

Übersicht

Vorwort	VII
1 Ausgangslage und Zielsetzung.....	1
2 Rechtliche Grundlagen der Privatheit	7
2.1 Hoheitliche Handlungsverpflichtung.....	7
2.2 Staatliche Schutzpflichten.....	14
2.3 Schutz des Selbstschutzes durch Grundrechte.....	18
3 Selbstdatenschutz.....	21
3.1 Kriterium Angriffsschutz.....	24
3.2 Kriterium Performanzerhalt.....	24
3.3 Kriterium Nutzerfreundlichkeit	25
3.4 Kriterium Verbreitung	25
3.5 Kriterium Vertrauenswürdigkeit	26
4 Kommunikationsinhalte.....	29
4.1 Schutz durch Verschlüsselung.....	29
4.2 Kryptofreiheit	32
4.3 Verpflichtungen zur Verschlüsselung	34
4.4 Im- und Exportregulierung	36
4.5 Regulierung für den elektronischen Rechtsverkehr.....	37
4.5.1 eID-Funktion des Personalausweis	37
4.5.2 Elektronische Signaturen.....	39
4.5.3 eIDAS-Verordnung.....	43
4.5.4 Anerkennung staatlicher Identifikationssysteme	46
4.5.5 Vertrauensdienste	46
4.6 Kommunikationsarten	49
4.7 E-Mail-Dienste	50

4.8 Rechtstaatlicher Zugriff auf E-Mail-Inhalte	51
4.9 Rechtsfortbildung.....	53
4.9.1 Verschlüsselter E-Mail-Verkehr mit Behörden	53
4.9.2 Verpflichtende Verschlüsselungsangebote.....	54
4.9.3 Verschlüsselung in elektronischen Einschreibediensten.....	56
4.9.4 Verschlüsselung durch eID-Mittel	57
5 Verbindungsdaten.....	59
5.1 Begriffsbestimmung Verbindungsdaten	59
5.1.1 Definition Verkehrsdaten	60
5.1.2 Definition Nutzungsdaten.....	61
5.1.3 Eigene Begriffsbestimmung Verbindungsdaten.....	61
5.2 Gefährdungslage	62
5.3 Schutzmöglichkeiten	64
5.4 Anonymität, Anonymisierung und Pseudonymisierung.....	66
5.5 Identifizierungspflichten	67
5.6 Verbindungsdaten und Grundrechte	68
5.7 Recht auf Anonymität	69
5.7.1 Anonymität im einfachen Recht	70
5.7.2 Anonymität als Grundrecht	71
5.8 Anonymität bei der Web-Nutzung	75
5.9 Funktionsweise der Anonymisierung im Web	76
5.10 Rechtliche Bewertung von Anonymisierungsdiensten.....	81
5.10.1 Abgrenzung Telemedien und Telekommunikation.....	82
5.10.2 Rechtliche Vorgaben für Anonymisierungsdienste	86
5.10.3 Technische Einschränkungen der Anonymisierungsdienste.	91
5.10.4 Anonymisierungsdienste und Auskunftspflichten	91

5.10.5 Anonymisierungsdienste und Speicherpflichten	93
5.11 Rechtsfortbildung	96
5.11.1 Erleichterung der Diensterbringung.....	96
5.11.2 Regulierung von Anonymisierungsdiensten	97
6 Positionsdaten.....	99
6.1 Gefährdungslage	100
6.2 Positionsbestimmung im Mobilfunknetz.....	101
6.3 Positionsbestimmung in anderen Netzen.....	103
6.4 Befugnisse der Ermittlungsbehörden	104
6.5 Erlaubnis von Positionsverschleierung	105
6.6 Rechtsfortbildung	105
6.6.1 Rechtsrahmen für Positionsdatenverschleierung	106
6.6.2 Vertrauensdienst für Positionsdatenverschleierung.....	107
7 Smart Home	109
7.1 Personenbezug erfasster Daten.....	111
7.2 Gefährdung von Grundrechten.....	113
7.3 Bewertung nach geltendem Datenschutzrecht.....	115
7.4 Rechtsfortbildung	117
7.4.1 Datenaggregation und Verschlüsselung	118
7.4.2 Herstellung von Transparenz	118
7.4.3 Anpassung des Urheberrechts und Wettbewerbsrechts	119
7.4.4 Moderne Technikregulierung	120
8 Schlussbemerkung	121
Literatur	123
Abkürzungen	133