

Erklärung zum Zertifizierungsbetrieb der UniKassel-CA in der DFN-PKI

- Sicherheitsniveau: Global -

1 Einleitung

Die UniKassel-CA ist eine Zertifizierungsstelle des DFN-Anwenders Universität Kassel innerhalb der DFN-PKI. In der DFN-PKI wird eine Zertifizierungshierarchie verwendet, bei der das Zertifikat der UniKassel-CA von der DFN-PCA ausgestellt wird.

Für den Betrieb der UniKassel-CA gelten die folgenden Dokumente:

- CP der DFN-PKI: "Zertifizierungsrichtlinie der DFN-PKI – Sicherheitsniveaus: Global, Classic und Basic -", Version 2.2, April 2009, OID 1.3.6.1.4.1.22177.300.1.1.5.2.2
- CPS der DFN-PCA: "Erklärung zum Zertifizierungsbetrieb der obersten Zertifizierungsstelle der DFN-PKI – Sicherheitsniveaus: Global, Classic und Basic -", Version 2.1, Dezember 2006, OID 1.3.6.1.4.1.22177.300.2.1.5.2.1

Die vom CPS der DFN-PCA abweichenden Regelungen für die UniKassel-CA sind in Kapitel 3 dieses Dokuments beschrieben.

Die UniKassel-CA stellt ausschließlich Zertifikate im Sicherheitsniveau "Global" aus.

2 Identifikation des Dokuments

- Titel: "Erklärung zum Zertifizierungsbetrieb der UniKassel-CA in der DFN-PKI"
- Version: 2.2

3 Abweichungen vom CPS der DFN-PCA

Nachfolgend sind die Abschnitte des CPS der DFN-PCA aufgeführt, in denen für die UniKassel-CA abweichende Regelungen getroffen werden.

Zu CPS der DFN-PCA: "1.3.1 Zertifizierungsstellen"

Die Anschrift der UniKassel-CA lautet:

Universität Kassel	Telefon: +49 561 804 2032
IT Servicezentrum	Telefax: +49 561 804 2297
UniKassel-CA	E-Mail: ca@uni-kassel.de
Mönchebergstr. 11	
34125 Kassel	
GERMANY	
WWW: http://cms.uni-kassel.de/unicms/index.php?id=UniKassel-CA	

Zu CPS der DFN-PCA: "1.3.2 Registrierungsstellen"

Die ausgezeichneten Registrierungsstellen für die zuvor genannten Zertifizierungsstellen befinden sich in den Räumen der UniKassel-CA.

Darüber hinaus sind keine weiteren Registrierungsstellen verfügbar.

Zu CPS der DFN-PCA: "1.5.1 Organisation"

Die Verwaltung dieses CPS erfolgt durch die in Abschnitt 1.3.1 genannte Einrichtung.

Der Betrieb der UniKassel-CA erfolgt durch:

DFN-Verein	Telefon: +49 30 884299-955
	Telefax: +49 30 884299-70
Alexanderplatz 1	E-Mail: pki@dfn.de
10178 Berlin	WWW: www.pki.dfn.de

GERMANY

Zu CPS der DFN-PCA: "1.5.2 Kontaktperson"

Die verantwortliche Person für das CPS der UniKassel-CA ist:

Universität Kassel	Dagmar Ullrich
IT Servicezentrum	Telefon: +49 561 804 2336
UniKassel-CA	
Mönchebergstr. 11	Telefax: +49 561 804 2297
34125 Kassel	E-Mail: dagmar.ullrich@uni-kassel.de
GERMANY	

Zu CPS der DFN-PCA: "2.2 Veröffentlichung von Informationen"

Alle gemäß CP, Abschnitt 2.2, erforderlichen Informationen werden bereitgestellt unter:

<http://www.pki.dfn.de/teilnehmer>

Zu CPS der DFN-PCA: "3.1.1 Namensform"

Die DNs aller Zertifikatnehmer unterhalb der UniKassel-CA enthalten die Attribute "C=DE" und "O=Universitaet Kassel".

Das optionale Attribut "OU=<Organisationseinheit>" kann mehrfach angegeben werden.

Wenn eine E-Mail Adresse angegeben wird, so kann diese über das Attribut "emailAddress" in den Namen aufgenommen. Die E-Mail Adresse sollte allerdings bevorzugt in der Zertifikaterweiterung "subjectAlternativeName" aufgenommen werden.

Damit entspricht der Name jedes Zertifikatnehmers dem folgenden Schema:

```
C=DE,  
[ST=Hessen,  
L=Kassel,]  
O=Universitaet Kassel,  
[OU=<Organisationseinheit>,]  
[CN=<Eindeutiger Name>,]  
[emailAddress=<E-Mail Adresse>]
```

Zu CPS der DFN-PCA: "4.1.1 Wer kann ein Zertifikat beantragen"

Die UniKassel-CA bietet ihre Dienstleistungen allen Angehörigen und Mitarbeitern des DFN-Anwenders Universität Kassel an.

Zu CPS der DFN-PCA: "5 Infrastrukturelle, organisatorische und personelle Sicherheitsmaßnahmen" und "6 Technische Sicherheitsmaßnahmen"

Die UniKassel-CA wird durch den DFN-Verein im Auftrag des DFN-Anwenders Universität Kassel bei der DFN-PCA betrieben. Daher sind für die UniKassel-CA dieselben infrastrukturellen, organisatorischen, personellen und technischen Sicherheitsmaßnahmen umgesetzt, wie für die DFN-PCA (siehe CPS der DFN-PCA).

Zu CPS der DFN-PCA: "6.3.2 Gültigkeit von Zertifikaten und Schlüsselpaaren"

Die durch die UniKassel-CA ausgestellten Serverzertifikate haben standardmäßig eine Laufzeit von fünf Jahren, die Nutzerzertifikate von drei Jahren.