

Erklärung zum Zertifizierungsbetrieb der BU Weimar CA in der DFN-PKI

- Sicherheitsniveau: Global -

1 Einleitung

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

Für den Betrieb der BU Weimar 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 BU Weimar CA sind in Kapitel 3 dieses Dokuments beschrieben.

Die BU Weimar CA stellt ausschließlich Zertifikate im Sicherheitsniveau "Global" aus.

2 Identifikation des Dokuments

- Titel: "Erklärung zum Zertifizierungsbetrieb der BU Weimar CA in der DFN-PKI"
- Version: 2.1

3 Abweichungen vom CPS der DFN-PCA

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

Zu CPS der DFN-PCA: "1.3.1 Zertifizierungsstellen"

Die Anschrift der BU Weimar CA lautet:

Bauhaus-Universität Weimar	Telefon: +49 3643 58 – 24 01
Servicezentrum für Computersysteme und -kommunikation	Telefax: +49 3643 58 – 24 02
BU Weimar CA	
Steubenstraße 6a	E-Mail: pki@uni-weimar.de
D - 99421 Weimar	WWW: http://www.uni-weimar.de/pki

Zu CPS der DFN-PCA: "1.3.2 Registrierungsstellen"

Die ausgezeichneten Registrierungsstellen für die zuvor genannten Zertifizierungsstellen befinden sich in den Räumen der BU Weimar 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 BU Weimar 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 BU Weimar CA ist:

Bauhaus-Universität Weimar	Klaus Mebus
Servicezentrum für Computersysteme und -kommunikation	Telefon: +49 3643 58-24 25
BU Weimar CA	
Steubenstraße 6a	Telefax: +49 3643 58-24 02
D - 99421 Weimar	E-Mail: klaus.mebus@scc.uni-weimar.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 BU Weimar CA enthalten die Attribute "C=DE" und "O=Bauhaus-Universitaet Weimar".

Das Attribut "ST=Thueringen" kann optional aufgenommen werden; in diesem Fall muss zusätzlich ein Attribut "L=Weimar" eingetragen werden.

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=Thueringen,  
L=Weimar,]  
O=Bauhaus-Universitaet Weimar,  
[OU=<Organisationseinheit>,]  
[CN=<Eindeutiger Name>,  
[emailAddress=<E-Mail Adresse>]
```

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

Die BU Weimar CA bietet ihre Dienstleistungen allen Angehörigen und Mitarbeitern des DFN-Anwenders Bauhaus-Universität Weimar an.

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

Die BU Weimar CA wird durch den DFN-Verein im Auftrag des DFN-Anwenders Bauhaus-Universität Weimar bei der DFN-PCA betrieben. Daher sind für die BU Weimar 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 BU Weimar CA ausgestellten Serverzertifikate haben standardmäßig eine Laufzeit von fünf Jahren, die Nutzerzertifikate von drei Jahren.