

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	1
1.1	Elektronische Unterschriften als Gegenstand rechtlicher Betrachtung	1
1.2	Gang der Darstellung	2
2	Rechtliche Rahmenbedingungen	5
2.1	Zulässigkeit von Authentikations- und Verschlüsselungsverfahren	6
2.2	Systemzugang und "elektronische Geschäftsfähigkeit"	9
2.3	Notarfunktion der Certification Authority	16
2.4	Weitere Rahmenbedingungen	22
3	Rechtliche Einzelfragen	25
3.1	Zum Unterschriftsbegriff	25
3.2	Form- und Beweisvorschriften	33
3.3	Haftung	42
3.4	Datenschutz	46
3.5	Verwendungspflicht für elektronische Unterschriften?	50
3.6	Exkurs: Elektronische Unterschrift als Software-Schutz	53
3.7	Weitere Einzelfragen	55

4 Praktische Hinweise	59
4.1 Funktionalitätsanforderungen und Herstellungsstandards	60
4.2 Risikobegrenzung beim kommerziellen Einsatz	63
4.3 Vertragliche Regelung der Verwendung elektronischer Unterschriftenverfahren.....	64
5 Schlußbemerkung	67
Literatur	69
Autoren	71