

**Erklärung zum Zertifizierungsbetrieb  
der  
T-Systems SSC ENPS CA  
in der DFN-PKI**

**T-Systems Enterprise Services GmbH  
CPS V1.1, 01.06.2006**

## 1 Einleitung

Die T-Systems SSC ENPS CA ist eine Zertifizierungsstelle des DFN-Anwenders T-Systems Enterprise Services GmbH innerhalb der DFN-PKI. In der DFN-PKI wird eine Zertifizierungshierarchie verwendet, bei der das Zertifikat der T-Systems SSC ENPS CA von der Wurzelzertifizierungsstelle der DFN-PKI, der DFN-PCA, ausgestellt wird.

Für den Betrieb der T-Systems SSC ENPS CA gelten die folgenden Dokumente:

- CP der DFN-PKI: "Zertifizierungsrichtlinie der Public Key Infrastruktur im Deutschen Forschungsnetz – Classic -", Version 1.1, Februar 2005, OID 1.3.6.1.4.1.22177.300.1.1.1.1.1
- CPS der DFN-PCA: "Erklärung zum Zertifizierungsbetrieb der obersten Zertifizierungsstelle der Public Key Infrastruktur im Deutschen Forschungsnetz – Classic -", Version 1.1, Februar 2005, OID 1.3.6.1.4.1.22177.300.2.1.1.1.1

Die vom CPS der DFN-PCA abweichenden Regelungen für die T-Systems SSC ENPS CA sind in Abschnitt 3 dieses Dokuments beschrieben.

## 2 Identifikation des Dokuments

- Titel: "Erklärung zum Zertifizierungsbetrieb der T-Systems SSC ENPS 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 T-Systems SSC ENPS CA abweichende Regelungen getroffen werden.

### Abschnitt 1.3.1 Zertifizierungsstellen

Die Anschrift der T-Systems SSC ENPS CA lautet:

T-Systems Enterprise Services GmbH	Telefon: +49 30 3497-3356
SSC ENPS, Regionalhaus Berlin	Telefax: +49 30 3497-3357
T-Systems SSC ENPS CA	
Goslarer Ufer 35	E-Mail: <a href="mailto:pki@atriumberlin.de">pki@atriumberlin.de</a>
D – 10589 Berlin	WWW: <a href="http://www.atriumberlin.de/pki">http://www.atriumberlin.de/pki</a>

### Abschnitt 1.3.2 Registrierungsstellen

Die ausgezeichneten Registrierungsstellen für die zuvor genannten Zertifizierungsstellen befinden sich in den Räumen der T-Systems SSC ENPS CA.

Darüber hinaus sind keine weiteren Registrierungsstellen verfügbar.

### Abschnitt 1.5.1 Organisation

Die Verwaltung dieses CPS erfolgt durch die in Abschnitt 1.3.1 genannte Einrichtung.

Der Betrieb der T-Systems SSC ENPS CA erfolgt durch:

DFN-Verein	Telefon: +49 30 884299-24
	Telefax: +49 30 884299-70
Stresemannstr. 78	E-Mail: <a href="mailto:pki@dfn.de">pki@dfn.de</a>
D – 10963 Berlin	WWW: <a href="http://www.dfn.de/pki">http://www.dfn.de/pki</a>

## **Abschnitt 1.5.2 Kontaktperson**

Die verantwortliche Person für das CPS der T-Systems SSC ENPS CA ist:

T-Systems Enterprise Services GmbH	Dr. Rainer Hammerschmidt
SSC ENPS, Regionalhaus Berlin	Telefon: +49 30 3497-3356
T-Systems SSC ENPS CA	
Goslarer Ufer 35	Telefax: +49 30 3497-3357
D – 10589 Berlin	E-Mail: Rainer.Hammerschmidt@t-systems.com

## **Abschnitt 2.1 Verzeichnisdienst**

Der Verzeichnisdienst der T-Systems SSC ENPS CA ist online zu erreichen unter:

- [http\(s\)://www.pca.dfn.de/atrimberlin-ca](http(s)://www.pca.dfn.de/atrimberlin-ca)
- <ldap://ldap.pca.dfn.de/c=DE, o=DFN-Verein, ou=DFN-PKI, o=T-Systems Enterprise Services GmbH>

## **Abschnitt 2.2 Veröffentlichung von Informationen**

Die T-Systems SSC ENPS CA publiziert unter der Adresse [http\(s\)://www.pca.dfn.de/atrimberlin-ca](http(s)://www.pca.dfn.de/atrimberlin-ca) die folgenden Informationen:

- Zertifikat und Fingerabdruck
- Erklärung zum Zertifizierungsbetrieb
- Liste der Registrierungsstellen

## **Abschnitt 3.1.1 Namensform**

Die DNS aller Zertifikatnehmer unterhalb der T-Systems SSC ENPS CA enthalten die Attribute "C=DE" und "O=T-Systems Enterprise Services GmbH".

Das optionale Attribut "OU=<Organisationseinheit>" kann mehrfach angegeben werden.

Wenn eine E-Mail Adresse angegeben wird, so wird diese über das Attribut "EMAIL=" in den Namen aufgenommen.

Damit entspricht der Name jedes Zertifikatnehmers dem folgenden Schema:

```
C=DE,  
O=T-Systems Enterprise Services GmbH,  
[ OU=SSC ENPS Regionalhaus Berlin, ]  
CN=<Eindeutiger Name>,  
[ EMAIL=<E-Mail Adresse> ]
```

## **Abschnitt 3.1.3 Pseudonymität / Anonymität**

Die T-Systems SSC ENPS CA bietet keine Möglichkeit an, auf Verlangen einer natürlichen Person anstelle des Namens im Zertifikat ein Pseudonym aufzuführen.

## **Abschnitt 4.1.1 Wer kann ein Zertifikat beantragen**

Die T-Systems SSC ENPS CA bietet ihre Dienstleistungen allen Angehörigen und Mitarbeitern des DFN-Anwenders T-Systems Enterprise Services GmbH, SSC ENPS Regionalhaus Berlin an.

#### **Abschnitt 4.4.2 Veröffentlichung des Zertifikats**

Die T-Systems SSC ENPS CA veröffentlicht die gemäß der Zertifizierungsrichtlinien der DFN-PKI geforderten Zertifikate über die oben angegebenen Informationssysteme.

Zertifikate für natürliche und juristische Personen werden immer durch die T-Systems SSC ENPS CA veröffentlicht.

#### **Abschnitt 4.12.1 Richtlinien und Praktiken zur Schlüssel hinterlegung und -wiederherstellung**

Hier gilt dieselbe Regelung wie unter Abschnitt 6.2.3.

#### **Abschnitt 5.8 Einstellung des Betriebs**

Falls es zur Einstellung des Zertifizierungsbetriebs kommen sollte, werden folgende Maßnahmen ergriffen:

- Information der DFN-PCA mindestens drei Monate vor Einstellung der Tätigkeit.
- Information aller Zertifikatnehmer, Registrierungsstellen und betroffenen Organisationen mindestens drei Monate vor Einstellung der Tätigkeit.
- Rechtzeitiger Widerruf aller Zertifikate.
- Sichere Zerstörung der privaten Schlüssel der Zertifizierungsstelle nach Widerruf aller Zertifikate.

Der DFN-Anwender T-Systems Enterprise Services GmbH stellt den Fortbestand der Archive und die Abrufmöglichkeit einer vollständigen Widerrufsliste für den zugesicherten Aufbewahrungszeitraum sicher.

#### **Abschnitt 6.1.2 Übermittlung des privaten Schlüssels an den Zertifikatnehmer**

Die T-Systems SSC ENPS CA bietet keine Möglichkeit zur Schlüsselerzeugung durch die Zertifizierungsstelle.

#### **Abschnitt 6.2.3 Hinterlegung privater Schlüssel**

Die T-Systems SSC ENPS CA bietet keine Möglichkeit zur Schlüssel hinterlegung an.