME		
Standardeinstellung für die	ses <u>F</u> ormat kryptog	grafischer Nachrid	hten
Stan <u>d</u> ardsicherheitseinstellu	ing für alle krypto	grafischen Nachri	chten
Sicherheitskennzeichen	. <u>N</u> eu	<u>L</u> öschen	
Zertifikate und Algorithmen 🚽			
Signaturzertifikat:	Nadine Waldenb	erger	A <u>u</u> swählen
Hashal <u>q</u> orithmus:	SHA1	~	
Verschlüsselungszertifikat:	Nadine Waldenb	erger	<u>A</u> uswählen
V <u>e</u> rschlüsselungsalgorithmus:	AES (256-bit)	~	
☑ Signierten Nachrichten dies	e <u>Z</u> ertifikate hinzul	fügen	
		ОК	Abbrechen

Häkchen setzen:

	Trust Center	
Vertrauenswürdige Herausgeber Datenschutzoptionen	Verschlüsselte E-Mail-Nachrichten	
E-Mail-Sicherheit Anlagenbehandlung Automatischer Download Makroeinstellungen	✓ Ausgehenden Nachrichten digitale Signatur hinzufügen ✓ Signierte Nachrichten als Klartext senden S/MIME-Bestätigung anfordern, wenn mit S/MIME signiert Standardeinstellung: Waldenberger ▼	
⁹ rogrammgesteuerter Zugriff	Digitale IDs (Zertifikate) Digitale IDs bzw. Zertifikate sind Dokumente, mit denen die Identität in elektronischen Transaktionen nachgewiesen kann. Importieren/Exportieren	ı werde
	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 Öffentlichen Ordnern zulassen	

Damit wurde dem Benutzer ein Zertifikat in Outlook zugewiesen. Jetzt können wir noch zusätzlich das Zertifikat auf dem Home-Netzlaufwerk löschen, da sich diese Datei aus Sicherheitsgründen möglichst nicht verbreiten sollte.