

Installation des SSL Root Zertifikates vom Universitätsklinikum Jena in einem Apple Safari Browser

Dieses öffentliche Zertifikat dient zur Installation in Ihrer Clientanwendung. Auf allen zentral verwalteten Rechnern des ZIK (Radia- Rechner) wird dieses Zertifikat für Sie automatisch installiert. Durch die Installation des Zertifikates werden alle gesicherten Dienste, welche durch eine "UKJ-Zertifizierungsstelle" geschützt werden, geprüft und die Vertraulichkeit bestätigt. Sollten trotzdem in der Clientanwendung Fehler angezeigt werden, ist bitte der SSL Administrator zu Informieren.

Beginn Installation

Diese Anleitung wurde mit einem Apple MacOS xx.

Öffnen Sie Ihre Safari Browser auf dem Rechner und gehen Sie bitte auf die folgende Web- Seite:

<http://ukjca.med.uni-jena.de>

Auf der linken Seite im Navigationsmenü sehen Sie den Punkt „**Root Zertifikat**“. Über diesen Menüpunkt gelangen Sie auf die Download Seite des Root Zertifikates.



Über den Link „**Download des öffentlichen Zertifikates für die UK-Jena_RootCA**“ starten Sie die Installation.

Das Zertifikat der höchsten UKJ-Zertifizierungsstelle (UK-Jena_RootCA)

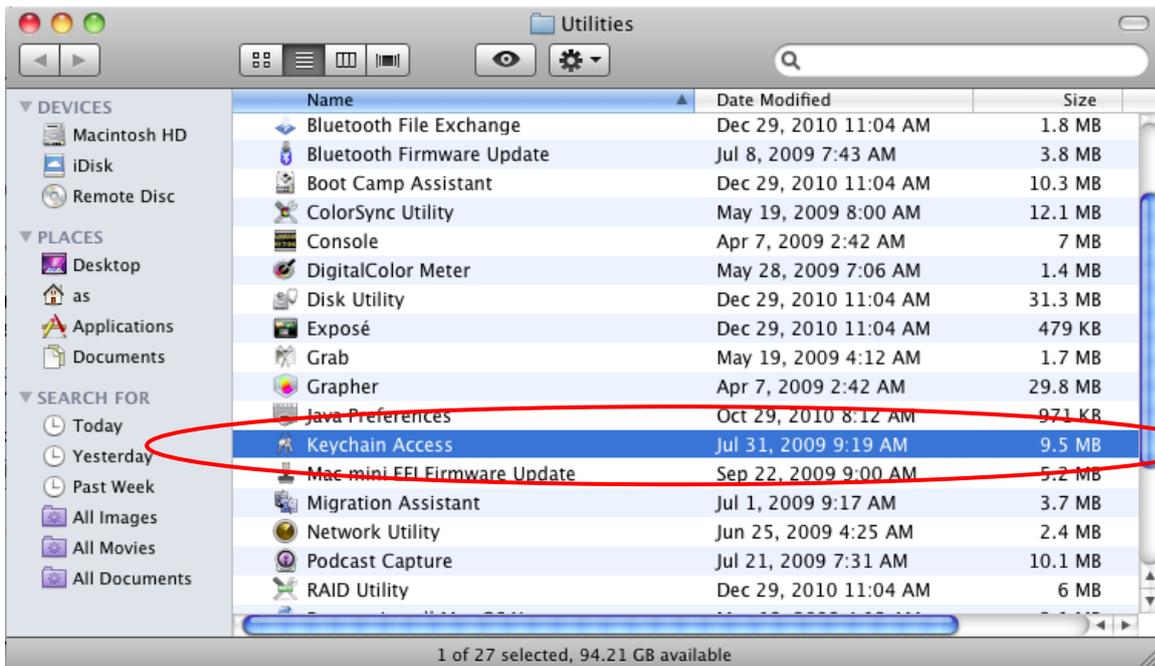
Dieses öffentliche Zertifikat dient zur Installation in Ihrer Clientanwendung. Auf allen Radia Rechnern des ZIK wird dies Zertifikat für Sie automatisch installiert. Durch die Installation des Zertifikates werden alle gesicherten Dienste, welche durch eine "UKJ-Zertifizierungsstelle" geschützt werden, geprüft und die Vertraulichkeit bestätigt. Sollten trotzdem in der Clientanwendung ein Fehler angezeigt werden, ist bitte der SSL Administrator zu Informieren.

Die UK-Jena_RootCA hat folgenden Sicherheits Fingerabdruck:
SHA1 Fingerabdruck =DE:9A:F0:E8:74:32:19:BE:0E:4C:E9:A8:B1:78:EF:8B:9F:B8:43:59
MD5 Fingerabdruck =80:68:27:E2:D7:CB:8F:B6:E6:1D:BC:78:70:E4:F5:B4

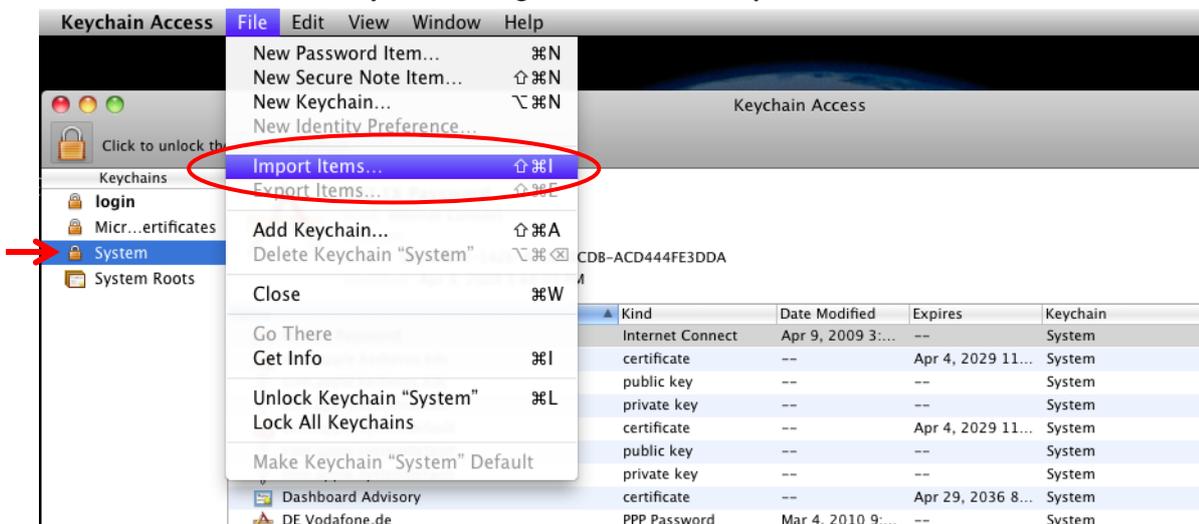
[Download des öffentlichen Zertifikats für die UK-Jena_RootCA](#)

Das Zertifikat wird nun auf Ihren Rechner in Ihren Download Ordner heruntergeladen

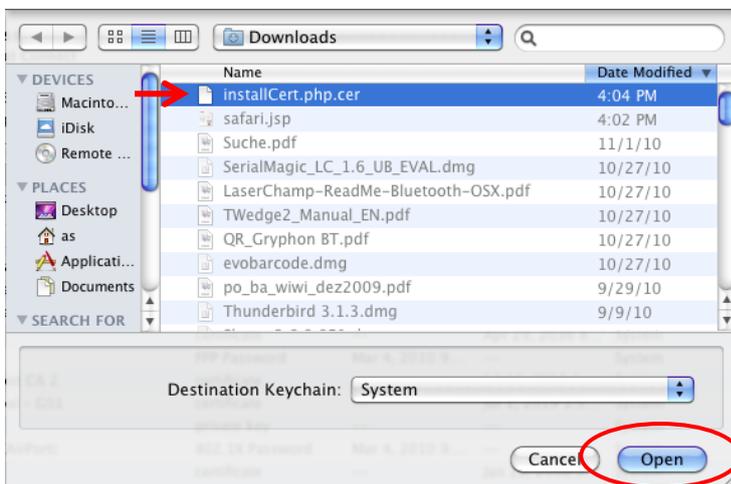
Öffnen Sie nun das Programm „Schlüsselbund“ oder in Englisch „Keychain Access“



Markieren Sie den Order „System“ und gehen dann auf „Import“



In Ihrem Download Ordner finden Sie das heruntergeladene Zertifikat mit den Namen: „installCert.php.cer“, wählen Sie dieses aus und bestätigen Sie die Auswahl mit „öffnen / open“



Der Import des Zertifikates kann nur durch die Bestätigung durch das Administrator Passwort von Ihrem Apple Rechner erfolgen. Der Nutzernamen und das Passwort wurden bei der Einrichtung des Apple Rechners festgelegt.



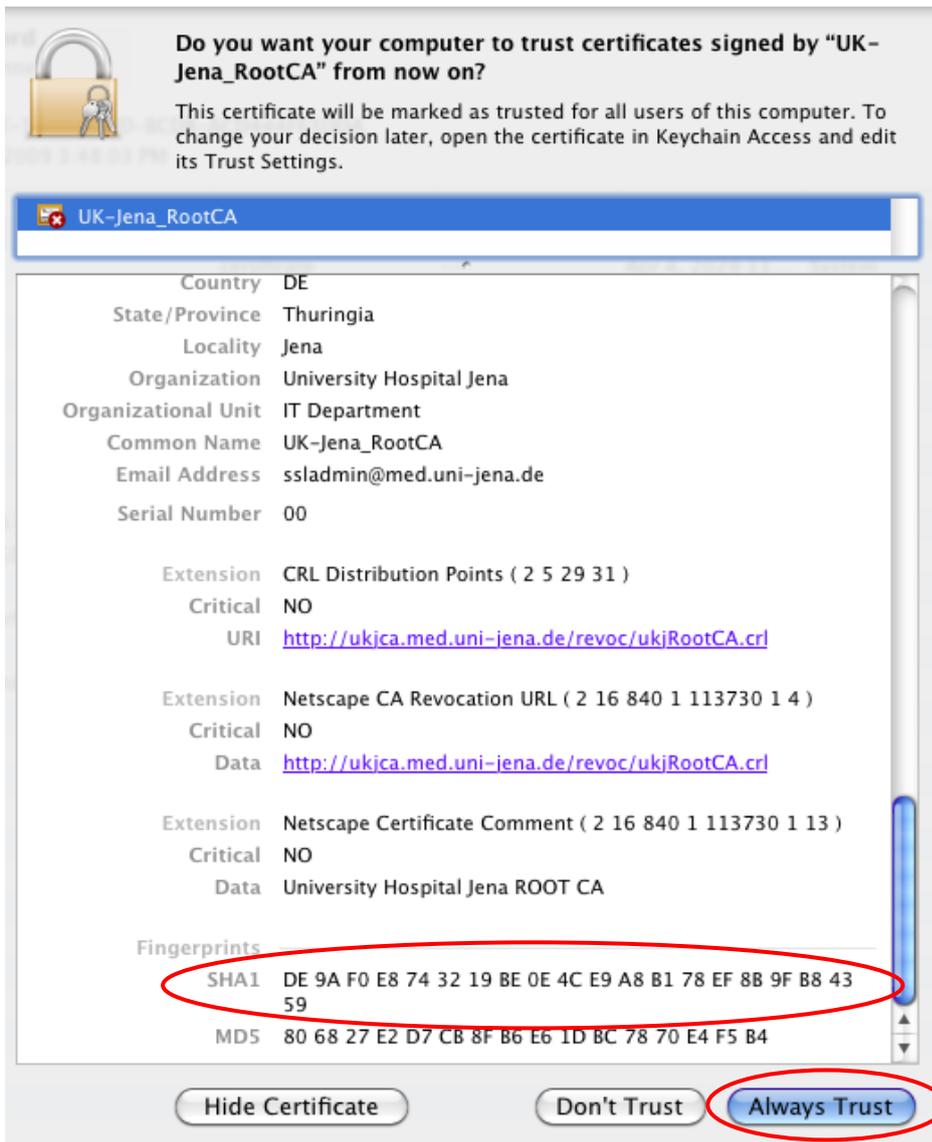
Nun wird Ihnen das zu importierende Zertifikat angezeigt. Bitte prüfen Sie im Bereich „Details“ nach dem Fingerabdruck des Zertifikates! Sind diese korrekt mit dem hier angegebenen kann der Import fortgesetzt werden.



▼ Details

Subject Name	_____
Country	DE
State/Province	Thuringia
Locality	Jena
Organization	University Hospital Jena
Organizational Unit	IT Department
Common Name	UK-Jena_RootCA
Email Address	ssladmin@med.uni-jena.de
Issuer Name	_____
Country	DE
State/Province	Thuringia
Locality	Jena
Organization	University Hospital Jena
Organizational Unit	IT Department
Common Name	UK-Jena_RootCA
Email Address	ssladmin@med.uni-jena.de
Serial Number	0
Version	3
Signature Algorithm	SHA-1 with RSA Encryption (1 2 840 113549 1 1 5)
Parameters	none

SHA1: DE:9A:F0:E8:74:32:19:BE:0E:4C:E9:A8:B1:78:EF:8B:9F:B8:43:59



Do you want your computer to trust certificates signed by "UK-Jena_RootCA" from now on?

This certificate will be marked as trusted for all users of this computer. To change your decision later, open the certificate in Keychain Access and edit its Trust Settings.

UK-Jena_RootCA

Country	DE
State/Province	Thuringia
Locality	Jena
Organization	University Hospital Jena
Organizational Unit	IT Department
Common Name	UK-Jena_RootCA
Email Address	ssladmin@med.uni-jena.de
Serial Number	00

Extension	CRL Distribution Points (2 5 29 31)
Critical	NO
URI	http://ukjca.med.uni-jena.de/revoc/ukjRootCA.crl

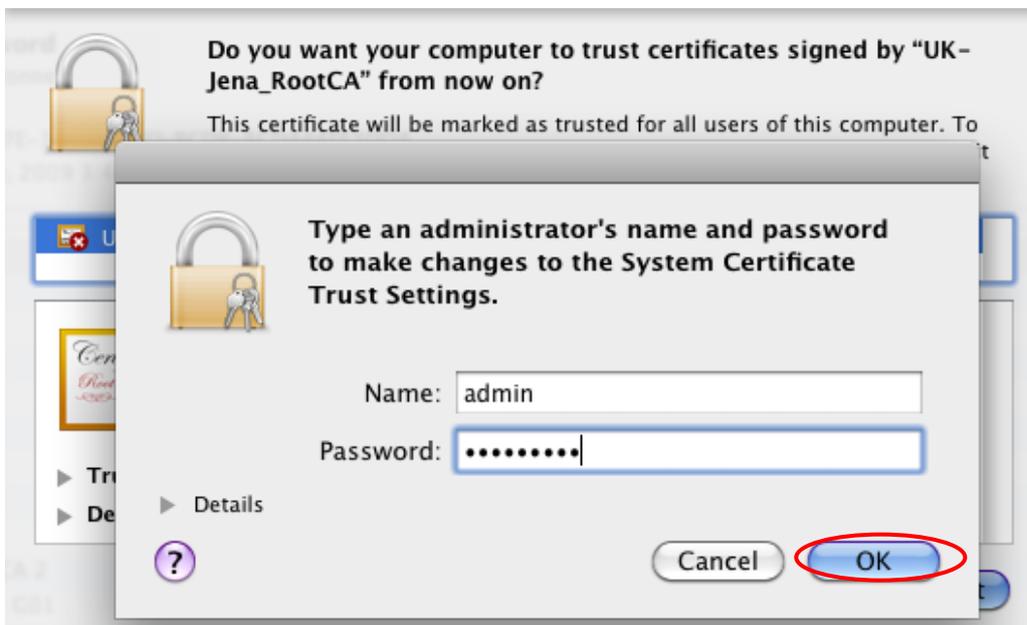
Extension	Netscape CA Revocation URL (2 16 840 1 113730 1 4)
Critical	NO
Data	http://ukjca.med.uni-jena.de/revoc/ukjRootCA.crl

Extension	Netscape Certificate Comment (2 16 840 1 113730 1 13)
Critical	NO
Data	University Hospital Jena ROOT CA

Fingerprints

SHA1	DE 9A F0 E8 74 32 19 BE 0E 4C E9 A8 B1 78 EF 8B 9F B8 43 59
MD5	80 68 27 E2 D7 CB 8F B6 E6 1D BC 78 70 E4 F5 B4

Sie werden nun nochmals aufgefordert Ihr Administrator Kennwort einzugeben.



Do you want your computer to trust certificates signed by "UK-Jena_RootCA" from now on?

This certificate will be marked as trusted for all users of this computer. To

Type an administrator's name and password to make changes to the System Certificate Trust Settings.

Name:

Password:

Mit diesem Schritt ist die Installation abgeschlossen!

Nachdem das Zertifikat erfolgreich importiert wurde, können Sie dieses nun auch im Zertifikatsspeicher Ihres Schlüsselbundes finden.



UK-Jena_RootCA

Root certificate authority

Expires: Monday, January 18, 2038 3:10:13 PM Germany Time

+ This certificate is marked as trusted for all users

Name	Kind	Date Modified	Expires	Keychain
802.1X Password	Internet Connect	Apr 9, 2009 3:...	--	System
com.apple.kerberos.kdc	certificate	--	Apr 4, 2029 11...	System
com.apple.kerberos.kdc	public key	--	--	System
com.apple.kerberos.kdc	private key	--	--	System
com.apple.systemdefault	certificate	--	Apr 4, 2029 11...	System
com.apple.systemdefault	public key	--	--	System
com.apple.systemdefault	private key	--	--	System
Dashboard Advisory	certificate	--	Apr 29, 2036 8...	System
DE Vodafone.de	PPP Password	Mar 4, 2010 9:...	--	System
Deutsche Telekom Root CA 2	certificate	--	Jul 10, 2019 1:...	System
DFN-Verein PCA Global - G01	certificate	--	Jul 1, 2019 1:5...	System
E65B9A69	private key	--	--	System
Network Connection (AirPort)	802.1X Password	Mar 4, 2010 9:...	--	System
UK-Jena_RootCA	certificate	--	Jan 18, 2038 3:...	System
ukj@home/emailAd...sladmin@med.uni-jena.de	certificate	--	Feb 6, 2012 12...	System
ukjca.med.uni-jena.de	certificate	--	Jan 12, 2012 1...	System
VPN (Cisco IPSec)	IPSec XAuth Password	Aug 11, 2010 4...	--	System

Bei Fragen oder Anmerkungen wenden Sie sich bitte an unseren Helpdesk unter:

Tel. 03641-9-320320 oder Email: support@med.uni-jena.de