

Erklärung zum Zertifizierungsbetrieb der FHWS CA 3 CA in der DFN-PKI

- Sicherheitsniveau: Global -

1 Einleitung

Die FHWS CA 3 CA ist eine Zertifizierungsstelle des DFN-Anwenders Fachhochschule Würzburg-Schweinfurt innerhalb der DFN-PKI. In der DFN-PKI wird eine Zertifizierungshierarchie verwendet, bei der das Zertifikat der FHWS CA 3 CA von der DFN-PCA ausgestellt wird.

Für den Betrieb der FHWS CA 3 CA gelten die folgenden Dokumente:

- CP der DFN-PKI: "Zertifizierungsrichtlinie der DFN-PKI – Sicherheitsniveaus: Global, Classic und Basic -", Version 2.1, Dezember 2006, OID 1.3.6.1.4.1.22177.300.1.1.5.2.1
- 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 FHWS CA 3 CA sind in Kapitel 3 dieses Dokuments beschrieben.

Die FHWS CA 3 CA stellt ausschließlich Zertifikate im Sicherheitsniveau "Global" aus.

2 Identifikation des Dokuments

- Titel: "Erklärung zum Zertifizierungsbetrieb der FHWS CA 3 CA in der DFN-PKI"
- Version: 1.0

3 Abweichungen vom CPS der DFN-PCA

Nachfolgend sind die Abschnitte des CPS der DFN-PCA aufgeführt, in denen für die FHWS CA 3 CA abweichende Regelungen getroffen werden.

Zu CPS der DFN-PCA: "1.3.1 Zertifizierungsstellen"

Die Anschrift der FHWS CA 3 CA lautet:

Fachhochschule Würzburg-Schweinfurt	Telefon: +49 9721 940-763
Rechenzentrum	Telefax: +49 9721 86865
FHWS-CA 3 CA	
Ignaz-Schön-Str. 11	E-Mail: ca@fh-sw.de
D - 97421 Schweinfurt	WWW: ca.fh-sw.de

Zu CPS der DFN-PCA: "1.3.2 Registrierungsstellen"

Die ausgezeichneten Registrierungsstellen für die zuvor genannten Zertifizierungsstellen befinden sich in den Räumen der FHWS CA 3 CA.

Darüber hinaus ist die folgende Registrierungsstelle verfügbar.

Fachhochschule Würzburg-Schweinfurt	Telefon: +49 931 3511-314
Rechenzentrum	Telefax: +49 9721 86865
Würzburg	
Münzstraße 19	E-Mail: ra@fh-wuerzburg.de
D - 97070 Würzburg	WWW: ca.fh-sw.de

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 FHWS CA 3 CA erfolgt durch:

DFN-Verein	Telefon: +49 30 884299-24
	Telefax: +49 30 884299-70
Stresemannstr. 78	E-Mail: pki@dfn.de
D - 10963 Berlin	WWW: www.pki.dfn.de

Zu CPS der DFN-PCA: "1.5.2 Kontaktperson"

Die verantwortliche Person für das CPS der FHWS-CA 3 CA ist:

Fachhochschule Würzburg-Schweinfurt	Bertram Sauer
Rechenzentrum	Telefon: +49 9721 940-763
FHWS CA 3 CA	
Iganz-Schön-Str. 11	Telefax: +49 9721 86865
D - 97421 Schweinfurt	E-Mail: sauer@fh-sw.de

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 FHWS CA 3 CA enthalten die Attribute "C=DE" und "O=Fachhochschule Wuerzburg-Schweinfurt".

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 werden. 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=Bayern
L=Wuerzburg|Schweinfurt ]
O=Fachhochschule Wuerzburg-Schweinfurt
[ OU=<Organisationseinheit> ]
CN=<Eindeutiger Name>
[ emailAddress=<E-Mail Adresse> ]
```

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

Die FHWS CA 3 CA bietet ihre Dienstleistungen allen Angehörigen und Mitarbeitern des DFN-Anwenders Fachhochschule Würzburg-Schweinfurt an.

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

Die FHWS CA 3 CA wird durch den DFN-Verein im Auftrag des DFN-Anwenders Fachhochschule Würzburg-Schweinfurt bei der DFN-PCA betrieben. Daher sind für die FHWS CA 3 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 FHWS CA 3 CA ausgestellten Serverzertifikate haben standardmäßig eine Laufzeit von fünf Jahren, die Nutzerzertifikate von drei Jahren.