

**Erklärung zum Zertifizierungsbetrieb  
der Universität Viadrina CA  
in der DFN-PKI**

- Sicherheitsniveau: Global -



## 1 Einleitung

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

Für den Betrieb der Universität Viadrina 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 Universität Viadrina CA sind in Kapitel 3 dieses Dokuments beschrieben.

Die Universität Viadrina CA stellt ausschließlich Zertifikate im Sicherheitsniveau "Global" aus.

## 2 Identifikation des Dokuments

- Titel: "Erklärung zum Zertifizierungsbetrieb der Universität Viadrina CA in der DFN-PKI"
- Version: 1.1

## 3 Abweichungen vom CPS der DFN-PCA

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

### Zu CPS der DFN-PCA: "1.3.1 Zertifizierungsstellen"

Die Anschrift der Universität Viadrina CA lautet:

Europa-Universität Viadrina

Telefon: +49 335 5534-4278

IKMZ

Universität Viadrina CA

Telefax: +49 335 5534-4415

Große Scharrnstr. 59

E-Mail: [pki@europa-uni.de](mailto:pki@europa-uni.de)

15230 Frankfurt(Oder)

WWW: [www.europa-uni.de](http://www.europa-uni.de)

GERMANY

### Zu CPS der DFN-PCA: "1.3.2 Registrierungsstellen"

Die ausgezeichneten Registrierungsstellen für die zuvor genannten Zertifizierungsstellen befinden sich in den Räumen der Universität Viadrina 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 Universität Viadrina CA erfolgt durch:

DFN-Verein

Telefon: +49 30 884299-955

Alexanderplatz 1

Telefax: +49 30 884299-70

10178 Berlin

E-Mail: [pki@dfn.de](mailto:pki@dfn.de)

GERMANY

WWW: [www.pki.dfn.de](http://www.pki.dfn.de)

### **Zu CPS der DFN-PCA: "1.5.2 Kontaktperson"**

Die verantwortliche Person für das CPS der Universität Viadrina CA ist:

Europa-Universität Viadrina	Frank Mußmann
IKMZ	
Universität Viadrina CA	Telefon: +49 335 5534-4410
Große Scharrnstr. 59	Telefax: +49 335 5534 74410
15230 Frankfurt(Oder)	E-Mail: mussmann@europa-uni.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 Universität Viadrina CA enthalten die Attribute "C=DE" und "O=Europa-Universitaet Viadrina Frankfurt (Oder)".

Wenn das optionale Attribut "ST=Brandenburg" aufgenommen wird, dann muss auch das Attribut "L=Frankfurt (Oder)" aufgenommen 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=Brandenburg
L=Frankfurt (Oder) ]
O=Europa-Universitaet Viadrina Frankfurt (Oder)
[ OU=<Organisationseinheit> ]
CN=<Eindeutiger Name>
[ emailAddress=<E-Mail Adresse> ]
```

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

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

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

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