

## **Erklärung zum Zertifizierungsbetrieb der Uni Marburg CA in der DFN-PKI**

- Sicherheitsniveau: Global -



## 1 Einleitung

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

Für den Betrieb der Uni Marburg 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 Uni Marburg CA sind in Kapitel 3 dieses Dokuments beschrieben.

Die Uni Marburg CA stellt ausschließlich Zertifikate im Sicherheitsniveau "Global" aus.

## 2 Identifikation des Dokuments

- Titel: "Erklärung zum Zertifizierungsbetrieb der Uni Marburg 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 Uni Marburg CA abweichende Regelungen getroffen werden.

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

Die Anschrift der Uni Marburg CA lautet:

Philipps Universität Marburg    Telefon: +49 6421/28-21551

Hochschulrechenzentrum    Telefax: +49 6421/28-26994

Uni Marburg CA

Hans-Meerwein-Str.    E-Mail: [pki@uni-marburg.de](mailto:pki@uni-marburg.de)

D – 35032 Marburg    WWW: <http://www.uni-marburg.de/hrz/inter-net/pki>

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

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

DFN-Verein    Telefon: +49 30 884299-24

Telefax: +49 30 884299-70

Stresemannstr. 78    E-Mail: [pki@dfn.de](mailto:pki@dfn.de)

D - 10963 Berlin    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 Uni Marburg CA ist:

Philipps Universität Marburg Dr. Andreas Piper  
Hochschulrechenzentrum Telefon: +49 6421/28-23521  
Uni Marburg CA  
Hans-Meerwein-Str. Telefax: +49 6421/28-26994  
D - 35039 Marburg E-Mail: piper@hrz.uni-marburg.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 DNSs aller Zertifikatnehmer unterhalb der Uni Marburg CA enthalten die Attribute "C=DE" und "O=Universitaet Marburg". Optional können die Attribute "ST=Hessen, L=Marburg" angegeben 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=Hessen,  
L=Marburg,]  
O=Universitaet Marburg,  
[OU=<Organisationseinheit> ,]  
[CN=<Eindeutiger Name> ,]  
[emailAddress=<E-Mail Adresse>]
```

### **Zu CPS der DFN-PCA: "3.1.3 Anonymität und Pseudonymität"**

Die Uni Marburg CA bietet die Möglichkeit an, auf Verlangen einer natürlichen Person anstelle des Namens im Zertifikat ein Pseudonym aufzuführen.

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

Die Uni Marburg CA bietet ihre Dienstleistungen allen Angehörigen und Mitarbeitern des DFN-Anwenders Philipps Universität Marburg an.

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

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