

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

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

1. Anmeldung über "Sign Up" bei Harica Certificate Manager

Öffnen Sie das Webportal des Zertifikatsmanagers Harica unter <u>https://cm.harica.gr/</u> in Ihrem Webbrowser. Wählen Sie die Option *"Sign Up"*.

HARICA		EM
	Login	
	New to HARICA? Sign Up	
	Email address	
	Type your email address	
	Password	
	Forgot password?	
	Login	
	Or	
	Academic Login	
	C Sign in	
	GREEK UNIVERSITIES NETWORK (GUnet) General Commercial Registry Number: 160729401000	

Füllen Sie nur die mit "*" markierten Felder aus wie folgt (Bsp. s. u.):

Email address \rightarrow Funktionspostfach E-Mail-Adresse

Given name \rightarrow Teil der E-Mail-Adresse vor dem @-Symbol (Eingabe von Sonderzeichen oder mehreren Wörtern nicht erlaubt)

Surname → "Team"

← C (88 역 😔 ☆)	G ☆ ·
🗅 RRZ 🕒 Uni HH Portale 📲 Universität Hamburg 🙀 Regionales Rechenz 💥 Anmelden, wom	1? 🦉 PowerPoint-Präsent 🧏 Benutzerverwaltung 🎇 Working 🞦 UHH		🗋 Weitere Favorit
✓HARICA	K Back		EN GR
	Sign Up		
	Email address *		
	si-sk-test.rrz@uni-hamburg.de		
	Given name *		
	tkerrzsisktest		
	Surname *		
	Team		
	Given name (Local language)		
	Type your surname in local language		
	Surname (Local language)		
	Type your surname in local language		
	Date of birth		
	01.01.1970 -		

Und betätigen abschließend die Schaltfläche "Sign Up".

C C Indes/Choomcage/Segister		
🛅 RRZ 📋 Uni HH Portale 🎇 Universität Hamburg 🦉 Regionales Rechenz 🏾 🗶 Anmelden, womit?	🎇 PowerPoint-Präsent 🦉 Benutzervenvaltung 🙀 Working 🛅 UHH	C Weitere Favoriter
	Given name (Local language)	
	Type your surname in local language]
	Surname (Local language)	
	Type your surname in local language	
	Date of birth	
	01.01.1970 -	
	Mobile phone	
	Type your phone number	
	Password *	
]
	Confirm password *	
		-
	*Required fields	
	Sign Up	
_		

Sie gelangen zu nachfolgender Seite.



Es wurde eine E-Mail von Harica an das Funktionspostfach. Betätigen Sie die Schaltfläche "*Confirm email*"

ta ∽ •		RRZ, SL-SK-T	est - Posteingang - RRZ, SL-SK-Test - Outlook		1 %	œ – ø ×
Datei Start Senden/Empfangen	Ordner Ansicht Hilfe Foxit PDF 🛛 Wa	as möchten Sie tun?				A BILLY FY
Neue Neue Neue Neue Neue Neu Zoom	ting Aufstoner Löschen Archivieren Löschen	Allen Weiterleiten T Weitere * Antworten Antwarten	[™] Verschieben nac [™] TOK te(n) [™] Team-E-Mail ✓ Erledigt nd [™] Neu erstellen QuickSteps	Verschieben Regeln DireNote Verschieben	Ungelesen/ Kategorisieren Gelesen - Nacl Kategorien	Personen suchen Aj) Zur Adressbuch T E-Mail filtern ∨ Laut Suchen Rede Add-Ins abrufen
Favoriten Cesendete Elemente Posteingang 8 Gelöschte Blemente 33	Table E-Mail:Elements' dur	Antworten QuAlen antworten QuVieterleiten Mo 1404.2025 1005 HARICA Certificate Mana Welcome to HARICA - Activate ye An RRZ 51.55.1ret Takan Sie her, um Bilde herunterzuladen. Um den Date	ager (CM) <noreply@harica.gr> our account nutwat zu emöhen, hat Outlook den automatischen D</noreply@harica.gr>	• ownload von Bildern in dieser Nachricht verhinde	t.	~
en tike Insel Insel Inselectores Indek fores	Zurzeit werden alle Nachrichten angezeigt, die neuer als 12 Monate sind.					
nonegatij Taan Taanina			Welco	ome to HARICA!		
4 RRZ, SL-SK-TeSL • Posteingang 1 Entwürfe			To activate your account and c test.rrz@uni-hamburg.de, plea instructions.	confirm that you control the ema se click the link below and follow	il address <u>sl-sk-</u> v the	
Gesendete Elemente Gelöschte Elemente Archiv Junk-E-Mall Postausnann			_	Confirm email		
Trash			If you didn't sign up with this er (<u>https://cm.harica.gr</u>), you can support@harica.gr.	mail address at <u>Harica CertMan</u> ignore this message or contact	ager us at	
Odianita (Annang.			Do you need any assistance? Plea	ase contact us here!		
CREATE ALL ALL			support@harica.gr +30 2310 995000			
inimanti - mapopp			Monday to Friday: 08:15 - 15:00 (GMT+3 Athens, Greece)			
 RRZ, Testgruppenpostfach 			8 aaa			
⊠ ≣ 2 ⁵ ⊡ ···			© 2025	HANILA. All Rights Reserved.		v

Sie gelangen zum Webportal von Harica. Betätigen Sie die Schaltfläche "Activate"



Nun können Sie über Betätigen der Schaltfläche "Go to login page" zur Anmeldeseite von



😥 🕜 🕐 https://cm.harica.gr/l.cojn 🖸 1827 🕐 bei Hit Portak 🙀 Universität Handway 🍹 Regionales Bechenz. 💥 Annekken, wonit?	ඩාර් ල ල දා ශී දා … Ĉ Weitere Favoriten
ZHARICA	EN GR
Login	
New to HARICA? Sign Up Email address	
Type your email address	
Password	
Forgot password?	
Login	
Or	
Academic Login	
© Sign in	
GREEK UNIVERSITIES NETWORK (GUnet) General Commercial Registry Number: 160729401000	

Geben Sie hier die E-Mail Adress des Funktionsportfachs und das zugehörige Passwort ein und bestätigen mit "*Login*".

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 (as Q A ⁰ 🟠 🙆
			Universitaet Hamburg
My Dashboard			
SS. eSignature Token eSeal S/MIME Remote	Code Signing Client Authentication		
Valid Certificates			
Product	Validity	Information	
S/MIME	09/01/2027	E-arne reuter@uni-hamburg.de	<u>*</u> :
SSL OV	10/01/2026	RZLin32	초 :
S/MIME	09/01/2027	E=arne.reuter@uni-hamburg.de	<u>#</u> :
Ready Certificates			
Product	Validity	Information Actions	
S/MIME		Enrol	ll your Certificate
Expired/Revoked Certificates			
Product	Validity	Information Actions	

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

🔶 🕜 🔽 https://cm.harica.gr	rg 🛛 🧱 Regionales Rechenz 🛛 💥 Anmelden, womit? 🎇 Pow	erPoint-Präsent 🎇 Benutzerverwaltung 🕒 Working 🚞	UNH	I CI CI 🕫 储 🍕 -
= Z HARICA	Lo Enterprise			Universitaet Hamburg
My Dashboard	My Dashboard	SyMMAE Remote Code Signing Client A	Authentication	
Certificate Requests	1 Valid Certificates			
i ∎ eSignatures	Product	Validity	Information	
eSeals	S/MIME	03/01/2027	E== • @uni-ham	± :
Code Signing				
🖃 Email 2				
Client Authentication				
More				
ర్రీ Validated Information				
🗈 Data privacy statement				
로 Help / Guides				
GREEK UNIVERSITIES NETWORK				

2a. Produktauswahl

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

≡ Z HARICA	ao Enterprise	Universitaet Hamburg
My Dashboard	Email / Request New Certificate	
eSign Documents	1. Request 2. Payment 3. Activation	
Certificate Requests	Product Details Authorization Summary Submit	
eSignatures eSeals		
Server	Select the type of your certificate	
Code Signing	SMMAC certificate to sign/encryst email messages. Include: • Your email addressien) Free	
Client Authentication	For individuals or sole proprietorships (IV) 5.5MdK certificate to septiverryit enal reseages. to	
Validated Information Data privacy statement Help / Guides	SMM/C certificate to significant by significant by Select	
g- Help / Guides	Your email address(ex) Information of your organization from	

2b. Bestätigung Produktauswahl

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

My Dashboard	Email / Request New Certificate	
eSign Documents	1. Request 2. Payment 3. Activation	
	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Your order
ertificate Requests	reaman orante Patrict anteres anteres	S/MIME email-only
eSignatures		• en el @uni-hamburg
eSeals	Select the type of your certificate Change	Total price
Server		Free
Code Signing	Email-only S/MIME certificate to sign/vencrypt email messages.	
9 Email	• Your email addressies Free	
Client Authentication		
ore	Enter your email address	
Validated Information		
Data privacy statement	Email Addresses Include one or more email addresses in your certificate.	
Help / Guides	enaltguni-hanburg.de	

2c. Bestätigung Versand Bestätigungs E-Mail

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

C Inttps://cm.nanca.gr/smime		
	The second secon	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 • 2uni-hamburg.de
eSeals 음 Server 문 Code Signing	Validate via email to selected email address Validate via email to selected email address	Total price Free
Email Client Authentication	< Back Next	
More Validated Information Data privacy statement 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"



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

$\begin{array}{ccc} \leftarrow & \rightarrow & \mathbb{C} & & \\ & & & \\ & & & \\ \end{array}$ Statistik & & RT-Suche ersteller	 https://cm.harica.gr/MyDashboard ServiceLine - ToDos D	ズ▲ 40% ☆ alte ơ Matrix2RT ⊕ Home :: RRZ-Serv	Q Suchen viceP 🗹 Geownert 🗹 Excha	inge-Queue	 Image: Image: Im
≡ Z HARICA				Universitae	et Hamburg
My Dashboard	My Dashboard	AE Remote Code Signing Client Author	entication		
Certificate Requests	Pending Certificates Product	Validity	Information	Actions	
Server Code Signing	О <i>суміме</i>			Walting for: 1 task	Order details
Email Client Authentication					Cancel request Resend email
More					

2e. Bestätigungs E-Mail Harica

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

Achtung: Hierzu ist es erforderlich, dass Sie bei Harica angemeldet sind!



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.

← → C @ (A https://cm.harica.gr/MyDashboard ServiceLine - ToDos D M42:Ohne Angehalte	× 40% ☆	Q Suchen ServiceP 🗹 Geownert 🗹 Exchan	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	N La Seitere Lesezeichen
		Ų		Universitaet Han	nburg
My Dashboard	My Dashboard SSL esignature Token eseal S/MMC	Remote Code Signing Client	uthentication		
Certificate Requests	Ready Certificates	Validity	Information	Actions	
eSeals eServer Code Signing	S/MIME			Enroll your Certificate	E
Email Client Authentication					

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.l	harica.gr/MyDashboard	🗙 50% 🟠	Q Suchen	\boxtimes \pm	🖲 🗎 🗶 🖞 💭	=
🖳 Statistik 🛛 🗹 RT-Suche	erstellen 🛛 🗹 ServiceLine - ToDos D	. 📙 M42:Ohne Angehalte 🗹 Ma	trix2RT 💮 Home :: RRZ-S	erviceP 🗹 Geownert 🗹 Exchang	ge-Queue	>> 🗅 Weitere Lesezeich	hen
		Certificate Enrollment				Universitaet Hamburg	
My Dashboard	My Dashboard	Generate Certificate Generate your certificate in p12 format	or Use your	Submit CSR manually (already created) CSR and submit it here.			
Certificate Requests in eSignatures eSals eServer Code Signing	Ready Certificates Product	Set a passohrase to protect your certificate. Pleas be secured and not forgotten. Agorithm Key size R5A. (default) V 2048 (defaul Set a passphrase	e note that the passphrase is required	I to use the certificate and should therefore	Actions Tread year Castilizate		
Email Client Authentication		Confirm passphrase	Ø				
More		2	۲				
vandated information Data privacy statement		3 I understand that this passphrase is under	er my sole knowledge and HARICA (does not have access to it.			
Help / Guides			ese Enroll Certifica	ate			

Es wird nicht empfohlen die Option B) "Submit CSR manually" zu verwenden.

B)

🔹 https://em.harica.gr/MyDashboard 9 Uni HH Portale 🦷 Universität Hamburg 嘴 I 7 Dashboard	ngionales Becherz 💥 Annedden, womit ? 🍞 Powerfbairt-Pitoent 🍞 Berutzervenwaltung 🧐 Wirking 🕍 URH	2 as q A* \$2
eSignature Token eSeal	Certificate Enrollment	
Valid Certificates	Generate Certificate Submit CSR manually Or Or 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	Þaste your CSR here	* :
S/MIME		<u>#</u> :
Ready Certificates		
S/MIME	Close 2 Enroll Certificate	

Hinweis: Falls ein beantragtes Zertifikat nicht innerhalb von 30 Tagen registriert wird, verfällt dieses entsprechend. Sie werden per E-Mail zu dem Vorgang informiert.

DI 11.02.2025 05:00 HARICA(no-reply) < noreply@harica.gr> HARICA - Your certificate request has been cancelled An Reuter, Ame It Klicken Sie hier, um Bilder herunterzuladen. Um den Datenschutz zu erhöhen, hat Outlook den automatischen Download von Bildern in dieser Nachricht verhindert.				
	Your certificate request has been cancelled			
	Your certificate request for S/MIME email-only has been cancelled since you have not completed all the necessary actions, within the required period (30 days).			
	If you wish for a new certificate, please proceed to a request through <u>HARICA</u> <u>CertManager</u>			
	Do you need any assistance? Please contact us here!			
	support@harica.gr			
	402310 995000			
	(GMT+2 Athens, Greece)			
	© 2025 HARICA. All Rights Reserved.			

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".



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/MyDashboar	d 🕱 50	% 公 Q Suchen	\bigtriangledown	坐 🏽 🗎 🞞	ර 🐖 =
🜉 Statistik 🛛 🗹 RT-Suche er	rstellen 🛭 🗹 ServiceLine - ToDos D 🛛 📔 M42:Ohne A	ngehalte 🗹 Matrix2RT 💮 Hom	ne :: RRZ-ServiceP 💅 Geownert 💅 Exchan	ge-Queue	» D	Weitere Lesezeichen
≡ Z HARICA					Universitaet Hamburg	~
My Dashboard	My Dashboard	e Signing Client Authentication				
Certificate Requests	Valid Certificates	Validity	Information			
eSeals	S/MIME	22/01/2027	E-raif.doerhoefer@uni-hamburg		± :	
Code Signing						
Client Authentication More Available Information Data privacy statement Pieto / Guides						

5. Passwort anfordern

Sollte dies benötigt werden, verwenden Sie die "*Forgot password*" Option auf der Anmeldeseite von Harica.

C D https://cm.harica.gr/Login?ReturnUrl=%2F	uumit). 🗮 Buundhint Batant 💆 Buuntuumuuhuun 💆 Watian 🏞 1984	8 Q ⊕ ¦☆) Q ⊅
	anni 🗠 🔒 romentan sraphic 🦷 etuluzi romanung 🕌 mokungs 🔄 unt	EN GR
	Login	
	New to HARICA? sign Up Email address Type your email address	
	Password	
	Login	
	Academic Login	
	G Sign in	
	GREEK UNIVERSITIES NE IWORK (GUnet) General Commercial Registry Number: 160729401000	

Geben Sie die E-Mail-Adresse des Funktionspostfachs ein und betätigen Sie die Schaltfläche *"Continue"*.

← C		
🖰 RRZ 📋 Uni HH Portale 🎇 Universität Hamburg 🎇 Regionales Rechenz 💢 Anme	iden, womit? 🎇 PowerPoint-Präsent 🦷 Benutzerverwaltung 🎇 Working 🗂 UHH	💾 Weitere Favoriter
✓HARICA		EN GR
	Reset password Type your email address. Council reset your password. Email slsk-test.rrz@uni-hamburg.de Cancel Cancel	¢

Es wird eine E-Mail an das Funktionspostfach gesendet.

🕒 RRZ 🕒 Uni HH Portale 🆷 Universität Hamburg 🍟 Regionales Rechenz 🗶 Ann	edden, womit? 🏋 PowerPoint-Präsent 🎇 Berutzerverwaltung 🦷 Working 🞦 UHH	🖒 Weitere Favoriten
✓HARICA		EN GR
	Reset password Check your email inbox and follow the instructions in order to reset your password. If you have any issue, you can contact us here.	



Betätigen Sie die Schaltfläche "Reset my password" in der E-Mail von Harica.

Sie können nun ein neues Passwort vergeben, wiederholen und abschließend festlegen durch betätigen der Schaltfläche *"Continue"*.

← C (alakuGisyquFMqeLHHTYHkuBistQEUpHT7BHWQRrFb5R8yetzcZ0K3LVYKwFAV5zAXTO4P67ynsuFsbB6vRL3%2F6GugPdcRYBZRO%28XhJFn4goudl5skOy2stXo9hmK8O0mO 🚳 🤍 💮 🗌 🏠	
🖹 RRZ 📋 Uni HH Portale 🎇 Universität Hamburg 🎇 Regionales Rechenz 🗾 Ann	elsken, womi? 🏹 Powerfloint-Präsent_ 🐂 Benutzerverwaltung 🐂 Working_ 🛅 UHH	Weitere Favoriten
✓HARICA		EN GR
	Reset password	
	Please type a new password for your account.	
	New password Confirm password Cancel Continue	