

Erklärung zum Zertifizierungsbetrieb der HS-NB CA in der DFN-PKI

- Sicherheitsniveau: Global -

1 Einleitung

Die HS-NB CA ist eine Zertifizierungsstelle des DFN-Anwenders Hochschule Neubrandenburg innerhalb der DFN-PKI. In der DFN-PKI wird eine Zertifizierungshierarchie verwendet, bei der das Zertifikat der HS-NB CA von der DFN-PCA ausgestellt wird.

Für den Betrieb der HS-NB 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 HS-NB CA sind in Kapitel 3 dieses Dokuments beschrieben.

Die HS-NB CA stellt ausschließlich Zertifikate im Sicherheitsniveau "Global" aus.

2 Identifikation des Dokuments

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

Zu CPS der DFN-PCA: "1.3.1 Zertifizierungsstellen"

Die Anschrift der HS-NB CA lautet:

Hochschule Neubrandenburg Telefon: +49 395 5693 0
Rechenzentrum CA Telefax: +49 395 5693 199
Brodaer Straße 2 E-Mail: pki@hs-nb.de
D - 17033 Neubrandenburg WWW: www.hs-nb.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 HS-NB 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 HS-NB CA erfolgt durch:

DFN-Verein Telefon: +49 30 884299-24
 Telefax: +49 30 884299-70
Stresemannstraße 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 HS-NB CA ist:

Hochschule Neubrandenburg Hendrik Grassel
Rechenzentrum CA Telefon: +49 395 5693 - 191
Brodaer Straße 2 Telefax: +49 395 5693 - 199
D - 17033 Neubrandenburg E-Mail: grassel@hs-nb.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 HS-NB CA enthalten die Attribute "C=DE" und "O=Hochschule Neubrandenburg".

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=Mecklenburg-Vorpommern
L=Neubrandenburg
O=Hochschule Neubrandenburg
[OU=<Organisationseinheit>]
CN=<Eindeutiger Name>
[emailAddress=<E-Mail Adresse>]

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

Die HS-NB CA bietet ihre Dienstleistungen allen Angehörigen und Mitarbeitern des DFN-Anwenders Hochschule Neubrandenburg an.

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

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