

Handout für die Beantragung eines persönlichen S/MIME Zertifikats (E-Mail)

Die Beantragung von S/MIME Zertifikaten erfolgt eigenständig über die Zertifizierungsstelle Hellenic Academics and Research Institutions Certification Authority (Harica).

Hinweis: **Zurzeit ist die Verschlüsselung nicht ohne zusätzliche nutzerseitige Aufwände möglich**. Daher wird <u>empfohlen, die Zertifikate möglichst bis auf Weiteres nur für die digitale Signatur</u> <u>einzusetzen</u>.

1. Anmeldung über "Academic Login" bei Harica Certificate Manager

Öffnen Sie das Webportal des Zertifikatsmanagers Harica unter <u>https://cm.harica.gr/</u> in Ihrem Webbrowser.

Bestätigen Sie die Cookies und wählen dann die Option "Academic Login".

$\leftarrow \rightarrow$	C	ධ	https://cm.harica.	.gr/Login?ReturnUrl=9	62F	\Lambda 50% 公	Q Su	chen) 🕹	۲		u 5) 🐖 =
🖳 Statistik	🗹 RT-S	uche erstellen	🗹 ServiceLine - ToDos D	🔛 M42:Ohne Angeha	lte 🗹 Matrix2R1	Home :: RRZ-S	erviceP	🗹 Geownert	🗹 Exchange-Qu	eue			\gg	🗀 Weit	ere Lesezeiche
Z HAR	ICA														EN GR
						Login									
				Fm	New	to HARICA? Sign Up									
				Тур	e your email address										
				Pas	sword										
				Тур	e your password		• Formation	assword?							
					Le	igin									
						Or									
					2 🛝 Acad	lemic Login	\supset								
					G s	Sign in	_						、		
					GREEK UNI General Commerci	VERSITIES NETWORK (GUner ial Registry Number: 1607294) 01000					_	We are	using cookie	s.
												(51	w	0	Ok

Geben Sie "uni-hamburg" in der Suche ein und wählen das erscheinende Ergebnis "Universität Hamburg (UHH)" aus.

$\leftarrow \rightarrow$	Câ	O A ≅ https://servi	ce.seamlessaccess.or	g/ds/?entityID=http	ps%3A% 🛠 🏠	Q Suchen			. ⊻	٢		ц	பி	≈ =
[Statist	ik 🛛 🗹 RT-Suche erstelle	en 🗹 ServiceLine - ToDos D	🔛 M42:Ohne Ange	alte 🗹 Matrix2R	RT 💮 Home :: RRZ-Se	erviceP 🗹 Geow	ert 🗹 Exchange-	Queue			\gg	ω	eitere l	.esezeich
Statist	k € RT-Suche erstelle Access to HARICA	en 🧉 ServiceLine - ToDos D	Find Y Your unive Uuni-hambu Remen Universitä uni-hambu	Ante Se Matric2R OULT Institu ourg icience Institute, Le ber this choice I t Hamburg (UHH) g.de	ttion or company ee@uni.edu, UCLA Learn More	rrviceP 🦉 Geow	Exchange	Queue			*		eitere l	Lesezeich

Sie gelangen nun zu der Seite "My Dashboard".

2. Beantragung S/MIME (E-Mail) Zertifikat

Unter "My Dashboard" werden Ihre gültigen Zertifikate aufgelistet.

Öffnen Sie das Menü über das Symbol oben links.

C 🕒 https://cm.harica	gr/MyDashboard				
■ ZHARICA	Le Enterprise				Universitaet Hamburg
My Dashboard	_				
	Call Court Calstinian				
and conjunities					
Valid Certificates					
Product		Validity	Information		
S/MIME		09/01/2027	E=arne.reuter@uni-hamburg.de		<u>*</u> :
SSL OV		10/01/2026	RZLin32		<u>*</u> :
S/MIME		09/01/2027	E=arne.reuter@uni-hamburg.de		<u>*</u> :
Deady Cartificator					
Product		Validity	Information	Actions	
Commercial Commercia		ABURIT &		26,1012	
S/MIME				Enroil your Certificate	:
Expired/Revoked Certifi	cates				
Product		Validity	Information	Actions	

🗧 🖸 🛛 https://cm.harica.gr 🎦 RRZ 🎽 Uni HH Portale 🛛 🙀 Universität Hambur	rg 🏹 Regionales Rechenz 💥 Anmelden, womit? 🎇 Po	werPoint-Präsent 🎇 Benutzerverwaltung 🕒 Working 📄	UHH	I ଓ ⊨ tr ⊕ ⊛ ∣≧tweetere
≡ Z HARICA	Loterprise			Universitaet Hamburg
My Dashboard	My Dashboard			
in eSign Documents	SSL eSignature Token eSeal	S/MIME Remote Code Signing Client	Authentication	
Certificate Requests	Valid Certificates			
eSignatures	Product	Validity	Information	
💼 eSeals				
A Server	S/MIME	03/01/2027	E= @@uni-ham	≛ :
Code Signing				
🖭 Email 2				
Client Authentication				
More				
& Validated Information				
Data privacy statement				
문 Help / Guides				
GREEK UNIVERSITIES NETWORK				

Und navigieren Sie dann zu "Email", unterhalb von "Certificate Requests".

2a. Produktauswahl

Wählen Sie das Produkt "Email-only" über die Schaltfläche "Select".

= VHARICA	Lo Enterprise	Universitaet Hamburg
My Dashboard	Email / Request New Certificate	
🖪 eSign Documents	1. Request 2. Payment 3. Activation	
Certificate Requests		
eSeals Berver	Select the type of your certificate	
Code Signing	ShiMe certificate to sign/encryst email messages. Includes: • Your email addression) Free	
Client Authentication More Validated Information	For individuals or sole proprietorships (IV) SMIME certificate to sign/encrypt email messages. Includes:	
월 Data privacy statement 윤 Help / Guides	For enterprises or organizations (OV) SMIME certificate to sign/encrypt email messages. Includes: • Votar email addression • Information of your organization from 65E year	

2b. Bestätigung Produktauswahl

	Le Enterprise	Universitaet Hamburg
My Dashboard	Email / Request New Certificate	
	1. Request Z. Payment 3. Activation	Your order
Certificate Requests	Product Details Authorization Summary Submit	S/MIME email-only • @uni-hamburg.d
eSeals	Select the type of your certificate Change	Total price
Server	Email-only 5/MINE certificate to sign/encrypt email messages. Selected	Free
🗅 Email	• Your enail addressies Free	
Client Authentication		
ore	Enter your email address	
Data privacy statement	Email Addresses Include one or more email addresses in your certificate.	
P Help / Guides	enal:iuni-hamburg.de	
GREEK UNIVERSITIES NETWORK (GUnet) General Commercial Registry Number:		

Ihre E-Mail Adresse ist vorausgefüllt. Betätigen Sie die Schaltfläche "Next".

2c. Bestätigung Versand Bestätigungs E-Mail

Bestätigen Sie den Versand einer Bestätigungs-E-Mail an die registrierte E-Mail Adresse.

← C	ε	as A 🟠 🔇 🗊 🏚 🚳
≡ Z HARICA	So Enterprise	Universitaet Hamburg
My Dashboard	Email / Request New Certificate	
eSign Documents	1. Request 2. Payment 3. Activation	Vere ender
	Product Details Authorization Summary Submit	Your order
Certificate Requests		S/MIME email-only
eSignatures		•
🖆 eSeals	Select a method to validate your email address(es)	Total price
A Server		Free
Code Signing	Validate via email to selected email address Validate via email to selected email address Selected	
Email		
Client Authentication	K Back	
More		
ర్రీ Validated Information		
Data privacy statement		
윤 Help / Guides		
GREEK UNIVERSITIES NETWORK (GUnet) General Commercial Registry Number: 160729401000		

2d. Bestätigung Bestellung

Bestätigen Sie die Vereinbarungen zu Nutzung und Datenschutz und bestätigen Ihre Bestellung abschileßnd durch betätigen der Schaltfläche "Submit"

← C		88 역 A* ☆ 33 14 …
≡ Z HARICA	Le Enterprise	Universitaet Hamburg
My Dashboard	Email / Request New Certificate 1. Request 2. Payment 3. Activation	Your order 🔺
Certificate Requests	Product Details Authorization Summary Submit	S/MIME email-only •
escais Server Code Signing	Certificate Type Service Duration S/MIME email-only 2 years	Free
Email Client Authentication	Emails Buni-hamburg.de t. declare that I read and agree with, by submitting this request, the Terms of	
More	Use and the Certification Practices of HARICA. I also agree that HARICA shall process, use and store the data from this request in accordance with the Data Privacy Statement.	
Data privacy statement	K Back Ø Submit	
Help / Guides DREEX UNIVERTIES HETWORK Blowel General commercial flightly humber: 160724401000		

Sie werden nun zu "My Dashboard" geleitet. Dort sehen Sie Ihre offenen Zertifikatsanfragen

← → C @	 A https://cm.harica.gr/MyDashboard ServiceLine - ToDos D K M42:Ohne Angehalte. 	× 40% ☆ Q : 🗹 Matrix2RT ⊕ Home :: RRZ-ServiceP.	Suchen 업 Geownert 업 Exchange-C	Queue Universitaet Hambu	N III III IIII IIII IIIIIIIIIIIIIIIIII
My Dashboard	My Dashboard	Remote Code Signing Client Authentica	iion		
Certificate Requests	Pending Certificates Product	Validity	Information	Actions	
escals Server Code Signing	S/MIME			Waiting for: 1 task	er details
Client Authentication More				Can	cel request end email

2e. Bestätigungs E-Mail Harica

Prüfen Sie Ihr E-Mail Postfach und bestätigen Sie den Link in der E-Mail von Harica.

Wenn Probleme mit der Darstellungsweise dieser Nachricht bestehe	ate issuance n, klicken Sie hier, um sie im Webbrowser anzuzeigen.	
	HARICA	
	Validate your email	
	We have received your request to issue an S/MIME email-only certificate for	
	Please confirm that you control the specific e-mail address and that you authorize HARICA to issue a certificate on your behalf by clicking the link below.	
	Confirm	
	Please note that the link is valid for a duration of 24 hours. In case the link expires, log in to HARICA CertManager and locate your Pending Certificate. Then, press the 3 dots on the right side and select the option to resend the email.	
	Do you need any assistance? Please contact us here!	
	 Support@harica.gr ↓ +30 2310 995000 	
	Monday to Friday: 08:15 - 15:00	
	(GMT+2 Athens, Greece)	

Bestätigen Sie Ihre E-Mail Adresse auch im Harica Webportal.



3. Registrierung Zertifikat

Registrieren Sie Ihr Zertifikat in dem Sie die Schaltfläche "Enroll your Certificate" betätigen.

\leftarrow \rightarrow C \textcircled{a}	🗘 🔒 https://cm. harica.gr /MyDashboard	🗙 40% 🖒	Q Suchen	▽ ⊻ @	🗎 🗴 🖒 💭 =
🖳 Statistik 🛛 🗹 RT-Suche erstellen	🗹 ServiceLine - ToDos D 📔 M42:Ohne Angehalte	. 💅 Matrix2RT Home :: RRZ-Servi	ceP 🗹 Geownert 🗹 Exchan	ge-Queue	>> 🗅 Weitere Lesezeichen
≡ Z HARICA				Universitaet Ham	aburg
쯟 My Dashboard	My Dashboard				
eSign Documents	SSL eSignature Token eSeal S/MIME	Remote Code Signing Client Authe	atication		
Certificate Requests	Ready Certificates				
ESignatures	Product	Validity	Information	Actions	
🖆 eSeals					
A Server	S/MIME			Enroll your Certificate	
Code Signing					
🖃 Email					
Client Authentication					
More					

Wählen Sie entweder A) "Auto-generate CSR" wählen ein Passwort ("Select a passphrase") und wiederholen die Eingabe des Passworts ("Repeat passphrase"). Bestätigen Sie, dass nur Sie das Passwort kennen! Betätigen Sie abschließend die Schaltfläche "Enroll your CertificateGenerate private key CSR, and submit request" zum Einreichen Ihres Antrags.

A)					
\leftarrow \rightarrow C \textcircled{a}	O 🔒 🕶 https://cm.h	arica.gr/MyDashboard	🗛 50% 🏠 🔍 Suchen	\bigtriangledown \pm	
🕎 Statistik 🛛 🗹 RT-Suche	erstellen 🛛 🗹 ServiceLine - ToDos D	🜉 M42:Ohne Angehalte 🧧 Matrix2RT	💮 Home :: RRZ-ServiceP 💅 Geownert 💅 Exchange	Queue	>> 🗋 Weitere Lesezeichen
		Certificate Enrollment			Universitaet Hamburg
My Dashboard eSign Documents	My Dashboard	Generate Certificate Generate your certificate in p12 format.	Submit CSR manually Or Use your (already created) CSR and submit it here.		
Certificate Requests	Ready Certificates Product Symme	Set a personnane to protect your certificate. Piese note that the secured and not forgotten. Algorithm Key size ISSA (idefault) v 2048 (idefault) v Set a pacebase.	the passphrase is required to use the certificate and should therefore	Actions Toroll your Cettificate) :
Email Client Authentication		Confirm passphrase	0		
More & Validated Information Data privacy statement		Iunderstand that this passphrase is under my sole k	mowledge and HARICA does not have access to it.		
Help / Guides		Close	Enroll Certificate		

Oder B) *"Submit CSR manually"* und hinterlegen Sie Ihren CSR manuell und betätigen abschließend die Schaltfläche *"Enroll certificate"*.

Ein CSR kann über das Webtool https://csr.rrz.uni-hamburg.de/ erzeugt werden.

 https://cm.harica.gr/MyDashboard Uri HH Portale 1 Universität Hamburg 1 Regiona Dashboard 	ies Recherz. 🗶 Armedden, wanii? 🍞 Nowerfhaint Präzent. 🍟 Berndzerverwallung 🎇 Warking 🗃 Utel	ρ an Q A ⁿ ☆) (
eSignature Token eSeal	Certificate Enrollment	
Valid Certificates	Generate Certificate	
	Generate your certificate in .p12 format. Use your (already created) CSR and submit it here.	
S/MIME	Use your (already created) CSR and submit it here.	<u>*</u> :
SSL OV	Paste your CSR here	<u>*</u> :
S/MIME		<u>*</u> :
Ready Certificates		
S/MIME		

4. Herunterladen Zertifikat

Das Zertifikat <u>kann an dieser Stelle lediglich einmal heruntergeladen</u> werden. Laden Sie das Zertifikat herunter. Betätigen Sie bitte abschließend die Schaltfläche "Close".

\leftarrow \rightarrow C \textcircled{a}	O A https://cm.har	ica.gr/MyDashboard	🗙 50% 🏠	Q Suchen		\bigtriangledown	⊻ @		ස එ	% ≡
📔 Statistik 🛛 🗹 RT-Suche	erstellen 🛛 🗹 ServiceLine - ToDos 🛛) 🖳 M42:Ohne Angehalte	🗹 Matrix2RT Home :: RRZ-Ser	viceP 💅 Geownert 💅	Exchange-Queu	2		\gg	🗀 Weiter	e Lesezeichen
= HARICA									amburg	~
My Dashboard	My Dashboard	SAMME Remain Code Syning Clean								
	Ready Certificates	Get your certificate								
E eSignatures										
💼 eSeals	S/MIME	Your certificate is r	ready. Press the Download button to re	etrieve it.		Enroll your Ce	tificate			
Code Signing										
E Email		ATTENTION: This is the ONLY TIM	ME you can perform this action, you cannot down	load the certificate later.						
Client Authentication										
			Close							
& Validated Information										
Data privacy statement										
🖉 Help / Guides										

\leftarrow \rightarrow C \textcircled{a}	O A https://cm.har	ca.gr/MyDashboard	🗙 50% 🟠	Q Suchen		\bigtriangledown	⊻ @		u 2	; % ≡
🕎 Statistik 🛛 🗹 RT-Suche	erstellen 🛛 🗹 ServiceLine - ToDos 🛛	🛄 M42:Ohne Angehalte 🕯	🗹 Matrix2RT	rviceP 🗹 Geownert	🗹 Exchang	e-Queue		\gg	🗋 Weit	ere Lesezeichen
≡ Z HARICA									Hamburg	ŀ
My Dashboard	My Dashboard	SYAMM Brook Code Segning Client Au								
	Ready Certificates	Get your certificate								
eSignatures eSeals Server Code Signing Emuli	Product	Vour certificate is read	idy. Press the Download button to r	etrieve it. Noad the certificate later.		Actions treat your	artificala			
Client Authentication			Close							
. Validated Information										
Data privacy statement										
∠P Help / Guides										

Sie gelangen nun zurück zu "My Dashboard". Hier ist ihr Zertifikat aufgelistet und kann bei Bedarf erneut heruntergeladen werden.

\leftarrow \rightarrow C \textcircled{a}	O A https://cm.harica.gr	MyDashboard	🛱 50% 🖒	Q Suchen	6	0 ± (۵	<u>ස</u> එ	% ≡
🜉 Statistik 🛛 🗹 RT-Suche	erstellen 🛛 🗹 ServiceLine - ToDos D	🖁 M42:Ohne Angehalte 🛛 🗹 Matrix2R	T 💮 Home :: RRZ-Serv	iceP 🗹 Geownert 🗹 Exchi	inge-Queue		\gg	🗀 Weiter	e Lesezeichen
= HARICA							Universitaet H	amburg	×
My Dashboard	My Dashboard	Fermeta Code Signing Client Authentication							
Certificate Requests	Valid Certificates								
EB eSignatures	Product	Validity		Information					
💼 eSeals	S/MIME	22/01/2027		Feralf doerhoefer@uni-hamburz				L I	
A Server									
Code Signing									
Email Client Authentication									
More									
& Validated Information									
Data privacy statement									
🖉 Help / Guides									
GREEK UNIVERSITIES NETWORK									