

Erklärung zum Zertifizierungsbetrieb der UniBwM CA in der DFN-PKI

– Sicherheitsniveau: Global –

Universität der Bundeswehr München

CPS der UniBwM CA

V1.1

07. März 2008

1 Einleitung

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

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

Die UniBwM CA stellt ausschließlich Zertifikate im Sicherheitsniveau "Global" aus.

2 Identifikation des Dokuments

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

Zu CPS der DFN-PCA: "1.3.1 Zertifizierungsstellen"

Die Anschrift der UniBwM CA lautet:

Universität der Bundeswehr München	Telefon: +49 89 6004-5555
Rechenzentrum UniBwM CA	Telefax: +49 89 6004-3254
Werner-Heisenberg-Weg 39 D - 85577 Neubiberg	E-Mail: pki@unibw.de WWW: www.unibw.de/rz/pki

Zu CPS der DFN-PCA: "1.3.2 Registrierungsstellen"

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

Universität der Bundeswehr München	Ludwig Bayer
Rechenzentrum UniBwM CA	Telefon: +49 89 6004-3219
Werner-Heisenberg-Weg 39 D - 85577 Neubiberg	Telefax: +49 89 6004-3254 E-Mail: Ludwig.Bayer@unibw.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 UniBwM CA enthalten die Attribute "C=DE" und "O=Universitaet der Bundeswehr Muenchen".

Das optionale Attribut "OU=<Organisationseinheit>" darf nicht 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=Muenchen,]  
O=Universitaet der Bundeswehr Muenchen,  
CN=<Eindeutiger Name>,  
[emailAddress=<E-Mail Adresse>@unibw.de]
```

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

Die UniBwM CA bietet ihre Dienstleistungen allen Angehörigen und Mitarbeitern des DFN-Anwenders Universität der Bundeswehr München an. Die UniBwM CA behält sich vor, Zertifizierungswünschen nicht nachzukommen.

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

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