## Persönliches Zertifikat beantragen und in Outlook einbinden

Die digitale ID ermöglicht die Überprüfung der Authentizität des Senders und trägt damit dazu bei, die Manipulation von Nachrichten zu verhindern. Die digitale Signatur erhöht also die Sicherheit beim Versand und Empfang von eMail-Nachrichten.

Voraussetzung: eine gültige B-Kennung + Passwort + ein gültiger deutscher Personalausweis

Stellen Sie den Antrag von ihrem Arbeitsplatzrechner aus, nicht von einem "fremden" Rechner oder einem anderen Mobilgerät.

- 1. Beantragen Sie hier das Nutzerzertifikat: https://pki.pca.dfn.de/dfn-pki/dfn-ca-global-g2/4430
- 2. Gehen Sie auf "Ein neues Nutzerzertifikat beantragen"

Universität Hamburg	deutsches forschungsnetz	UH 此 Universität Hamburg	deutsches forschungsnetz
	1.		2.
Startseite Zertifikat beantragen Zertifikat abholen	Select language: or Deutsch >	Startseite Zertifikat beantragen Zertifikat abholen	Select language: DE Deutsch ~
Willkommen zu den Antragsseten der Hier können Sie Zertifikate beantragen oder Ihre beantragten von Ihrem Teilnef	DFN-PKI merservice ausgestellten Zertifikate abholen.	Neues Zertifikat Hier können Sie ein neues Zertifikat beantragen.	
Ein neues Nutzerzertifikat beantra	igen.	Neues Zertifikat Hier können Sie ein neues Zertifikat beantragen	^
Ein beantragtes Zertifikat abhol	en.	Zertifikatsprofil User ~ Mit dem Zertifikatsprofil legen Sie den Einsatzzweck des Zertifikats fest. (Be	schreibung der Zertifikatsprofile)

- 3. Geben Sie ein: Ihren Namen, Ihre eMail-Adresse, Ihre Abteilung (freiwillig), Namensraum (freiwillig)
- 4. Unter "Ihre Daten" wählen Sie eine mind. 8stellige PIN
- 5. Setzen Sie die Haken bei: Ich verpflichte mich...
- 6. Ich stimme der Veröffentlichung des Zertifikats zu...
- 7. Ich habe gelesen...und weiter

Neuer Antrag       Antrag erstellen       Aus den folgenden Daten wird ein neuer Zertifikatantrag generiert.       (* = Pflichtfeld)	Diese Daten werden nicht in Ihr Zertifikat aufgenommen. Sperr-PIN * Sperr-PIN - Mindesters & Delebige Zechen Sperr-PIN - Bestätigung *
E-Mail-Adressen mit folgenden Domainnamen können ohne wettere Bestätigung verwendet werden. E-Mail-Adressen mit anderen Domannamen müssen separat bestätigt werden.	Nochmäige Eingabe der Sperr-PIN zur Bestädigung Diese PIN wird von Ihnen benötigt, wenn Sie Ihr Zertifikat sperren wollen. Bitte notieren Sie sich die PIN.
Name (CN) *  Geben Sie hier Ihre Vor- und Nachnamen ein. V  Sie keine Umlaute. Für Gruppenzertfikate stelen Sie das Kürzel 'GRP:' oder 'GRP - ' vor  E-Mail *	Persönliche Notiz Her können Sie eine persönliche Notiz zu diesem Zertifikatantrag eingeben. Diese Notiz wird ausschließlich lokal mit der Antragsdatei abgespeichert.
E-Main Advesse E-Main Advesse	Personiche konz  Ch verpflichte mich, die ich prmationen für Zertrifikatinhaber aufgeführten Regelungen einzuhalten, und habe die Betriebsregelungen und die merse zum Datenschutz zur Kenntnis genommen. *
Wenn Sie hier eine Abtelung angeben, wird diese in den Zertfikatnamen als OU-Attribut aufgenommen. Namensraum (Der endgültige Zertfikatname wird mit dem gewählten Namensraum vervollständigt.)	Ich stimme der Veröffentlichung d kates mit meinem darin enthaltenen Namen und der E-Mali-Adresse zu. Sie können diese Einwilligung jeder Wirkung für die Zukunft durch eine E-Mali an pki@din.de widerrufen.
O=Universitaet Hamburg,C=Hamburg,C=DE	Die Informationen über die Verarbeitung per teenbezogener Daten für die Zertlikaterstellung in der DFN-PKI mit Hinwels auf die Widerrufsmöglichkeiten habe ich gelesen. diesen Informationen ein. Mir ist bewusst, der bei einem Widerruf die Verarbeitung meiner Daten für die Zeit zwischen Erteilung Einwilligung und dem Widerruf zulässig bielist.

- 8. Speichern Sie die Antragsdatei
- 9. Setzen Sie ein Passwort für die Antragsdatei (nicht das gleiche Passwort, wie für die PIN)



Passwort setzen	9.	×
Passwort für Antragsdatei inkl. pr	ivaten Schlüss	el setzen
Passwort		
Passwort bestätigen		
Bitte wählen Sie ein neues Passwort (mir	ndestens 8 Zeich	en).
Ok		
Frank	Gorkons	
Frank	Gorkons	

- 10. Laden Sie die Datei auf Ihren Rechner und öffnen Sie sie anschließend
- 11. Drucken Sie das Antragsformular aus und unterzeichnen Sie es

Iniversität I	lamburg		deutsches forschungsnetz	16.10.2020 11:54			DFN-P	кI
Universitat	lamourg				Zertifikatan - a	trag für ein Nutzerz n: DFN-CA Global G2 -	ertifikat	
			10	Antragsnummer	_			
			10.	Antragssteller				
				Vorname Nachname	Frank Gorken	a 	11	
				Abteilung	I rank . gorken	seuni-namourg.de		
artseite Zertifikat bei	ntragen Zertifikat ab	holen	Select language: DE Deutsch ~	Zertifikatdaten				
				Findeutioer Name		the state of the s		
				Chlocolgo Hame	_			
ir Zertifikat	antrag			Alternativer Name	email:frank.	gerkens@uni-hamburg.de		
Zertifikatantrag wurde u	inter der Nummer 67732	256 hochgeladen.		Veröffentlichen	Ja			
ten Die des Zestifilietente	andamulas (DDF) hann	star und noben Cia en unlish	and a suspective and unterrelation on them totales	Zertifikatprofil	User			
ven sie das zertinkatanti N-PKT Teilnehmerservice	agsiormular (PDF) herur	iter und geben Sie es vollsta	maig ausgennit und unterschrieben an Ihren lokalen	Erklärung des Antragsste	lers			
certifikatantragsformular (PD tte überprüfen Sie, dass o	F) herunterladen las Herunterladen und Sj Speichern ein Fehler auf	peichern der Antragsdatei Ai igetreten sein, können Sie d	ntragsdatei_Frank_Gerkens_67732256_2020-10-16.json le Antragsdatel erneut herunterladen und speichern.	https://info.pca.dfn.de/doc/l/ Das heißi insbesondere:	fo Zertifikatinhabi chlüssel zu dem 2 ich den privaten 5	r. pdf veröffentlichten "Informa Vertifikat nicht anderen Person Schlüssel speichere bzw. einse	tionen für Zertifikatinhaber" ein en zugänglich machen. Eine We etze, muss angemessen geschi heite Patches versehen werden	zuhalte aitergab Dtzt, als
holgreich war, Solite beim Antragsdatei (ISON) erneut s abald Ihr Zertifikat ausges rrunterzuladen und dieses	peichern teilt wurde, erhalten Sie mit dem privaten Schlüt	eine Benachrichtigung mit a ssel aus Threr Antragsdatel a	allen welteren nötigen Schritten, um das Zertifikat. ru einer Zertifikatdatei (p12) zu verbinden.	E b inv ord Schalbox     E b bin unter den folge     Das Zertifikat en     Der private Schlü     anderweitig komp         – Ich bin nicht meh     Die beiliegende bzw. bei v	nden Bedingunge hält Angaben, die ssel oder die dazu romittiert bzw. mis r berechtigt, das Z reb-basierter Ant	n verpflichtet, das Zertifikat sp nicht mehr gültig sind, beispie gehörige Passphrase/PIN wur isbraucht. ertifikat zu nutzen. ragstellung unter https://infe	erron zu lassen: Isweise nach einer Namensänd de verloren, gestohlen, offen ge	erung. legt od
ntragsdate (ISON) erneut a bald Ihr Zertifikat ausges unterzuladen und dieses egionales Recher hlüterstr. 70	pechem teilt wurde, erhalten Sie mit dem privaten Schlüs nzentrum der Ur	eine Benachrichtigung mit : ssel aus Threr Antragsdatei : niversität Hamburg	allen welteren nötigen Schritten, um das Zertifikat nu einer Zertifikatdatei (.p12) zu verbinden.		ware wie viren sa nden Bedingunge hält Angaben, die ssel oder die dazu romittiert bzw. mie r berechtigt, das Z er die Verarbeit die Widerrutsmö ruftikatserstellun rarbeitung meine	n verpflichtet, das Zertifikat sp nicht möhr gültig sind, beisgle gehörige Passphrasse/PIN wur skiraucht. ortifikat zu nutzen. ragstellung unter hitps://infi ung personenbezogener Da glichkeiten habe ich gelese g entsprechend diesen Info r Daten für die Zeit zwischer (Unterschrift (Unterschrift	erren zu lassen: Iseweise nach ohner Namensänd werkoren, gestohlen, offen ge opga.dfn.de/doc/datenschutz ten für die Zertfifkaterstellun n. Ich willige nich einerstellun mationen ein. Mir ist bewus n Erteilung der Einwilligung t	legt odd html al g in de tung de st, das und der
ngreen wat, sollie dem ntragsdate (ISON) erneut e and Ihr Zertifikat ausges unterzuladen und dieses egionales Recher hlüterstr. 70 146 Hamburg	pechem tellt wurde, erhalten Sie mit dem privaten Schlüt nzentrum der Ur	elne Benachrichtigung mit : ssel aus Ihrer Antragsdatel : niversität Hamburg	allen weiteren nötigen Schritten, um das Zertifikat nu einer Zertifikatdatei (.p12) zu verbinden.	Erbin urder den fögst     Das Zertlikar om     Das Zertlikar om     Das Zertlikar om     Den konnen for more ander	wate wir vitrin as den Bedingunge hält Angaben, die seel oder die dazu romitiert bzw. mie berechtigt, das 2 reb-basierter Ant ber die Verarbeit die Widerrufsmö ruffikatserstellun rarbeitung meine	n verpflichtet, das Zertifikat ig nicht mör gulfa sind. besöpio gehörige Passphrase/PN vur söstraucht. ortifikat zu nutzen. ragstellung unter hittps://infi aung sersonenbezogener Die gehöre in bei die sind gehöre i	erren zu lassen: Istewise nach einer Namensänd de verloren, gesichlen, offen ge o.p.ca.dfn.de/doc/datenschutz iten für die Zeriffikatorsichlun matilonen ein, Mir ist beweu n Erteilung der Einwilligung t	erung. legt ode html al g in de ung de st, das und der
Antragadatu (1504) erneut s Antragadatu (1504) erneut s abald Ihr Zertifikat ausgee runnterzuladen und dieser egionales Rechel chlüterstr. 70 D146 Hamburg	rechem tellt wurde, erhalten Sie mit dem privaten Schlüs nzentrum der Ur	elne Benachrichtigung mit i ssel aus Threr Antragsdatel z	allen weiteren nötigen Schritten, um das Zertifikat ru einer Zertifikatdatei (.p12) zu verbinden.	Erbin unter den folger     Daz Zertifikar om     Daz Zertifikar om     Der private Schlitt     andravveilig kom     el ob han nicht meb     Die beilingende bazev. bei v rufbaren kinnevis auf     Die Nackful der Z Dekin zum Zweckful der Z Widerruf zulfassig bleibt.     (Ort, Datum)     Wird vom Feilnehmenservice	wate wie vien a doe Bedingunge hält Angaben, die seel oder die dazu rormittert bzw. mie benechtigt, das 2 veb-basierter Ant beer die Verarbeit die Widerrufsmö rrttfikatserstellum ausgefüllt	n verpfichtet, das Zertifikat ge nicht mehr golfis auf, bespie gehörige Passphraser/PN wur sbraucht, ortifikat zu nutzen. angstellung unter hitps://infu ngs personenbezogener Die gentsprechend diesen hich Daten für die zut extische Kurterschrift	erren zu lassen: Iseveise nach oliner Namensänd de verkoren, gestohlen, offen ge oppca.dln.de/doc/datenschutz ten für die Zertifikaterstellum n. Ich willige in die Verarbeit mationen ein, Mir Ist bewus n Erheitung der Einwilligung i 1)	erung. legt ode g in de ung de st, das und der
varagsdate (1904) ernest s bald the Zertifikat ausges runterzuladen und dieses egionales Rechen chlüterstr. 70 D146 Hamburg Mitarbeiter Name, Vorname	bechem teilt wurde, erhalten Sie mit dem privaten Schlür nzentrum der Ur Durchwahl 040-42838-	elne Benachrichtigung mit a seel aus Threr Antragsdatei a niversität Hamburg Raumnummer Schlüterstr, 70	allen welteren nötigen Schritten, um das Zertifikat ru einer Zertifikatdatei (.p12) zu verbinden. 12.		wate wie vien is don Bedingunge hält Angaben, die vornitient bzw. mi r berochtigt, das Z deb-basierter Ant er die Verarbeit die Widerrufsmö er die Verarbeit die Widerrufsmö er die Verarbeit die Widerrufsmö ausgefüllt susgefüllt t t r mit Lichtbild:	n veryfinfriet, da Zertifat og nicht mer gulia sin, bespje gehörge Pasphrase/PN vur straucht, ortifikat zu nutzen. ragstellung unter höge://mki gentsprechend diesen hich (Unterschrift Antragsprötung: Brachnung des Antra benringen Zertifikas Brachnung Kanna (s.) vergeben	erren zu lassen: keweise nach ohren Rumensählt keweise nach ohren Rumensählt ten für die Zertifikaterstellun n. Ich willige in die Verarbeit ermationen ein. Mir ist bewus n Erteilung der Einwilligung u ti) gestellers zum Erhalt des geprüft nech nicht an andere Person	lerung. legt od html a g in d ung d st, dat nd de
ntragadate (1960k) erneut e Intragadate (1960k) erneut e bald Ihr Zertifikat ausges egionales Rechet hlüterstr. 70 146 Hamburg Mitarbeiter Name, Vorname	bechen tellt wurde, erhalten Sie mit dem privaten Schlüt nzentrum der Ur Durchwahl 040-42838-	eine Benachrichtigung mit a ssel aus Threr Antragsdatel z niversität Hamburg Raumnummer Schlüterstr. 70	allen weiteren nötigen Schritten, um das Zertifikat nu einer Zertifikatdatei (.p12) zu verbinden. 12. E-Mail uhh-ra@uni-hamburg.de oder		neien Bodegurupg hit Angaben, die seel oder die dazu romittiert bav, mit r berechtigt, das 2 wob-basierter Ant ber die Verarbeit die Widerrufsmä rtiffikatserstellung ausgefüllt t t t t t t t t t t t t t t t t t t	n verpfichtet, das Zertifikatig ein, bespie gehörige Passphrase/PN vur stratumt off und ein dessen hole ang betronenberogener Die gehörige verpfichet diesen hole r Daten für die Zeit zwische einzerhörtung: Antragspröfung: Berschigung öss Antra- berschigung öss	erren zu lassen: Isewise nach einer Namensänd de verloren, gestohlen, offen ge opgeadin deidocidatenschutz ten für die Zerlifikaterstellun ministen ein Mir ist beweis n Erteilung der Einwilligung t I) gestolers zum Erhalt des gepröft noch nicht an andere Person	ierung. Iegt od g in d st, das ind de
witzgedate (1960k) erneut e witzgedate (1960k) erneut e bald Ihr Zertifikat ausges runterzuladen und dieses egionales Rechen chlüterstr. 70 0146 Hamburg Mitarbeiter Name, Vorname Baftijari, Jasir	tellt wurde, erhalten Sie mit dem privaten Schlüt nzentrum der Ur Durchwahl 040-42838- 4625	eine Benachrichtigung mit a ssel aus Ihrer Antragsdatel z niversität Hamburg Raumnummer Schlüterstr. 70 417 S	allen weiteren nötigen Schritten, um das Zertifikat. nu einer Zertifikatdatei (.p12) zu verbinden. 12. E-Mail uhh-ra@uni-hamburg.de oder jasir.baftijari@uni-hamburg.de		mein Diodrigungo mein Diodrigungo Bisk Angaben, dis Sael oder di dazu romiteri tava. mei berochtigt, das 2 de b-basierter An die Wahrstenstellung ausgefüllt ausgefüllt ar mit Lichtbild: « Auseinume) oprüft am:	n verpflichtet, das Zertifikatig eind, bespie gehörige Pasiphrase/PN wur infilmatig und einder einder einder ang betronettikkeringener Die gentsprechend diesen Info r Daten für die Zeit zwische Cluterschrift Antragepröfung: Matragepröfu	erren zu lassen: Isewise nach oliner Namensähnt Bewisen ach oliner Namensähnt de verloren, gestohlen, offen ge opgestelltraderskalten in für die Zertritterarensloher mationen ein, Millige in die Verarbeit mationen ein, Millige in die Verarbeit mationen ein, Millige in die Verarbeit mationen ein, Millige die Stephen gestollter zum Erhalt des gestofft noch nicht an andere Person	ierung. Iegt od g in d st, da: Ind de
nitragodate (160A) erneut s bald Ihr Zertflikat ausger unterzuladen und dieses egionales Recher hlüterstr. 70 1146 Hamburg Mitarbeiter Name, Vorname Baftijari, Jasir	bechen tellt wurde, erhalten Sie mit dem privaten Schlüt nzentrum der Un Durchwahl 040-42838- 4625	eine Benachrichtigung mit a ssel aus Threr Antragsdatel z niversität Hamburg Raumnummer Schlüterstr. 70 417 S	allen weiteren nötigen Schritten, um das Zertifikat nu einer Zertifikatdatei (.p12) zu verbinden. 12. E-Mail uhh-ra@uni-hamburg.de oder jasir.baftijari@uni-hamburg.de		wom Bo vertice as wom Bo vertice as based out of the data set of the data set of the data set of the vertice as ausgefüllt the the data ausgefüllt the dau	verpflichtet, das Zertifikatig eine Australian geschlichtet, das Zertifikatig eine Australichtet, das A	erren zu lassen: Isewise nach einer Namensänd Isewise nach einer Namensänd de verloren, gestohlen, offen ge opgea.dtn.de/doc/datenschutz ten für die Zertlinketerstellun mensionen einer Milligung te mationen einer Milligung te in Erteilung der Einwilligung te gestollers zum Erhalt des gepröft noch nicht an andere Person	Litrini a g in d st, da und de

12. Vereinbaren Sie einen Termin mit einem RRZ-Mitarbeiter jasir.baftijari@uni-hamburg.de oder reinhard.kurtz@uni-hamburg.de

<u>Authentifizierung</u>: Sie werden aufgefordert, das unterzeichnete Zertifikat per eMail an den Mitarbeiter zu senden. Sie erhalten einen Zoom-Terminvorschlag. Halten Sie den Zertifikatantrag und ihren Personalausweis zu diesem Termin griffbereit.

13. Wurde ihr Antrag bearbeitet, können Sie ihr Zertifikat auf der Startseite (Zertifikat abholen) abholen

🛱 Universität Hamburg	deutsches forschungsnetz
	13.
Startseite Zertifikat beantragen Zertifikat abholen	Select language: DE Deutsch ~
Zertifikat abholen	
Zertifikat abholen Um ein von Ihnen beantragtes Zertifikat abzuholen, benötigen Sie die Antr	ragsdatei, die Sie bei der Antragsstellung gespeichert haben.
Zertifikat abholen Um ein von Ihnen beantragtes Zertifikat abzuholen, benötigen Sie die Antr Antragsdatel_Frank_Gerkens_67732256_2020-10-16.json	ragsdatei, die Sie bei der Antragsstellung gespeichert haben. Browse
Zertifikat abholen Um ein von Ihnen beantragtes Zertifikat abzuholen, benötigen Sie die Antr Antragsdatel_Frank_Gerkens_67732256_2020-10-16.json Antrag 67732256 für 'Frank Gerkens' vom 16.10.2020 Ihre Antragsdatei mit der Dateiendung .json Bitte geben Sie hier Ihr Passwort ein, mit dem die Antragsdatei geschützt	ragsdatel, die Sie bei der Antragsstellung gespeichert haben. Browse
Zertifikat abholen Um ein von Ihnen beantragtes Zertifikat abzuholen, benötigen Sie die Antr Antragsdatei_Frank_Gerkens_67732256_2020-10-16.json Antrag 67732256 für 'Frank Gerkens' vom 16.10.2020 Ihre Antragsdatei mit der Dateiendung .json Bitte geben Sie hier Ihr Passwort ein, mit dem die Antragsdatei geschützt	ragsdatei, die Sie bei der Antragsstellung gespeichert haben. Browse

Haben Sie das Zertifikat erhalten, können Sie es mit der empfohlenen Anleitung <u>https://www.rrz.uni-hamburg.de/services/e-mail/fuer-mitarbeiter/exchange/handouts/handout-einbindung-eines-persoenlichen-zertifikats-in-outlook.pdf</u> in Outlook einbinden.