



Anfragenerstellung:

Website fordert Zertifikat an, zB. durch Angabe von URL, Erstellungsdatum, Inhaber, ...

Anfragedatenbank:

Enthält alle offenen Anfragen für Zertifikate.

Anfragenvalidierung:

Person, die manuell Anfragen genehmigen oder ablehnen kann. In beiden Fällen wird die Anfrage aus der Anfragedatenbank gelöscht. Bei Genehmigung wird ein Zertifikatsantrag (CR) an die CA geschickt.

CA:

Alle CR werden sofort bearbeitet, die erstellten Zertifikate werden in die Liste der Zertifikate innerhalb des Directories abgelegt. Zusätzlich wird das Zertifikat zurück an den Antragsteller gesendet.

Zertifizierungsüberprüfung anfordern:

(Im Fall von Website) Webbrowser schickt das Zertifikat der Website an die VA der ZDA für Validierung. Übertragung mithilfe von OCSP.

VA:

Fragt Liste der Zertifikate, sowie Sperrlist ab um empfangenes Zertifikat zu validieren. Antwort wird an Client gesendet.