Serverzertifikat beantragen

Erzeugen Sie eine Zertifikatanfrage (CSR) mit den unten genannten Daten (hier als Ausschnitt einer OpenSSL Config für einen CSR). Eine einfache und schnelle Möglichkeit hierzu bietet das <u>Certmake-Tool des ZIMK</u>.

countryName	= DE
stateOrProvinceName	= Rheinland-Pfalz
localityName	= Trier
organizationName	= Universitaet Trier

Für die Beantragung eines Zertifikates benötigen Sie zwingend einen Account im HARICA Certifcate Manager.

1. Gehen Sie auf <u>https://cm.harica.gr</u> und klicken Sie auf Academic Login.

Login	
New to HARICA? Sign Up Email address	
Type your email address	
Password	
Type your password	0
Fo	rgot password
Login	
Or	
R Academic Login	
G Sign in	
GREEK UNIVERSITIES NETWORK (GUne General Commercial Registry Number: 1607294	t) 401000

2. Suchen Sie nach der Universität Trier, indem Sie im Suchfeld "Universität Trier" eingeben und anschließend auf den Eintrag "Trier University – uni-trier.de" klicken (s. Bild).

Lee@uni.edu, U	CLA	
Learn More		
	Lee@uni.edu, U(Learn More	Lee@uni.edu, UCLA Learn More

Sie werden zu der Shibboleth-Anmeldung des ZIMK weitergeleitet.

3. Geben Sie nun bitte Ihre ZIMK-Anmeldeinformationen ein.

Anmelden bei HARICA

4	Benutzername			
	Passwort			
Aı Lä In	nmeldung nicht speichern ösche die frühere Einwilligung zur Weitergabe Ihrer formationen an diesen Dienst.			
	Anmeldung			

4. Bitte akzeptieren Sie im nächsten Schritt die Weitergabe der benötigten Informationen an den Anbieter von GÉANT TCS, HARICA

Sie sind nun im HARICA Certificate Manager angemeldet und können nun ein Zertifikat beantragen, folgen Sie hierzu der entsprechenden Anleitung.

1. Wählen Sie links unter Certificate Requests "Server" durch Anklicken aus.

Vergeben Sie einen Anzeigenamen für Ihre Zertifikatsübersicht in HARICA (beispielsweise der CN, später änderbar). Hinweis: die Bezeichnung server im Bild ist nur ein Beispiel.

Tragen Sie unter Add Domains den Serverhostnamen (Common Name = CN) ein.

Der Haken vor Include server.uni-trier.de without additional cost sollte deaktiviert werden, wenn diese Domain nicht benötigt wird (Standardfall).

ACHTUNG: Alternative Namen (Subject Alternative Name = SAN) werden nicht aus dem CSR übernommen. Diese müssen unter + Add more domains angegeben werden.

Die Anzahl der SubjectAlternativeNames ist derzeit auf **20** begrenzt.

Klicken Sie auf Next.

**	My Dashboard	Server	Certificat	es / Req	uest new c	ertificate	
Ú.	eSign Documents	1	Request	2. Va	lidate	3. Retrieve	
Cert	ificate Requests	O Domains	Product	Details	O	Summary	O Submit
iı L	eSignatures eSeals	Frier A custor	ndly name (op n label to help you identii	otional) fy this certificate in y	our dashboard	_	
₿	Server	serv	er.uni-trier.de				
5	Code Signing	Add	Domains Ma	nually or vi	ia Import 🏦		
	Email	serv	er.uni-trier.de			~	
Mor &	e Validated Information Data privacy statement	+ Ad	nclude www.serv d more domains naximum number of doma	er.uni-trier.de optional ains allowed per requ	without additional	cost.	
D-2-0	Help / Guides				Nex	t	

2. Wählen Sie bei Product die Option "For enterprises or organizations (OV)" durch Anklicken von Select aus.

For enterprises or organizations (OV)	
SSL/TLS certificate that is used for secure communication between a web	
server and a client's browser. Includes:	Select
One or more domains	
 Information of your organization that owns/controls the domains 	Free

3. Die ausgewählte Option "For enterprises or organizations (OV)" wird angezeigt, klicken Sie auf Next.

Select the type of your certificate	Ec
For enterprises or organizations (OV)	
SSL/TLS certificate that is used for secure communication between a web server and a client's browser. Includes:	Selected
One or more domains	Free
 information of your organization that owns/controls the domains 	The state of the s
 Information of your organization that owns/controls the domains 	Free

4. Die Angaben zu unserer Organisation, der Universität Trier, werden angezeigt, Klicken Sie auf Next.

5	
Legal name Universitaet Trier	
Country DE	
State or province Rheinland-Pfalz	

5. Die Angaben zum Zertifikat werden angezeigt, prüfen Sie diese und bestätigen Sie sie durch Setzen des Hakens und Klicken Sie dann auf Next.

Certificate Type SSL OV	Service Duration 1 year
Domains	
server.uni-trier.de	
Organization Details	
Legal name: Universitaet Trier	
Country: DE	raiz
I. Vernama Nama, declara t	that I read and agree with, by submitting this request, the
i, vornume ivume, declare i	Casting Description of LADICA Labor server that LADICA shall

6. Wählen Sie die Option "Submit CSR manually". Den notwendigen CSR (Certificate Signing Request) und einen Privaten Schlüssel müssen Sie selbst erstellt haben.

Die Verwendung der Option "Auto-generate CSR" bei dem die Erzeugung des Privaten Schlüssels im Browser erfolgt, wird nicht empfohlen.

0	What is a CSR?	
	Auto-generate CSR	Submit CSR manually
	Create your Private Key directly in your browser, and your CSR will be auto- generated	Use your (already created) CSR and submit it here.
	I, <i>Vorname Name</i> , declare that I read and agree wit the Certification Practices of HARICA. I also agree from this request in accordance with the Data Pr	h, by submitting this request, the Terms of Use and ee that HARICA shall process, use and store the data ivacy Statement.

7. Fügen Sie den durch Sie erzeugten CSR in das entsprechende Feld ein, setzen Sie den Haken bei der Zustimmung zu den Regularien und Klicken sie auf Submit Request.

Anschließend sehen Sie den Request im HARICA Dashboard. Dieser muss jetzt durch einen HARICA Approver des ZIMK bearbeitet und genehmigt werden.

Submit Request

• What is a CSR?





I, *Vorname Name*, declare that I read and agree with, by submitting this request, the Terms of 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.

< Back



- 8. Nach der Genehmigung des Zertifikatsantrages erhalten Sie vom HARICA Certificate Manager (CM) noreply@harica.gr
 - eine E-Mail (Betreff: E-Mail-Adresse des angemeldeten Accounts SSL OV Certificate has been issued), die die Ausstellung des Zertifikates bestätigt.
 - eine E-Mail (Betreff: HARICA Your certificate is ready), die aussagt, dass das Zertifikat bereit steht und über das Dashboard heruntergeladen werden kann.
- Klicken Sie auf den in der Mail enthaltenen Link https://cm.harica.gr/MyDashboard und melden Sie sich am HARICA Certificate Manager an. Klicken Sie auf das Download-Symbol.

My Dashboard	My Dashboard			
B eSign Documents	SSL eSignature Solar elea	SYMIME Torrest Code Signing Client	Acthemication	
Certificate Requests	Valid Certificates			
B eSignatures	Product	Validity	Information	
🛱 eSeals				_
A Server	SSL OV	13/01/2026	Server	*
Code Signing				Downlo

10. Wählen Sie das passende Format aus und laden Sie sich die entsprechende Datei herunter und installieren Sie das Zertifikat auf Ihrem Server. Über den Button "PEM bundle" erhält man eine Datei, die für Webserver wie Apache oder nginx direkt verwendbar ist.

