

Manzsche Gesetzausgaben • Sonderausgabe Nr. 101a

Signaturverordnung

von

Mag. Dr. Christoph Brenn

Richter im Bundesministerium
für Justiz

DI Dr. Reinhard Posch

Universitätsprofessor in Graz



Wien 2000

Manzsche Verlags- und Universitätsbuchhandlung

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort.....	V
Abkürzungsverzeichnis.....	XI
Allgemeine Bemerkungen.....	1
Verordnung über elektronische Signaturen (Signaturverordnung - SigV).....	3
§ 1. Gebühren für Aufsichtstätigkeiten.....	4
§ 2. Finanzielle Ausstattung der Zertifizierungsdiensteanbieter.....	11
§ 3. Erzeugung von Signaturerstellungsdaten für sichere elektronische Signaturen.....	14
§ 4. Speicherung von Signaturerstellungsdaten für sichere elektronische Signaturen.....	31
§ 5. Technische Komponenten und Verfahren der Aufsichtsstelle ...	33
§ 6. Technische Komponenten und Verfahren der Zertifizierungsdiensteanbieter, die qualifizierte Zertifikate ausstellen.....	34
§ 7. Technische Komponenten und Verfahren der Anwender für sichere elektronische Signaturen.....	38
§ 8. Schutz der technischen Komponenten für sichere elektronische Signaturen beim Zertifizierungsdiensteanbieter.....	51
§ 9. Prüfung der technischen Komponenten und Verfahren für qualifizierte Zertifikate und sichere elektronische Signaturen ...	52
§ 10. Erbringung von Signatur- und Zertifizierungsdiensten für qualifizierte Zertifikate und sichere elektronische Signaturen ...	66
§ 11. Antrag auf Ausstellung eines qualifizierten Zertifikats.....	76
§ 12. Qualifizierte Zertifikate.....	83
§ 13. Verzeichnis- und Widerrufsdienste für qualifizierte Zertifikate.....	88
§ 14. Sichere Zeitstempeldienste.....	98
§ 15. Sicherheits- und Zertifizierungskonzept für qualifizierte Zertifikate.....	101
§ 16. Dokumentation.....	106
§ 17. Erneuerte elektronische Signatur (Nachsignieren).....	109
§ 18. Aufsicht und Akkreditierung.....	111
§ 19. Hinweis auf die Notifikation.....	115

Inhaltsverzeichnis

Anhang 1	Parameter für technische Komponenten und Verfahren für sichere elektronische Signaturen.....	I 16
	1. Signaturerstellungsdaten der Aufsichtsstelle.....	116
	2. Signaturerstellungsdaten für sichere elektronische Signaturen.....	116
	3. Zufälle für Signaturerstellungsdaten für sichere elektronische Signaturen.....	116
	4. Sicherheitsperiode.....	117
Anhang 2	Technische Verfahren und Formate.....	122
	1. Technische Verfahren der Aufsichtsstelle.....	122
	2. Hashverfahren für sichere elektronische Signaturen....	122
	3. Verfahren zur Signaturerstellung (Verschlüsselung des Hashwerts) für sichere elektronische Signaturen ..	122
	4. Formate für sichere elektronische Signaturen.....	123
	5. Formate für qualifizierte Zertifikate.....	123
	6. Formate für Verzeichnis- und Widerrufsdienste für qualifizierte Zertifikate.....	123
	Verordnung über die Feststellung der Eignung des Vereins „Zentrum für sichere Informationstechnologie - Austria (A-SIT)“ als Bestätigungsstelle.....	127
	Stichwortverzeichnis.....	131