## Inhaltsübersicht

		Seite
Vorwort		V
Inhaltsverz	zeichnis	XI
Bearbeiter	verzeichnis	LXI
Abkürzun	gsverzeichnis	LXV
`		
	Teil I. Allgemeine datenschutzrechtliche Grundlagen und Strukturen	
Kapitel 1.	Vom Volkszählungsurteil zur Datenschutz-Grundverordnung	1
Kapitel 2.	Die Europäische Dimension des Datenschutzes	53
Kapitel 3.	Internationale Anwendbarkeit der DS-GVO und Zuständigkeit	
	der Aufsichtsbehörden	72
Kapitel 4.	Internationaler Datenschutz	127
Kapitel 5.	Grundsätze der datenschutzrechtlichen Prüfung	143
Annex	Rechtslage in Österreich	170
	Teil II. Datenschutzorganisation	
Kapitel 1.	Nachweispflichten/Accountability	177
Kapitel 2.	Datenschutzmanagement und Datenschutzprozesse	201
Kapitel 3.	Betrieblicher Datenschutzbeauftragter	214
Kapitel 4.	Selbstkontrolle und Datenschutzaufsicht	235
Kapitel 5.	Compliance und Datenschutz	244
Kapitel 6.	Datenschutz und Zertifizierung	268
Annex	Rechtslage in Österreich	292
	Teil III. Informationspflichten	
Annex	Rechtslage in Österreich	318
	Teil IV. Archivierung und Entsorgung	
Kapitel 1.	Datenschutzkonzepte	323
Kapitel 1. Kapitel 2.	Technische und organisatorische Maßnahmen	365
Kapitel 3.	Archivierung und Protokollierung als Problem des betrieblichen	303
rapiter 5.	Datenschutzes	386
Annex	Rechtslage in Österreich	398
	Teil V. Datenschutz und Personal	
	Beschäftigtendatenschutz	405
	"Bring Your Own Device" und Datenschutz	447



VIII Inhaltsübersicht

Kapitel 3.	Datenschutz und Mitbestimmung	462
Kapitel 4.	Sozialdatenschutz	497
Annex	Rechtslage in Österreich	569
	Teil VI. Datenschutz in Betrieb, Unternehmen und Konzern	
Kapitel 1.	Konzerndatenschutz	575
Kapitel 2.	Internationaler Datenverkehr	600
Kapitel 3.	Präventive Compliance und Whistleblowing im Konzern	617
Kapitel 4.	Datenschutz in der Unternehmenstransaktion	654
Annex	Rechtslage in Österreich	681
	Teil VII. Outsourcing und neue Technologien als	
	Herausforderung für den Datenschutz	
Kapitel 1.	Outsourcing	689
Kapitel 2.	Auftrags(daten)verarbeitung	708
Kapitel 3.	Customer Relationship Management und Datenschutz	755
Kapitel 4.	Cloud Computing	773
Kapitel 5.	Cyberwar und Datenschutz	815
Kapitel 6.	Smart Metering und E-Mobility	844
Annex	Rechtslage in Österreich	875
-	Геіl VIII. Datenschutz in verschiedenen Kommunikationsformen	
Kapitel 1.	Datenschutz im Internet	881
	Web 2.0, Mobile Apps und die datenschutzrechtlichen Anforde-	
•	rungen	895
Kapitel 3.	Datenschutz in der Telekommunikation	935
	Pflichten zur Herausgabe von und zur Auskunftserteilung über	
•	Daten	969
Kapitel 5.	Social Communities und deren datenschutzrechtliche Auswirkun-	
•	gen auf die Unternehmenspraxis	996
Annex	Rechtslage in Österreich	1011
	Teil IX. E-Commerce	
Kapitel 1	Opt-in/Opt-out	1017
	Datenweitergabe an Handelspartner und Offenlegungspflichten;	1017
	Shophosting	1036
Kapitel 3.	Bonitätsbewertung	1082
Kapitel 4.	Online-Zahlungsverkehr	1104
Annex	Rechtslage in Österreich	1125
	Teil X. Datenschutz im Gesundheitssektor	
Tr . 1 .		442:
	Umgang mit Patientendaten	1131
Kapitel 2.	Elektronische Patientenakte	1175

Inhaltsübersicht			IX

Kapitel 3. Annex	Telemonitoring	1195 1213		
	Teil XI. Information als Wirtschaftsgut			
Kapitel 2. Kapitel 3.	Kundendatenschutz, Adresshandel und Direktmarketing	1219 1240 1272 1281 1299		
	Teil XII. Datensicherheit			
Kapitel 2. Kapitel 3.	Anforderungen an die IT-Sicherheit und deren rechtliche Grundlage	1305 1321 1347		
Annex	i. V. m. DS-GVO  Rechtslage in Österreich	1357 1375		
	Teil XIII. Konfliktmanagement im Datenschutz			
Kapitel 2.	Umgang mit Datenschutzverletzungen E-Discovery Haftungsrisiken und deren Versicherung Rechtslage in Österreich	1383 1394 1421 1457		
Teil XIV. Straf- und Ordnungswidrigkeitenvorschriften im Bereich des betrieblichen Datenschutzes				
Annex	Rechtslage in Österreich	1516		
Teil XV. Länderberichte				
Kapitel 2. Kapitel 3. Kapitel 4. Kapitel 5. Kapitel 6.	Großbritannien  Italien Schweden Tschechien Schweiz Russland Ukraine	1521 1525 1532 1537 1544 1587 1595		
Sachverzeichnis				

## Inhaltsverzeichnis

Inhaltsübersicht Bearbeiterverzeichnis Abkürzungsverzeichnis Teil I. Allgemeine datenschutzrechtliche Grundlagen und Struktur	I
Kapitel 1. Vom Volkszählungsurteil zur Datenschutz-Grundverordnung	
A. Entwicklung des Datenschutzes	
I. Vom BDSG zur DS-GVO	••••
II. Weitere Kodifikationen und europäische Regelungen	••••
III. Recht auf informationelle Selbstbestimmung und dessen Weiterent	
wicklung	
B. Zum Stand des Datenschutzrechts	
I. Allgemeines	
II. BDSG	
1. Anwendung	
2. Adressat	
3. Begriffe, Definitionen	••••
4. Verbotsprinzip	••••
III. DS-GVO	••••
C. Modernisierungsbedarf	••••
I. Modernisierungsbedarf aufgrund der Rechtsprechung	
1. Innerer Bereich der Zurückgezogenheit	
2. Zweckbindung	
3. Recht auf informationelle Selbstbestimmung	••••
II. Modernisierungsbedarf aufgrund der sonstigen Entwicklung	
1. Ansätze, Materialien	
2. EU: Digitale Agenda	
3. USA-Impulse	
4. Europarat	
5. ePrivacy-VO	
III. Beschäftigtendatenschutz BDSG (2009 und 2018)	••••

XII Inhaltsverzeichnis

IV.	Datenschutz-Grundverordnung
	1. Grundbausteine
	2. Neue Instrumente
	3. Nicht eingelöste Vorgaben vom 4.11.2010
	4. Kritik
V.	Einzelne Aspekte von Verbesserungen durch die DS-GVO
	2. Technisch veraltet
	3. Berücksichtigung der Rechtsprechung
	4. Zahnloses Gesetz, schwache Sanktion
	5. BDSG keine Marktverhaltensregelung?
D. Netz	zzugang, Netzwerkdurchsetzungsgesetz (NetzDG)
E. Info	mationsethik und Datenschutz
	Kapitel 2. Die Europäische Dimension des Datenschutzes
A. Euro	pparechtlicher Rahmen
	Motivation
	Gegenwärtiger Rechtszustand
	1. Unmittelbar einschlägiges Sekundärrecht
	2. Sonstiges Sekundärrecht
	3. Primärrecht
	4. Weitere Normen und "Softlaw"
III.	Sekundärrechtlich determinierte europäische datenschutzrechtliche
	Grundsätze
	Anwendbarkeit nur bei Personenbezug und nur bei natürlichen Personen
	2. Verarbeitung nach Treu und Glauben (Art. 5 Abs. 1 lit. a DS-
	GVO)
	3. Zweckbindungsgrundsatz (Art. 5 Abs. 1 lit. b DS-GVO)
	4. Richtigkeit (Art. 6 Abs. 1 lit. d DS-GVO)
	5. Datenvermeidung und Datensparsamkeit (Art. 6 Abs. 1 lit. c und lit. e DS-GVO)
	6. Unterscheidung sensible/nicht sensible Daten (Art. 9 DS-GVO)
	7. Verbot mit Erlaubnisvorbehalt
	8. Betroffenenrechte
	9. Unabhängige Vorabkontrolle
	10. Accountability und Informationssicherheit als Neuerungen
	11. Stärkung der Verantwortlichkeit
B. Judil	katur
-	Lindqvist (C-101/01)
	Österreichischer Rundfunk (C-465/00, C-138/01, C-139/01)
	Vorratsdatenspeicherung I (C-201/06)
	Markkinapörssi (C-73/07)

Inhaltsverzeichnis			XIII
Inhaltsverzeichnis			XIII

V.	Datenschutzbeauftragter I (C-518/07)
VI.	Rijkeboer (C-553/07)
VII.	Datenschutzbeauftragter II (C-614/10)
VIII.	Bavarian Lager (C-28/08 P)
IX.	Agrarbeihilfen (C-92/09, 93/09)
X.	ASNEF (C-468/10, C-469/10)
XI.	Promusicae (C-275/06)
XII.	Scarlet (C-70/10)
XIII.	Vorratsdatenspeicherung II (C-293/12, C-594/12, C-46/13)
XIV.	Google Spain (C-131/12)
XV.	Ungarische Datenschutzbehörde – Jóri (C-288/12)
	Safe Harbor (C-362/14)
XVII.	Dynamische Internetadressen (C-582/14)
	Tele 2 Sverige (C-203/15)
XIX.	Facebook Fanpages (C-210/16)
	rnationale Vorgaben
	führung
I.	Die Struktur der kollisionsrechtlichen Prüfung
II.	Rechtsquellen des Datenschutzkollisionsrechts
III.	Die Bedeutung der internationalen Zuständigkeit der Aufsichtsbehörden
IV.	Gang der Darstellung
B. Inte	rnationale Anwendbarkeit der DS-GVO
I.	Die maßgeblichen Grundsätze
	1. Die Kollisionsnormen des Art. 3 DS-GVO
	2. Die EuGH-Rechtsprechung zum Datenschutzkollisionsrecht
11.	
	Die Anknüpfung an die Niederlassung (Art. 3 Abs. 1 DS-GVO)
	Die Anknüpfung an die Niederlassung (Art. 3 Abs. 1 DS-GVO) 1. Begriff und Belegenheit der Niederlassung
	Die Anknüpfung an die Niederlassung (Art. 3 Abs. 1 DS-GVO)  1. Begriff und Belegenheit der Niederlassung  2. Die Zuordnung der Datenverarbeitung zur Niederlassung
	<ol> <li>Die Anknüpfung an die Niederlassung (Art. 3 Abs. 1 DS-GVO)</li> <li>Begriff und Belegenheit der Niederlassung</li> <li>Die Zuordnung der Datenverarbeitung zur Niederlassung</li> <li>Zusammenfassung: Niederlassungsbegriff und Zuordnung der Datenverarbeitung zur Niederlassung</li> </ol>
	<ol> <li>Die Anknüpfung an die Niederlassung (Art. 3 Abs. 1 DS-GVO)</li> <li>Begriff und Belegenheit der Niederlassung</li> <li>Die Zuordnung der Datenverarbeitung zur Niederlassung</li> <li>Zusammenfassung: Niederlassungsbegriff und Zuordnung der Datenverarbeitung zur Niederlassung</li> <li>Zuordnung der Datenverarbeitung zu mehreren Niederlassun-</li> </ol>
	<ol> <li>Die Anknüpfung an die Niederlassung (Art. 3 Abs. 1 DS-GVO)</li> <li>Begriff und Belegenheit der Niederlassung</li> <li>Die Zuordnung der Datenverarbeitung zur Niederlassung</li> <li>Zusammenfassung: Niederlassungsbegriff und Zuordnung der Datenverarbeitung zur Niederlassung</li> <li>Zuordnung der Datenverarbeitung zu mehreren Niederlassungen</li> </ol>
	<ol> <li>Die Anknüpfung an die Niederlassung (Art. 3 Abs. 1 DS-GVO)</li> <li>Begriff und Belegenheit der Niederlassung</li> <li>Die Zuordnung der Datenverarbeitung zur Niederlassung</li> <li>Zusammenfassung: Niederlassungsbegriff und Zuordnung der Datenverarbeitung zur Niederlassung</li> <li>Zuordnung der Datenverarbeitung zu mehreren Niederlassungen</li> <li>Einzelfälle zur Niederlassung</li> </ol>
111	<ol> <li>Die Anknüpfung an die Niederlassung (Art. 3 Abs. 1 DS-GVO)</li></ol>
III.	<ol> <li>Die Anknüpfung an die Niederlassung (Art. 3 Abs. 1 DS-GVO)</li> <li>Begriff und Belegenheit der Niederlassung</li> <li>Die Zuordnung der Datenverarbeitung zur Niederlassung</li> <li>Zusammenfassung: Niederlassungsbegriff und Zuordnung der Datenverarbeitung zur Niederlassung</li> <li>Zuordnung der Datenverarbeitung zu mehreren Niederlassungen</li> <li>Einzelfälle zur Niederlassung</li> </ol>

XIV Inhaltsverzeichnis

2. Daten Betroffener in der Union
3. Anbieten von Waren oder Dienstleistungen
4. Datenverarbeitung zum Zweck der Beobachtung
<ul> <li>IV. Das anwendbare Datenschutzrecht bei der Auftragsverarbeitung</li> <li>1. Maßgeblichkeit des Art. 3 DS-GVO für Auftragsverarbeiter</li> <li>2. Anwendbarkeit der DS-GVO auf Auftragsverarbeiter</li> </ul>
V. Änderung von Anknüpfungspunkten
C. Die internationale Zuständigkeit der Aufsichtsbehörden
I. Einführung
II. Die Zuständigkeitsregelung des Art. 55 DS-GVO
Die Grundlagen der Zuständigkeit
Die Anknüpfung an die Niederlassung
3. Auswirkungen auf Betroffene und weitere Zuständigkeitsgründe
4. Internationale Zuständigkeit aufgrund mitgliedstaatlichen Rechts
III. Zuständigkeit bei grenzüberschreitender Datenverarbeitung
1. Das Konzept der federführenden Zuständigkeit
Der Anwendungsbereich der Regeln zur federführenden Aufsichtsbehörde
3. Die Bestimmung der federführenden Aufsichtsbehörde
IV. Die Kooperation der Aufsichtsbehörden
1. Die Zusammenarbeit der Aufsichtsbehörden
2. Die Modifikation der Zuständigkeit (Art. 56 Abs. 2–5 DS-GVO)
V. Zuständigkeit der Aufsichtsbehörden in Fallgruppen
1. Unternehmen mit (Haupt-)Niederlassung in Deutschland
Unternehmen mit (Haupt-)Niederlassung in anderen EU- Staaten
3. Unternehmen mit (Haupt-)Niederlassung im Drittstaat
Kapitel 4. Internationaler Datenschutz
A. Einführung
B. Nordamerika
I. USA
II. Einige Konsequenzen
III. Kanada
C. Asien
I. Indien
II. Volksrepublik China/Hongkong/Singapur
III. Japan/Südkorea
D. Südamerika

E. Australien/Neuseeland	••••••
Kapitel 5. Grundsätze der datenschutzrechtlichen Prü-	fung
A. Woran erkennt man die datenschutzrechtliche Relevanz?	
B. Welche Regelungen sind heranzuziehen?	
I. Verhältnis der DS-GVO zu nationalen Datenschutzbestimn	nungen
<ul> <li>II. Liegen besondere Verarbeitungssituationen vor, die sogleich nationale Recht verweisen?</li> <li>1. Freiheit der Meinungsäußerung und Informationsfreihe</li> <li>2. Beschäftigtendatenschutz</li> </ul>	 eit
III. "Personenbezogene Daten" als Voraussetzung für die Anw des Datenschutzrechts	
<ol> <li>Begriff des "personenbezogenen Datums"</li></ol>	
<ul> <li>IV. "Private Nutzung" – Ausschluss des Datenschutzrechts?</li> <li>1. Abgrenzung von privater und familiärer Nutzung zu "s Nutzung" personenbezogener Daten</li></ul>	onstiger
V. Das "Marktortprinzip" und der räumliche Anwendungsbere DS-GVO	
VI. "Verarbeitung" personenbezogener Daten	
VII. "Verantwortlicher für die Verarbeitung" – an wen richtet sic GVO?	
<ol> <li>Begriff des "Verantwortlichen"</li> <li>Abgrenzung zu "Auftragsverarbeiter"</li> <li>"Dritter"</li> </ol>	
VIII. Grundsätze und Bedingungen für die Rechtmäßigkeit der V	/erarbei-
Grundsätze für die Verarbeitung personenbezogener Da (Art. 5 DS-GVO)      Rechtmäßigkeit der Verarbeitung (Art. 6 DS-GVO)	
IX. Pflichten des Verantwortlichen  1. Gegenüber dem Betroffenen  2. Datenschutzmanagement	
X. Rechte des Betroffenen  1. Pflichten des Verantwortlichen, die zugleich Rechten de fenen entsprechen  2. Widerspruch gegen die Verarbeitung  3. Kontakt zum Datenschutzbeauftragten  4. Beschwerderecht (Art. 77 DS-GVO)	s Betrof-

XVI Inhaltsverzeichnis

Annex: Rechtslage in Österreich	
A. Die hartnäckige Natur des österreichischen Datenschutzrechts im Verl sungsrang	
B. Das österreichische Grundrecht auf Datenschutz für juristische Person	en
C. Die eingeschränkte legislative Kompetenz des Bundes für Fragen des E tenschutzes	
D. Der eingeschränkte räumliche Anwendungsbereich des österreichische Datenschutzgesetzes	
E. Zusammenfassung	•••••
Teil II. Datenschutzorganisation	
Kapitel 1. Nachweispflichten/Accountability	
A. Bedeutung des Themas	
B. Rechtsgrundlagen	
I. Allgemeiner Hinweis	
II. Rechenschaftspflicht nach Art. 5 Abs. 2 DS-GVO	
III. Nachweispflichten gemäß Art. 24 Abs. 1 DS-GVO	
IV. Weitere spezielle Nachweispflichten	
C. Umfang und Reichweite der Nachweispflichten	
I. Wortlautauslegung	
II. Historische Auslegung	
III. Teleologische Auslegung	
IV. Systematische Auslegung	
V. Zwischenergebnis	
D. Rechtsstaatliche Bedenken gegen zu weit verstandene Nachweispflicht	
I. Verhältnismäßigkeitsgrundsatz	
II. Bestimmtheitsgrundsatz	
III. Bedeutung der Nachweispflichten im Verwaltungsverfahren	
IV. Bedeutung der Nachweispflichten im Bußgeld- und Strafverfahrer	
V. Nachweispflichten gegenüber dem Betroffenen?	
VI. Bedeutung der Nachweispflichten im zivilrechtlichen Schadens-	••••
ersatzverfahren	
E. Risikoadäquate Reduktion der Nachweispflichten	
I. Nachweispflichten als risikoferner "Vor-Vorfeldschutz"	
II. Gewichtungsparameter des risikobasierten Ansatzes	
1. Art der Verarbeitung	
2. Umfang der Verarbeitung	
3. Umstände der Verarbeitung	••••
4. Zwecke der Verarbeitung	••••

Inhaltsverzeichnis	XVII
	Seite
III. Risiko für den Betroffenen, fehlendes Schutzgut	198
IV. Eintrittswahrscheinlichkeit und Schwere der Risiken	199
F. Empfehlungen für die Praxis	199
Kapitel 2. Datenschutzmanagement und Datenschutzprozesse	
A. Allgemeines	201
B. Rechtliche Grundlagen	202
C. Datenschutzaudit und Bewertung des Datenschutzrisikos	202
I. Erfassung aller datenschutzrelevanten Prozesse	203
II. Rechtliche Bewertung und Risikoanalyse	204
D. Verzeichnis von Verarbeitungstätigkeiten	205
I. Rechtliche Anforderungen	205 205
Form und Sprache des Verzeichnisses	206
3. Zuständigkeit	207
II. Aufbau und Pflege des Verzeichnisses von Verarbeitungstätigkeiten	207
1. Erfassung von Verarbeitungstätigkeiten und Prozesseignern	207
2. Detailerfassung für einzelne Verarbeitungstätigkeiten	208
III. Ausnahme für KMU	208
E. Datenschutzrichtlinie und wesentliche Prozesse	210
I. Datenschutzrichtlinie	210
II. Prozess: Einbindung des Datenschutzbeauftragten	210
III. Prozess: Datenschutzrechtliche Prüfung	211
IV. Prozess: Sensibilisierung der Mitarbeiter	211
V. Weitere Prozesse	212
F. Datenschutzmanagement-System	212
Kapitel 3. Betrieblicher Datenschutzbeauftragter	
A. Benennung eines Datenschutzbeauftragten	215
I. Pflicht zur Benennung	215
1. Allgemeines	215
2. Zehn-Personen-Grenze	215
3. Anderweitige Pflicht zur Benennung	216
II. Formelle Anforderungen an die Benennung	217
Nachweisbarkeit      Veröffentlichung der Kontaktdaten	217 217
Verorientrichung der Kontaktdaten     Mitteilung an die Aufsichtsbehörde	217
4. Benennung eines externen Datenschutzbeauftragten	218
5. Benennung zum Konzerndatenschutzbeauftragten	219
6. Befristung der Benennung zum Datenschutzbeauftragten	219
7. Mitbestimmung des Betriebsrats	220

XVIII Inhaltsverzeichnis

	Seite
III. Abberufung eines Datenschutzbeauftragten	220
1. Wichtiger Grund für die Abberufung	220
2. Arbeitsrechtliche Anforderungen an die Abberufung	221
3. Abberufung eines externen Datenschutzbeauftragten	221
4. Sonderfall: Fusionen und Übernahmen (M&A)	222
IV. Sanktionen	223
B. Qualifikation des Datenschutzbeauftragten	223
I. Risikobasierter Ansatz	223
II. Berufliche Qualifikation	223
1. Juristische Qualifikation	224
2. IT-Wissen	224
3. Sonstige FähigkeitenIII. Persönliche Eignung	224 225
C. Die rechtliche Stellung des Datenschutzbeauftragten im Unternehmen	225
I. Weisungsfreiheit	225
II. Besonderer Kündigungsschutz und Benachteiligungsverbot	226
III. Unterstützung des Datenschutzbeauftragten	226
IV. Anbindung an die höchste Managementebene	227
V. Kein Interessenkonflikt	227
D. Aufgaben des Datenschutzbeauftragten	230
I. Unterrichtung und Beratung	230
II. Überwachung der Einhaltung	231
III. Zusammenarbeit mit der Aufsichtsbehörde	231
IV. Verschwiegenheitspflicht	232
E. Haftung des Datenschutzbeauftragten	232
Kapitel 4. Selbstkontrolle und Datenschutzaufsicht	
A. Allgemeines, Aufgaben	235
-	
B. Verhältnis der beiden Einrichtungen zueinander	237
I. Unterstützung des Beauftragten	237
II. Befugnis der Aufsichtsbehörde zu Anordnungen	238
III. Abberufung	238
IV. Betretungsrechte	238
C. Weitere Formen der Selbstkontrolle und der Fremdkontrolle	239
D. Grundsätze, Instrumente	240
E. Der Betriebsrat als datenschutzrechtliche "Kontrollinstanz"	241
Kapitel 5. Compliance und Datenschutz	
A. Der Begriff Compliance	245
	245
I. Verwendung in Normen	
II. Definition Compliance und Abgrenzung zu Governance	247

Inhaltsverzeichnis	XIX
innaitsverzeichnis	XIX

	Seite
B. Compliance und Datenschutz	249
I. Rechtsgrundlagen: Grundsätze für die Verarbeitung personenbezogener Daten (Art. 5 DS-GVO) und Rechtmäßigkeit der Verarbeitung	
(Art. 6 DS-GVO)	250
II. Rechenschaftspflicht/Dokumentation	252
III. Verantwortlichkeit	254
1. Unternehmensgruppen (Konzernregelungen)	254
Verarbeitungsgrundlagen      Maßnahmen zur Einhaltung der Verantwortlichkeiten	255 255
C. Folgen fehlender Beachtung datenschutzrechtlicher Regelungen und Ein-	
haltung der Compliance-Vorgaben	262
I. Bußgelder	262
II. Straftat	265
III. Schadensersatz	265
IV. Sonstige Folgen – Verwertungsverbot	266
Kapitel 6. Datenschutz und Zertifizierung	
A. Einführung	269
B. Selbstregulierung	272
C. Datenschutzaudit	275
D. Besonderheiten bei Cloud Computing	277
E. Verhaltensregeln, Branchenregeln	279
F. Safe Harbor – eine Art Test, Privacy Shield	281
G. Zertifizierung und Verhaltensregeln, Verfahren	285
I. Zertifizierung	285
II. Verhaltensregeln	288
Annex: Rechtslage in Österreich	
A. Der Datenschutzbeauftragte	292
I. Einleitung	292
II. Bestellung	292
III. Position	293
B. Befugnis der Aufsichtsbehörde (Datenschutzaufsicht)	295
C. Compliance und Datenschutz	295
D. Österreichischer Datenschutzrat	296
Teil III. Informationspflichten	
A. Einleitung	299
I. Hintergrund und Bedeutung	299
II. Überblick über die Systematik der Informationspflichten	301

XX Inhaltsverzeichnis

	Seite
B. Inhaltliche Anforderungen an die Informationspflichten	303
I. Art. 13 DS-GVO	303
1. Systematik	303
2. Informationspflichten nach Abs. 1, 2	304
3. Zweckänderung	309
4. Zeitpunkt und Form der Informationserteilung	311
II. Art. 14 DS-GVO	313
C. Sonderfälle	314
I. Werbung und Interessenabwägung (Art. 6 Abs. 1 lit. f DS-GVO)	314
II. Nachweispflichten	316
D. Zusammenfassung	317
Annex: Rechtslage in Österreich	
A. Datenschutzgesetz	318
B. Gewerberecht	318
C. E-Commerce-Gesetz	319
D. Unterstützung durch die Datenschutzbehörde	319
E. Rechtsanwendung	320
Teil IV. Archivierung und Entsorgung	
Kapitel 1. Datenschutzkonzepte	
	225
A. Speicherpraxis zwischen Aufbewahrungs- und Löschpflicht	327
I. Fortschreitende Digitalisierung, billiger Speicherplatz und Auslagerung als Herausforderungen an die betriebliche Gedächtnisorganisa-	225
tionII. Begriffe: Aufbewahrung, Archivierung, Speicherung, Ablage, Lö-	327
schung, Vernichtung, Entsorgung	328
III. Schwierigkeiten der Phasenabgrenzung	333
IV. Praxis der Datenschutzbehörden	333
V. Rechtsprechungspraxis	341
B. Archivierung	344
I. Bedeutung: Revisions- und IT-Sicherheit, IT-Compliance,	
E-Discovery, Beweisqualität von E-Mails	344
II. Rechtsgrundlagen	345
1. Datenschutzrechtliche Speicherbefugnis	345
2. Handels- und steuerrechtliche Anforderungen, GoB, GoBD	347
3. Papierloses Büro, ersetzendes Scannen	353
4. Betriebliche Mitbestimmung	356

Inhaltsverzeichnis	XXI
	Seite
C. Entsorgung	356
I. Bedeutung	35 <b>6</b>
II. Gesetzliche Anforderungen an Löschung und Entsorgung von per-	
sonenbezogenen Daten	358
1. Begriff des Löschens	358
2. Differenzierung nach Art des Datenträgers	359
3. Datenschutzrechtlicher Löschanspruch	360
Kapitel 2. Technische und organisatorische Maßnahmen	
A. Archivierung	365
I. Zentrale/dezentrale Archivierung	365
II. Langzeitarchivierung	367
1. Archivierung von Arbeitsprozessdaten	367
2. Archivierung digitaler Signaturen	368
III. Dokumentenmanagementsysteme	369
IV. Externe Archivierung	370
B. Entsorgung	371
I. Technische Löschverfahren	371
1. Löschen durch Überschreiben	371
2. Magnetische Durchflutung und thermische Zerstörung	373
3. Mechanische Zerstörung	373
II. Datenschutzgerechte Entsorgungskonzepte	375
1. Technische und organisatorische Maßnahmen nach DS-GVO	375
2. Datenschutzkonformes Löschkonzept nach DIN 66398:2016-05	376
III. Entsorgung durch Dienstleister	379
1. Auftragsverarbeitung	379
2. Herrschaftstheorie	382
Kapitel 3. Archivierung und Protokollierung als Problem des betrieblichen Datenschutzes	
A. Konflikt zwischen IT-Sicherheit/Revisionssicherheit und Datenschutz	386
I. Erlaubte Privatnutzung	387
II. Rückgabe von Firmengeräten/Ausscheidensregelung	390
B. Urheberrechtliche Zulässigkeit der Archivierung	390
C. Umgang mit Datenbeständen, insbesondere mit Altbeständen	392
I. Cloud-Storage und Dokumentenmanagementsysteme in der Cloud	392
II. Big Data – Datenbanken, Datenportabilität und Doublettenvermei-	394
dung	32 <del>4</del>
Annex: Rechtslage in Österreich	
A. Archivierung	398
I. Allgemeines zur Archivierung und Datensicherung	398

XXII Inhaltsverzeichnis

II. Rechtliche Anforderungen an die Archivierung und Datensicherung
1. Relevante Rechtsgrundlagen
2. Elektronische Buchführung
3. Bedeutung von Archivierung und Back-ups für das IKS
B. Das Löschen von Daten
I. Umfang der Löschung
II. Keine unbefristete Aufbewahrung
III. Speicherung über die Aufbewahrungspflichten hinaus
Teil V. Datenschutz und Personal
Kapitel 1. Beschäftigtendatenschutz
A. Einleitung
B. Beschäftigtendatenschutz unter der DS-GVO
I. Regelungsspielraum nach Art. 88 Abs. 1 DS-GVO
1. Bestimmung des mitgliedstaatlichen Regelungsspielraums
2. Abgrenzung der Spezifizierung zur Auslegung und zu Beschrän-
kungen, Abweichungen und Ausnahmen
<ul><li>II. Regelungsspielräume nach Art. 6 Abs. 2 und Abs. 3 DS-GVO</li><li>1. Datenverarbeitung zur Erfüllung einer gesetzlichen Verpflichtung</li></ul>
tung
3. Bestimmung des mitgliedstaatlichen Regelungsspielraums nach Art. 6 Abs. 3 UAbs. 2 DS-GVO
III. Konkurrenzen
C. Kodifikation des Beschäftigtendatenschutzes
D. Datenschutzbezogene Betriebsvereinbarungen
I. Datenschutzbezogene Betriebsvereinbarungen nach bisherigem Recht
II. Datenschutzbezogene Betriebsvereinbarungen unter der DS-GVO
E. Fragerecht des Arbeitgebers
I. Arbeitsrecht
II. Datenschutzrecht
1. Einwilligung
2. Art. 6 Abs. 1 UAbs. 1 lit. b DS-GVO
3. Art. 9 Abs. 2 lit. b, f und h DS-GVO
4. Einzelfälle
F. Datenabgleich zu Compliance-Zwecken
I. Datenabgleich nach bisherigem Recht      1. Aufdeckung von Ordnungswidrigkeiten und schwerwiegenden
Pflichtverletzungen statt von Straftaten

Inhaltsverzeichnis	XXII
	Seite
2. Präventive Kontrollen; Verhinderung statt Aufdeckung	443
II. Datenabgleich unter der DS-GVO	443
G. Videoüberwachung am Arbeitsplatz	445
I. Videoüberwachung nach bisherigem Recht	445
chen Bereichen	445
2. Videoüberwachung von Arbeitsplätzen in öffentlich nicht zu-	
gänglichen Betriebsbereichen	445
3. Videoüberwachung im öffentlichen Raum außerhalb des Arbeitsplatzes	446
II. Videoüberwachung unter der DS-GVO	446
•	
Kapitel 2. "Bring Your Own Device" und Datenschutz	
A. Einleitung	449
B. BYOD und die rechtlichen Implikationen	449
I. Erscheinungsformen des BYOD	449
<ol> <li>Nutzung privater IT zu dienstlichen Zwecken</li> <li>Unechtes BYOD</li> </ol>	449 451
II. BYOD im rechtlichen Kontext	451
1. Gewerbliche Schutzrechte	451
Arbeitsrecht	452
rungspflichten	453
4. Datenschutz	453
III. BYOD und Datenschutz	453
Anwendbarkeit datenschutzrechtlicher Vorschriften	453
2. Kontrollrechte und -pflichten	456
3. Einführung des BYOD im Unternehmen	459
4. Skandalisierungspflicht	460
C. Zusammenfassung	461
Kapitel 3. Datenschutz und Mitbestimmung	
A. Einleitung	466
B. Überblick über die Gesetzessituation	467
I. Mitbestimmungsregelungen im Datenschutzrecht?	467
1. Begriffe: "Verdatungsschutz" und Datensicherheit	467
2. Was regelt die DS-GVO zum Umgang mit Beschäftigtendaten?	468
II. Datenschutzregelungen im Mitbestimmungsrecht?	471
1. Überblick	471
oder Verhaltensdaten	472
3. Anwendungsbereich des BetrVG	475

XXIV Inhaltsverzeichnis

4. Ergänzend: Individualrechte im BetrVG	
III. Wo liegt die Schnittmenge zwischen Datenschutz und Mitbestim-	
mung?	•••••
C. Datenschutz in Betriebsvereinbarungen	
I. Überblick	
II. Datenschutzregelungen in Betriebsvereinbarungen: Was ist zu bea	
ten?	DS-
2. Dürfen "spezifischere Vorschriften" das Schutzniveau der DS GVO unterschreiten?	S- 
3. Dürfen "spezifischere Vorschriften" das Schutzniveau der DS GVO überschreiten?	S- 
Spezifischere Vorschriften als Rechtsgrundlage für Datenvera beitung?	
5. Schaffen von "geeigneten und besonderen Maßnahmen" nac Art. 88 Abs. 2 DS-GVO	h
III. Sonderfall: Einigungsstellenspruch	
IV. Sind bestehende Betriebsvereinbarungen anzupassen?	
V. Checkliste	
D. Datenschutz bei der Datenverarbeitung durch den Betriebsrat	
I. Datenschutzrechtliche Erlaubnis für die Datenverarbeitung durch den Betriebsrat	
II. Vom Betriebsrat einzuhaltende datenschutzrechtliche Begleitpflich ten	
E. Kontrollrechte des Datenschutzbeauftragten beim Betriebsrat	•••••
Kapitel 4. Sozialdatenschutz	
A. Bedeutung des Sozialdatenschutzes für Arbeitnehmer	
B. Das System des Sozialdatenschutzes	
I. Rechtsgrundlagen	
1. Nationales Verfassungsrecht	•••••
2. EU-Rechtsrahmen	
3. Nationale Rechtsgrundlagen	
II. Sozialgeheimnis	
III. Änderungen der Terminologie	
Verarbeiten     Erheben, Übermitteln und Nutzen	
IV. Begriff der Sozialdaten	
1. Allgemeines	
2. In § 35 SGB I genannte Stellen	
3. Zweckbindung	

Inhaltsverzeichnis			XXV

	Se
4. Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse	5
5. Anonymisierte und pseudonymisierte Daten	5
6. Gutachten als Sozialdaten	5
V. Verlängerter Sozialdatenschutz	5
VI. Zweckändernde Datenverarbeitung	5
1. Zweckbindungsgrundsatz	5
2. Zweckändernde Verarbeitung	5
VII. Technische Vorkehrungen	5
C. Verarbeitung auf Grundlage einer Einwilligung	5
I. Bedeutung der Einwilligung nach DS-GVO	5
II. Höchstpersönlichkeit, Mindestalter	5
III. Form der Einwilligung	5
IV. Freiwilligkeit	5
V. Auswirkungen auf Mitwirkungspflichten	5
D. Erheben von Sozialdaten	5
	5
I. Begriff des Erhebens	
II. Erforderlichkeit der Erhebung	5 5
2. Gebot der Transparenz und der Direkterhebung	5
3. Erhebung auf Vorrat	5
4. Die Erhebung spezifischer Daten	5
5. Unzulässige Erhebungsmethoden	5
E. Speichern, Verändern, Übermitteln, Einschränkung der Verarbeitung	
oder Löschen	5
I. Allgemeines	5
II. Übermitteln von Daten	5
1. Abgrenzung Übermittlung/Nutzung	5
2. Voraussetzungen einer Übermittlungsbefugnis	5
3. Verhältnismäßigkeit der Übermittlung	5
4. Aktenübersendung an Sozialgerichte	5
5. Übermittlung ohne Einwilligung oder normative Befugnis 6. Verantwortung für die Übermittlung	5 5
7. Übermittlungsbeschränkung bei der Geheimhaltung unterlie-	3
genden Daten	5
8. Übermittlungen ohne Ersuchen	5
F. Verarbeitung von Sozialdaten im Auftrag	5
G. Betroffenrechte und Einschränkungen	5
I. Systematik	5
II. Informationspflichten	5
1. Anlass und Inhalt der Pflicht	5
2. Beschränkungen bei Direkterhebung	5
3. Beschränkung bei Dritterhebung	5

XXVI Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	>
II. Datenverarbeitung im Konzern, Zulässigkeitsnorm  III. Alternativen, Erweiterungen	
B. Der Weg zur Zulässigkeit über Art. 6 Abs. 1 lit. f DS-GVO, Abwägungs-	
modell	
I. Art. 5 DS-GVO	
II. Art. 6 DS-GVO	
III. Das Problem des Art. 9 DS-GVO, § 26 Abs. 3 BDSG	
C. Besondere Situationen	
I. Zentrale Personalverwaltung, Matrix	
II. Umwandlungen, Verschmelzungen, M&A/Due Diligence	
III. Revisionen	
IV. Compliance für IT-Sicherheit	
D. Neue Technologien, Industrie 4.0, Social Media und Ähnliches	
E. Konzerndatenschutzbeauftragter	
Kapitel 2. Internationaler Datenverkehr	
A. EU-Datenschutz für den Datentransfer ins Ausland	
B. Datenschutz im Geschäftsverkehr mit den Vereinigten Staaten/außerhalb der EU	
I. EU-US Privacy Shield	
II. Standardvertragsklauseln	
III. Binding Corporate Rules (BCR)	
C. Outsourcing	
D. Vertragsgestaltung im internationalen Datenverkehr	
Kapitel 3. Präventive Compliance und Whistleblowing im Konzern	
A. Einleitung	
B. Allgemeine Vorgaben für eine Compliance-Organisation	
C. Elektronische Systeme zur präventiven Compliance	
Verpflichtung zur Vorhaltung von Systemen und Daten?     Allgemeine Compliance-Vorgaben     Vorgaben für Banken, Versicherungen und Wertpapierdienstleistungsunternehmen	
II. Allgemeine Vorgaben zum Zugriff auf Daten bei Datenabgleichen	

XXVIII Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Vorgaben der DS-GVO und des BDSG zur präventi-	
ven Compliance	
<ol> <li>Datenabgleiche beschränkende Sondernormen</li></ol>	
4. Pflicht zur Durchführung einer Datenschutz-Folgenabschätzung	
und zur Information des betrieblichen Datenschutzbeauftragter	
5. Pflicht zur Information der Betroffenen	
6. Sanktionen bei Verletzung des Datenschutzrechts	
III. Empfehlungen für die Praxis	
Begrenzungen des automatisierten Datenabgleichs	
2. Trennung von dienstlichen und privaten E-Mails	
3. Abschluss von Betriebsvereinbarungen	
D. Whistleblowing-Systeme	
I. Einleitung	
II. Aufbau eines Whistleblowing-Systems	
III. Inhaltlicher Anwendungsbereich	••
IV. Datenschutzrechtliche Vorgaben	
1. Einwilligung	
2. Anforderungen an Aufnahme und Verarbeitung von Hinweisen	
außerhalb der Einholung von Einwilligungen	
3. Anonymität des Hinweisgebers	
4. Einbindung eines externen Ombudsmanns	
6. Sonstige datenschutzrechtliche Anforderungen	
7. Einbindung des Datenschutzbeauftragten und Durchführung	••
einer Datenschutz-Folgenabschätzung	
8. Einbindung des Betriebsrats und Betriebsvereinbarung	
V. Empfehlungen für die Praxis	
E. System zur Data Breach Notification nach Art. 33 f. DS-GVO	
F. Stellung des Datenschutzbeauftragten im Verhältnis zum Compliance-Be	
auftragten	
I. Einleitung	
II. Rechtliche Anforderungen an Aufgabe und Stellung des Daten-	
schutzbeauftragten	••
III. Rechtliche Anforderungen an Aufgabe und Stellung des Compli-	
ance-Beauftragten	••
IV. Bewertung	••
Kapitel 4. Datenschutz in der Unternehmenstransaktion	
A. Einleitung	••
B. Datenschutzrechtlicher Rahmen für die Übermittlung von personenbezo	
genen Daten an Interessenten und deren Berater	
I. Beschäftigtendaten	

nhaltsverzeichnis	
1. Einwilligung	
2. Betriebsvereinbarungen	
3. Zulässigkeit nach Art. 6 DS-GVO, § 26 BDSG	
II. Kunden- und Lieferantendaten	••••
III. Besondere personenbezogene Daten	••••
IV. Durch Sondernormen geschützte Daten	
V. Sanktionen bei Verletzung des Datenschutzrechts	••••
C. Übermittlung von personenbezogenen Daten im Rahmen der Due Diligence und Verhandlungen	
I. Grundsätze der Zulässigkeitsprüfung	
II. Daten der Vorstände bzw. Geschäftsführer	
III. Beschäftigtendaten	
IV. Kunden- und Lieferantendaten	••••
D. Übermittlung von personenbezogenen Daten in der Phase zwischen Signing und Closing	
E. Übermittlungen von personenbezogenen Daten nach dem Closing	
I. Share Deal	
II. Asset Deal	
III. Unternehmenserwerb durch Verschmelzung oder Abspaltung	
F. Vorbereitung der Unternehmenstransaktion	
I. Vorbereitung von Listen	
II. Abschluss von Vertraulichkeitsvereinbarungen	
1. Allgemeines	
2. Drittlandtransfer	
III. Abschluss eines Auftragsverarbeitungsvertrags mit Datenraum- anbietern	
IV. Einbindung des betrieblichen Datenschutzbeauftragten	
V. Einbindung des Betriebsrats	
VI. Benachrichtigung der Betroffenen	
1. Allgemeines	
Informationspflichten der Zielgesellschaft	
3. Informationspflichten der Interessenten bzw. des Erwerbers	
4. Ausnahmen der DS-GVO von den Informationspflichten	
5. Ausnahmen des BDSG von den Informationspflichten	••••
Annex: Rechtslage in Österreich	
A. Konzerndatenschutz	
I. Grundlagen des Konzerndatenschutzes	
II. Konzerninteresse	
III. Datenverarbeitung im Konzern auf Basis von Betriebsvereinbarung	en
IV. Entfall der Meldepflicht	
<u> </u>	

XXX Inhaltsverzeichnis

	Seite
B. Präventive Compliance	684
I. Interne Compliance-Untersuchungen	684
II. Whistleblowing-Hotlines	685
C. Datenschutz in der Unternehmenstransaktion	686
Teil VII. Outsourcing und neue Technologien als Herausforderung für den Datenschutz	
Kapitel 1. Outsourcing	
A. Vergabe von Aufträgen	690
I. Begriff	690
II. Formen	691
III. Verhandlung, Auftragserteilung, Vergabe	693
IV. Cloud-Besonderheiten	695
V. Big Data	698
B. SLA-Gestaltung im Hinblick auf den Datenschutz	700
C. Transition und Betriebsübergang, Retransition	705
Kapitel 2. Auftrags(daten)verarbeitung	
A. Vorbemerkung, Übergang, Wegfall der "Privilegierung"?	710
I. Einführung	710
II. Neue Aspekte	711
III. Fragen der Umstellung, Konkretisierung	713
IV. Definitionen, Anwendung	714
V. Übergang/Delta	716
1. Abrupter Übergang	716
2. Überarbeitungsbedarf	717
VI. Wegfall oder Verringerung der "Privilegierung"?	718
1. Was wird aus der "Funktionsübertragung"?	718
2. Keine direkte Übertragung der BDSG-Interpretation	720
3. Grundlage: der Vertrag	720
B. Auftragsverarbeitung gemäß DS-GVO	721
I. Anwendungsbereich	721
II. Beispielsfälle	724
III. Auswahlverantwortung des Verantwortlichen	728
Hauptkriterium: technische und organisatorische Maßnahmen, Garantien	728
2. Garantien (Art. 28 Abs. 5 DS-GVO), Verhaltensregeln und Zer-	
tifizierungsverfahren	729
3. Technische und organisatorische Maßnahmen	730

	4. Verbleibende Verantwortlichkeit des Auftragsverarbeiters 5. Auftragskette, Subunternehmer
C. Der	Vertrag
I.	Vertragsinhalte, "Minimum"
	1. Kerninhalt des Vertrags
II	2. Form
11.	1. Verarbeitung auf Basis dokumentierter Weisung (Art. 28 Abs. 3 S. 2 lit. a DS-GVO)
	2. Verpflichtung zur Vertraulichkeit bzw. Verschwiegenheit (Art. 28 Abs. 3 S. 2 lit. b DS-GVO)
	3. Maßnahmen nach Art. 32 DS-GVO (Art. 28 Abs. 3 S. 2 lit. c DS-GVO)
	4. Einhaltung der Vorgaben zum Unterauftrag (Art. 28 Abs. 3 S. 2 lit. d DS-GVO)
	5. Unterstützung bei der Beantwortung von Anträgen (Art. 28 Abs. 3 S. 2 lit. e DS-GVO)
	6. Unterstützung bei den Pflichten nach Art. 32–36 DS-GVO (Art. 28 Abs. 3 S. 2 lit. f DS-GVO)
	7. Löschung oder Rückgabe nach dem Ende der Verarbeitungsleistung (Art. 28 Abs. 3 S. 2 lit. g DS-GVO)
	8. Zurverfügungstellung von Informationen und Unterstützung von Überprüfungen (Art. 28 Abs. 3 S. 2 lit. h DS-GVO)
D. We	tere Pflichten im Vertragsverhältnis
I.	Hinweise, Prüfung
II.	Datenschutzbeauftragter
III.	Aufsicht
IV.	Haftung, Bußgeld
E. Aus	andsübermittlung
I.	Nicht-EU-Ausland
II.	EU-Standardvertragsklauseln
	Binding Corporate Rules (BCR)
IV.	Safe Harbor, Privacy Shield (Adäquanz-Entscheidung), Cloud-Besonderheiten
F. Spez	ialthema Cloud
	Kapitel 3. Customer Relationship Management und Datenschutz
	tomer Relationship Management – Pflege und Profilbildung als be- pswirtschaftliches Instrument
B. CR	M und Datenschutz
	Grundsatz
II	Gegenstand des CRM – personenbezogene Daten

XXXII Inhaltsverzeichnis

III. Erfordernis der Einwilligung	
IV. Hinweispflicht	
V. Gesetzlicher Erlaubnistatbestand	
1. Einwilligung	
2. Erfüllung eines Vertrags	
3. Durchführung vorvertraglicher Maßnahmen	
4. Wahrung berechtigter Interessen des Verantwortlichen ode	
eines Dritten	•••••
5. Allgemein zugängliche Daten	
VI. Verarbeitung oder Nutzung zu Werbezwecken	
CRM als Kundenbindungs- und Akquisemittel      Lietanneivilles	
2. Listenprivileg	
VII. Datenpflege und -veredelung	•••••
C. CRM im Konzern	•••••
Kapitel 4. Cloud Computing	
A. Cloud Computing und Datenschutz	
I. Einführung, Definition, technische Hintergründe	
1. Definition und Abgrenzung	
2. Basis des Cloud Computing: Virtualisierung	
3. Cloud-Modelle	•••••
4. Cloud Service-Typen	
5. Aspekte der Datensicherheit	
II. Cloud Computing und die DS-GVO	
1. Anwendungsbereich	•••••
2. Auftragsverarbeiter und Joint Controller	
<ul><li>3. Anforderungen an die Informationssicherheit</li><li>4. Besondere Kategorien personenbezogener Daten in der Clo</li></ul>	
5. Haftung für Datenschutzverstöße	
6. Datenübermittlung in Drittländer	
7. Notwendigkeit von Datenschutz-Folgenabschätzungen	
8. Löschung von Daten und Einschränkung der Verarbeitung	
9. Recht auf Datenübertragbarkeit	
10. Meldepflichten	
III. Lösungsansätze	
1. Bedeutung von Zertifikaten und Verhaltensregeln	
2. Verschlüsselung von personenbezogenen Daten in der Clou	
3. Nutzung von Trusted Computing-Technologien	
4. Löschen von Daten in der Cloud	
5. Nutzung von Private Clouds	
IV. Fazit	
B. Transnationale Clouds	
I. Die transnationale Dimension des Cloud Computing	

Inhaltsverzeichnis		XXXIII
		Seite
II. Anwendbares Datenschutzrecht b	oei transnationalen Clouds	799
1. Cloud Provider mit Niederlas	ssung im Inland	801
	edstaat belegener Cloud Provider	803
3. In einem Drittland belegener	Cloud Provider	803
III. Auftragsdatenverarbeitung unter		
		805
2. Cloud Provider oder Nutzer		805
land		805
IV. Weitergabe personenbezogener D		
		806
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	806
	iveau im Empfängerland	806 806
	utzniveau im Empfängerland	806 814
4. Zulassigkeit der Obermittiun	g	014
Kapitel 5. Cyberw	var und Datenschutz	
A. Vernetzung		817
I. Einführung	•••••	817
II. Gesetzliche Grundlagen	•••••	818
III. Code is Law		820
IV. Cyber-Terrorismus		821
B. Der Datenschutzbezug, vor allem über	Sicherheit und Prävention	822
I. Informationssicherheit	•••••	822
II. Datenbevorratung	•••••	823
III. Cyberwar- und Spionageabwehr		824
IV. Aufgabenstellung		825
V. Sensible Schwachstellen		826
VI. Mitarbeiter		827
VII. Whistleblowing		829
VIII. Auftragsverarbeitung		830
IX. Sicherheitsüberprüfungen		831
X. Datenschutz-Folgenabschätzung		834
		034
C. Haftung, sicherheitsrechtlicher Rahme	en	836
Kapitel 6. Smart Me	etering und E-Mobility	
A. Einleitung		846
B. Grundlagen des Smart Metering und d	ler E-Mobility	847
I. Technische Grundlagen und Begr	iffsbestimmungen des Smart	847
Metering and der E-Mobility		07/

XXXIV Inhaltsverzeichnis

	Seite
II. Wesentliche Anwendungsgebiete des Smart Metering und der E-Mobility	849
III. Sektorspezifische rechtliche Grundlagen des Smart Metering und der	072
E-Mobility	849
C. Datenschutz beim Smart Metering und der E-Mobility	850
I. Verhältnis des MsbG zur DS-GVO	850
II. Art und Umfang der betroffenen personenbezogenen Daten	852
1. Art der betroffenen personenbezogenen Daten	852
2. Umfang der betroffenen personenbezogenen Daten	853
III. Berechtigte Stellen	854
IV. Anwendbare allgemeine datenschutzrechtliche Grundsätze,	
insbesondere Datenminimierung	855
V. Sektorspezifische datenschutzrechtliche Regelungen im Bereich des	
Smart Metering	856
1. Verarbeitung personenbezogener Daten in bestimmten	856
Anwendungsfällen	861
3. Löschungspflichten und weitere Betroffenenrechte	863
4. Datenschutz-Folgenabschätzung	864
5. Sanktionen	865
VI. Besondere datenschutzrechtliche Probleme der E-Mobility	865
1. Bewegungsprofile	866
2. Authentifizierung und Datenübermittlung	866
D. Datensicherheit beim Smart Metering und der E-Mobility	867
I. Allgemein zu berücksichtigende Grundsätze der Datensicherheit	869
II. Zertifizierungspflichten	870
1. Zertifizierungspflicht des Smart-Meter-Gateways	870
2. Zertifizierungspflicht des Smart-Meter-Gateway-Administrators	871
III. Spezielle Anforderungen an das Smart-Meter-Gateway	872
IV. Spezielle Anforderungen an das Sicherheitsmodul	873
Annex: Rechtslage in Österreich	
A. Smart Metering und E-Mobility	875
I. Übermittlung und Verarbeitung der erhobenen Verbrauchsdaten	876
II. Auftragsdatenverarbeitung	878
B. Cyberwar und Datenschutz	878
Teil VIII. Datenschutz in verschiedenen Kommunikationsformen	
Kapitel 1. Datenschutz im Internet	
A. Internetregulierung in Deutschland	882
I. Vom IuKDG zum TMG	883

Inhaltsverzeichnis		`	xxxv
--------------------	--	---	------

	Seite
II. Personenbezug von IP-Adressen	884
1. Objektiver Personenbezug	884
2. Relativität des Personenbezugs	885
3. Infektionstheorie	887
4. Bewertung durch den EuGH	888
5. IP-Adressen von internen Rechnern	888
6. Bewertung von IPv6	888
7. Personenbezug von IP-Adressen in der DS-GVO	889
B. Das Telemediengesetz	889
I. Überblick	890
II. Anwendungsbereich	890
1. Begriff der Telemedien	890
2. Ausnahme für dienstliche Telemediennutzungen	891
III. Zentrale Vorschriften	892
1. Datenverarbeitungsverbot mit Erlaubnisvorbehalt	892
2. Spezielle Erlaubnisvorschriften	892
3. Einwilligung des Nutzers	893
4. Sonstige Sonderregelungen	893
Kapitel 2. Web 2.0, Mobile Apps und die datenschutzrechtlichen Anforderun	ıgen
A. Einführung	896
I. Zu den Ergänzungen dieses Kapitels in dieser Auflage	896
II. Datenschutzrechtliche Besonderheit plattformbetriebener Inhalte	898
B. Rechtsverhältnisse und Konstellationen	901
C. Rechtsgrundlagen	901
I. Europäische Rechtsgrundlagen	901
II. Deutsche Rechtsgrundlagen	903
1. Allgemeines Datenschutzrecht	903
Besonderes Datenschutzrecht	903
D. Rechtliche Einordnung von Web 2.0-Diensten	905
I. Telemediendienste	905
II. Telekommunikationsdienste	905
1. Übertragung lediglich beim selben Provider	905
Aufspaltung von Web 2.0-Dienstebündeln in Einzeldienste      Klassifizierung einzelner Dienste im Web 2.0	906 907
III. Telekommunikationsgestützte Dienste (§ 3 Nr. 25 TKG)	907
IV. Rundfunk und telemedienrechtliche Vorschriften im RStV	908
V. Zusammenfassende Einordnung und Ausblick auf die DS-GVO	909
VI. Zivilrechtliche Regelungen	909
E. Personenbezogene Daten im Web 2.0	909
F. Datenschutzrechtliche Verantwortlichkeit im Web 2.0	910

XXXVI Inhaltsverzeichnis

I.	Erwägungen der Artikel-29-Datenschutzgruppe
	Erwägungen des EuGH
III.	Einzelfälle im Web 2.0
	1. Plattformbetreiber
	2. Plattformnutzer
	3. Dritte (Anbieter von Software/Apps)
	datenschutzrechtliche Verhältnis zwischen Plattformbetreiber und
	Zzer
1.	Die telemedienrechtlichen Anforderungen
	2. Einwilligung
	3. Nutzungsvertrag, AGB und Privacy Policy (Datenschutzerklärung)
	4. Sonstige Pflichten des Plattformbetreibers
II.	Die telekommunikationsrechtlichen Anforderungen
	Recht auf Datenportabilität
	Pflichten des Plattformbetreibers gegenüber Dritten (Betroffenen)
	datenschutzrechtliche Verhältnis zwischen Nutzern und anderen tzern/Dritten
I. Ausb	lick und Würdigung
	Kapitel 3. Datenschutz in der Telekommunikation
A. Vor	bemerkung
B. Wes	entliche Regelungen des TKG zum Datenschutz
	Grundsätzliche Anwendung (§ 91 TKG)
	1. Einleitung
	2. Adressaten des § 91 TKG
	3. Lex specialis TKG
**	4. Zusammenfassung zu § 91 TKG
	Datenübermittlung an ausländische nicht öffentliche Stellen (vormals § 92 TKG 2004, aufgehoben)
III.	Informationspflichten (§ 93 TKG)
	Grundsätze der Informationspflichten      Inhalt der Informationspflichten nach Abs. 1
	3. Wahlrecht bei Verkehrsdaten
	4. Informationspflicht in Risikofällen
	5. Auskunftsrecht juristischer Personen
	6. Unentgeltlichkeit und Schriftlichkeit der Auskunft
	7. Unrechtmäßige Erlangung von Daten
	Einwilligung im elektronischen Verfahren gemäß § 94 TKG
V.	Nutzung von Bestandsdaten gemäß § 95 TKG

Inhaltsverzeichnis XXXVII

1. Bestandsdatennutzung
2. Bestandsdaten
3. Speicherung von Bestandsdaten
4. Speicherung für Werbung, Marketing
5. Datenspeicherung nach Vertragsende gemäß § 95 Abs. 3 TKG.
6. Vorlage eines amtlichen Ausweises
VI. Verkehrsdaten (§ 96 TKG)
1. Fernmeldegeheimnis
2. Auswertung von Verkehrsdaten
3. Verwendung von Verkehrsdaten
4. Sonderproblem des § 101 UrhG
VII. Entgeltermittlung und -abrechnung (§ 97 TKG)
1. Grundsätze
2. Faktische Beweislastumkehr bei Löschung von Verkehrsdaten
3. Austausch von Daten zwischen Anbietern (Interconnection)
VIII. Standortdaten (§ 98 TKG)
1. Einleitung
2. Notrufnummern und Standortdaten
IX. Einzelverbindungsnachweis (§ 99 TKG)
1. Einzelverbindungsnachweise im Haushalt und in Betrieben/
Behörden
2. Wahlrecht des Teilnehmers
X. Störung von Telekommunikationsanlagen und Missbrauch von
Telekommunikationsdiensten (§ 100 TKG)
XI. Mitteilen ankommender Verbindungen (§ 101 TKG)
1. Einleitung
2. Verfahren "Fangen"
XII. Rufnummernanzeige und -unterdrückung (§ 102 TKG)
XIII. Automatische Anrufweiterschaltung (§ 103 TKG)
XIV. Teilnehmerverzeichnisse (§ 104 TKG)
XV. Auskunftserteilung (§ 105 TKG)
XVI. Telegrammdienst (§ 106 TKG) und Nachrichtenübermittlungssys-
teme mit Zwischenspeicherung (§ 107 TKG)
C. D 1
C. Regelungen zur öffentlichen Sicherheit im Zusammenhang mit Datenschutz in der Kommunikation
I. Technische Schutzmaßnahmen (§ 109 TKG)
II. Datensicherheit (§ 109a TKG)
III. Überwachungsmaßnahmen (§ 110 TKG)
IV. Daten für Auskunftsersuchen (§ 111 TKG) und automatisiertes
Auskunftsverfahren (§ 112 TKG)
V. Manuelles Auskunftsverfahren (§ 113 TKG)
VI. Regelungen zur Vorratsdatenspeicherung (§§ 113a-113g TKG)
1. § 113a TKG
2. § 113b TKG

XXXVIII Inhaltsverzeichnis

3. § 113c TKG	
4. § 113d TKG	
5. § 113e TKG	
6. § 113f TKG	
7. § 113g TKG	
VII. Kontrolle und Durchsetzung von Verpflichtungen (§ 115 TKC	
D. Perspektiven	••••••
Kapitel 4. Pflichten zur Herausgabe von und	
zur Auskunftserteilung über Daten	
A. Einleitung	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
B. Herausgabe von Daten für Auskunfts- und Verzeichnisdienste	•••••
I. Inhalt des Herausgabeanspruchs	
II. Arten der herauszugebenden Daten	
III. Beachtung der Datenschutzvorschriften	
C. Auskünfte über Urheberrechtsverletzungen	
I. Voraussetzungen des Auskunftsanspruchs	
1. Anspruchsberechtigte	
2. Klageerhebung oder offensichtliche Rechtsverletzung	
3. Tätigkeit in gewerblichem Ausmaß	
4. Gerichtliche Anordnung bezüglich Verwendung von Verk	
ten	
II. Verpflichtung zur Vorhaltung der Verkehrsdaten	
Divergierende Judikatur zur Frage der Speicherpflicht auf     Stellungnahme	
3. Unvereinbarkeit der Speicherung von Verkehrsdaten auf	
mit datenschutzrechtlichen Vorschriften	
4. Beschränkung des Datenspeicherungsanspruchs auf konk	
Verbindungen	
D. Auskünfte an Sicherheitsbehörden	
I. Datenerhebungspflicht	
II. Beauskunftung der Daten	
1. Automatisiertes Auskunftsverfahren	
2. Manuelles Auskunftsverfahren	
III. Vorratsdatenspeicherung und -herausgabe	
Kapitel 5. Social Communities und deren datenschutzrecht	tliche
Auswirkungen auf die Unternehmenspraxis	
A. Überblick	
B. Einsatz als Marketing-Instrument	
I. Technische und wirtschaftliche Rahmenbedingungen	
II. Datenschutzkonforme Erhebung von Nutzerprofilen?	

Inhaltsverzeichnis	XXXIX
	Seite
1. Anwendbarkeit des Datenschutzrechts	998
2. Safe Harbor-Urteil des EuGH	998
3. Erhebung der Daten/Tracking	1001
III. Nutzung als Marketing-Instrument	1001
1. Auftragsverarbeitung (Art. 28 DS-GVO)	1002
2. Datenschutzrechtliche Zulässigkeit des "Like-Buttons"	1003
3. Impressum	1004
4. Datenschutzerklärung bei eigenen Social Media-Netzwerken IV. Inhaltskontrolle	1004 1004
C. Einsatz von Social Media-Plattformen als Recruiting-Instrument	1004
I. Rechtliche Rahmenbedingungen	1005
Aktuelle Rechtslage      Frei zugängliche Quellen	1005 1005
3. Soziale Netzwerke	1003
II. Zivilrechtliche Zugehörigkeit des Xing-Accounts	1006
D. Schutz des Unternehmens vor Meinungsäußerungen Dritter  I. Rechtliche Rahmenbedingungen	1007 1007
II. Datenschutzrechtliche Aspekte	1008
III. Social Media Policy	1008
Annex: Rechtslage in Österreich	
A. Datenschutz im Internet	1011
B. Web 2.0, Mobile Apps und die datenschutzrechtlichen Anforderungen	1012
C. Social Communities und deren datenschutzrechtliche Auswirkungen auf	
die Unternehmenspraxis	1013
D. Datenschutz in der Telekommunikation	1014
E. Pflichten zur Herausgabe von und zur Auskunftserteilung über Daten	1015
Teil IX. E-Commerce	
Kapitel 1. Opt-in/Opt-out	
A. Bedeutung des Themas	1018
I. Schlagwortfunktion der Begriffe	1018
II. Allgemeine Charakterisierung der Begriffe	1019
III. Datenschutzrechtliche Relevanz des Themas	1020
IV. Wirtschaftliche Relevanz des Themas	1020
1. Kundenbindungs- und Rabattsysteme	1020
2. Soziale Netzwerke	1021
V. Rechtspolitische Aspekte des Themas	1022
B. Rechtsgrundlagen	1022

XL Inhaltsverzeichnis

	S
I. Allgemeiner Hinweis	1
II. Regelungen der DS-GVO  1. Einwilligung als Zulässigkeitstatbestand  2. Keine Sonderregelungen für Werbung und Adresshandel  3. Art. 4 Nr. 11 DS-GVO als sedes materiae der Diskussion  III. § 7 Abs. 2 UWG	1 1 1 1 1
IV. Einwilligungserklärung als AGB-Klausel	1
C. Gang der BGH-Rechtsprechung unter Geltung des BDSG a.F  I. Überblick	1
II. Wesentliche Erkenntnisse der "Payback"-Entscheidung  1. Darstellung der strittigen Klausel  2. Bewertung als "Opt-out"-Klausel  3. Unterscheidung zwischen datenschutzrechtlicher und wettbewerbsrechtlicher Einwilligung  4. Bewertung der datenschutzrechtlichen Einwilligung  5. Bewertung der wettbewerbsrechtlichen Einwilligung  6. Hinweis für die Praxis  III. Wesentliche Erkenntnisse der "Happy Digits"-Entscheidung  1. Darstellung der strittigen Klausel  2. Bewertung anhand der Regelungen des BDSG a. F.	1( 1) 1( 1) 1( 1) 1( 1)
IV. Konsequenzen der BGH-Rechtsprechung	1
D. Vorlageentscheidung des BGH zur Rechtslage ab Geltung der DS-GVO  I. Inhalt der Vorlageentscheidung  II. Wesentliche Fragen im Verfahren vor dem EuGH  1. Unterscheidung von datenschutzrechtlicher und wettbewerbsrechtlicher Einwilligung  2. Tatsache des Vorliegens einer Einwilligung	1 1 1 1
3. Freiwilligkeit einer Einwilligung	1
E. Gesetzlicher Erlaubnistatbestand für eine Verarbeitung zum Zwecke der Direktwerbung	1
F. Widerspruchsrecht im Bereich der Direktwerbung	1
Kapitel 2. Datenweitergabe an Handelspartner und Offenlegungspflichten; Shophosting	
A. Webshop-Lösungen als datenschutzrechtliche Herausforderung	1
I. Thematische Einordnung und Herausforderungen der DS-GVO	1
II. Shophosting und Webshop-Outsourcing als Geschäftsmodell	1
III. Möglichkeiten und Grenzen von Auftragsverarbeitung	1
IV. Datenschutzrechtliche Vorgaben an Offenlegungspflichten	1
zwischen Online-Händlern und ihren Dienstleistern	1
2. INULZEREINWIIIIgungen seiten Wirksam	1

	Sei
3. Informationspflicht gemäß Art. 13 DS-GVO ("Datenschutzer-	
klärung")	105
4. Externe Links	106
5. Niederlassungsprinzip	106
6. Marktortprinzip	106
7. Datenübermittlung in die USA	106
8. Dynamische IP-Adresse als personenbezogenes Datum	106
B. Typische Beispiele für Datenweitergabe an Partnerunternehmen im Rahmen von Webshops	106
I. Datenübermittlung an Versanddienstleister	106
II. Datenübermittlung im Rahmen von Financial Supply Chain Mana-	
gement	107
1. Zahlungsdienstleister	107
2. Datenübermittlung an Auskunfteien und Scoring-Anbieter	107
3. Betrugsprävention mittels Device Profiling und Tippverhaltens-	
profilen	107
4. Debitorenmanagement, Datenübermittlung an Inkassoanbieter	107
III. Datenübermittlung zu Werbezwecken	107
1. E-Mail-Marketing durch Full-Service-Dienstleister	10'
2. Web-Analyse mit Hilfe von Web-Analysediensten	10
3. Behavioral Targeting und Retargeting durch Werbenetzwerke	10
4. Social Media Plugins	10
C. Best Practice-Ansätze; Gütesiegel	108
I. Datenschutzsiegel	108
II. Shop-Gütesiegel	108
Kapitel 3. Bonitätsbewertung	
A. Kreditwesengesetz	108
I. Bonitätsbewertung und Risikosteuerung	108
1. Scoring, Rating, Adressausfallrisiko, Bonitätsbewertung	108
2. Verfahren der Bonitätsbewertung	108
II. Scorewert – ein personenbezogenes Datum	108
1. Bildung einer Vergleichsgruppe und der Bezug zum Betroffenen	10
2. Prognosedaten und deren Personenbezug	10
III. Abgrenzung zwischen DS-GVO, BDSG und KWG	10
1. Scoring im Rahmen der DS-GVO	108
2. Anwendung der Scoring-Vorschrift des BDSG	108
3. Subsidiaritätsprinzip des § 1 Abs. 2 BDSG	109
4. § 10 KWG als bereichsspezifische Vorschrift	109
IV. Anwendungsbereich des § 10 Abs. 2 KWG	109
1. Verbot mit Erlaubnisvorbehalt und die Bedeutung des § 10	
Abs. 2 KWG	109
2. Adressausfallrisiko	109

XLII Inhaltsverzeichnis

	3. Interne Ratingsysteme
V.	Normative Voraussetzungen für die Datenerhebung und
	-verwendung
	1. Verantwortliche Stellen
	2. Betroffener Personenkreis
	3. Zweckbindung
	4. Privilegierung der Entwicklung und Weiterentwicklung von Ratingsystemen
377	· .
VI.	Datenarten und Erhebungsquellen
	Datenarten      Erhebungsquellen
	3. Internet als allgemein zugängliche Quelle
	4. Benachrichtigungspflicht
VII	Datenübermittlung
	Zusammenfassung
B. Boni	tätsbewertung im Rahmen des BDSG
I.	Bedeutung und Wesen der Bonitätsbewertung im gegenwärtigen so-
	zioökonomischen Rahmen
II.	Rechtliche Beurteilung der Bonitätsbewertung aufgrund des BDSG
	1. Persönlicher Anwendungsbereich
	2. Überblick über die Rechtsgrundlagen
	3. Zulässigkeitstatbestände für einen der Bonitätsbewertung die-
	nenden Datenumgang
	Kapitel 4. Online-Zahlungsverkehr
A. Date	enschutzrechtliche Normen im Online-Zahlungsverkehr
	Anwendungsvorrang der Datenschutz-Grundverordnung
	Subsidiarität des Bundesdatenschutzgesetzes
	Anwendbarkeit bereichsspezifischer datenschutzrechtlicher Normen
111.	1. Telemediengesetz
	Telekommunikationsgesetz
	3. Payment Service Directive II und nationale Umsetzungsnormen
D D	•
	onenbezogene Daten im Zahlungsverkehr
	Personenbezogene Daten
II.	Maßstab für Identifizierbarkeit
C. Integ	gration einer Zahlungsmethode
I.	Angebot der Zahlungsart durch den Händler direkt
	1. Datenschutzhinweis und Einwilligung
	2. Erstellung Datenschutzhinweis bzw. Einwilligung
	3. Bestimmtheit/Transparenz/Hinweispflichten
	4. Aufbau eines Datenschutzhinweises
	5. Zeitpunkt

inhal	tsverzeicl	hni	S	XLIII

6. Form	
9. Datenkommunikation mit Auskunfteien	
11. Scoring-Maßnahmen	
II. Einsatz von Fremdsystemen	
Keine Auftragsverarbeitung     Hinweispflichten des Händlers	
D. Rechtsfolgen bei Verstoß	
E. Zuständigkeit der Datenschutzbehörde	
Annex: Rechtslage in Österreich	
A. Bonitätsprüfung	
B. Opt-in/Opt-out	
I. Unerbetene Nachrichten	
II. Zurverfügungstellung von Adressen zur Benachrichtigung und Be- fragung von betroffenen Personen	
C. Online-Zahlungsverkehr	
Teil X. Datenschutz im Gesundheitssektor	
Kapitel 1. Umgang mit Patientendaten	
A. Besondere Schutzbedürftigkeit von Patientendaten	
B. Die ärztliche Schweigepflicht	
C. DS-GVO und Patientendaten	
I. Allgemeines	
II. Verarbeitung besonderer Kategorien von Daten	
III. Die Funktion der nationalen Datenschutzregeln	
D. Datenverarbeitung durch den Arzt	
I. Allgemeines	
II. Erheben von Daten III. Speicherung	
IV. Zweckändernde Datenverarbeitung	
E. Verarbeiten von ärztlichen Daten durch Dritte	
I. Erhebung durch Sozialversicherungsträger	
II. Erhebung ärztlicher Daten durch Gerichte, insbesondere Sozialge-	
richte	

XLIV Inhaltsverzeichnis

	1. Die Einholung ärztlicher Befundunterlagen bzw. Vernehmung
	von Ärzten als Zeugen
TTT	Erhebung von Patientendaten durch sonstige Dritte
111.	1. Erhebung durch öffentliche Stellen
	Erhebung durch nichtöffentliche Stellen
IV.	Datenspeicherung und -nutzung
	Übermittlung ärztlicher Daten
	Übermittlung von (einfachen) Patientendaten      Übermittlung von medizinischen Sozialdaten
VI.	Übermittlung von medizinischen Sozialdaten für Forschung und Planung
VII.	Erhebung, Verarbeitung und Nutzung von Patientendaten als Sozialdaten durch private Dritte
VIII.	Verarbeitung auf Grundlage einer Einwilligung?
IX.	Übermittlung ohne Einwilligung oder normative Befugnis
X.	Problem des § 200 SGB VII
	Kapitel 2. Elektronische Patientenakte
A. Elek	tronische Patientenakte
	Ziele der ePA
	Grundsätze bei der Verarbeitung personenbezogener Daten im Rahmen einer ePA
III.	Gesundheitsdaten als besondere Kategorie personenbezogener Daten
IV.	Verantwortlicher für die Datenverarbeitung
	Gesetzliche Erlaubnis für die Datenverarbeitung im Rahmen einer
	ePA
	1. Verarbeitung auf Grundlage von Art. 9 Abs. 2 lit. h DS-GVO
	und § 22 Abs. 1 Nr. 1 lit. b BDSG
	3. Verarbeitung auf Grundlage von Art. 9 Abs. 2 lit. g oder lit. i
	DS-GVO
	4. Verschwiegenheitspflicht
	Einwilligung zur Verarbeitung von Daten im Rahmen einer ePA
VII.	Datensicherheit
VIII.	Weitere Anforderungen nach der DS-GVO
B. Fazi	t
	Kapitel 3. Telemonitoring
A. Date	enschutzrechtliche Rahmenbedingungen bei Telemonitoring
I.	Einführung

XLV

II. Anwendungsgebiete
III. Rechtlicher Kontext
1. Grundsätzlicher rechtlicher Rahmen
2. Relevante datenschutzrechtliche Gesetzgebung
IV. Verarbeitung personenbezogener Daten im Rahmen des Telemonito-
rings
V. Anforderungen an die Einhaltung des Datenschutzes beim Telemoni-
toring
Zulässigkeit des Verfahrens      Auftragsverarbeitung
3. Rechte des Betroffenen
VI. Würdigung und Ausblick
B. Technische und organisatorische Anforderungen im Bereich der Gesund-
heitstelematik
I. Einführung
II. Anwendungsgebiete
III. Technische Infrastruktur
IV. Schutzniveau und Datenschutz-Folgenabschätzung
V. Sicherheit der Verarbeitung
1. Gesetzlicher Rahmen
Risikoanalyse      Evaluation und Nachweis
VI. Umsetzung der Risikobewertung
VII. Ausblick auf die weitere Entwicklung
Annex: Rechtslage in Österreich
A. Rechtliche Grundlagen
B. Datengeheimnis und Übermittlung von Gesundheitsdaten
C. Elektronische Gesundheitsakten (ELGA)
D. Amtshilfe
E. Forschungszwecke
Teil XI. Information als Wirtschaftsgut
Kapitel 1. Kundendatenschutz, Adresshandel und Direktmarketing
A. Einleitung
I. Begriffsdefinition Kundendatenschutz
II. Überblick
B. Definition des Begriffs "Adresshandel"
I. Adressdaten
II. Sonstige Daten

XLVI Inhaltsverzeichnis

	S
C. Erlaubnistatbestände	1
I. Allgemeines	
II. Grundsätze	
1. Rechtsgrundlagen	
2. Praktische Umsetzung zur Nutzung von Adressdaten zu	
zwecken	
III. Adresshandel des Verantwortlichen	
1. Voraussetzung	
2. (Berechtigter) Empfängerkreis	
IV. Geschäftsmäßiger Adresshandel	
1. Allgemeines	
2. Grundsätze	
3. Ergebnis	
D. Direktmarketing	
I. CRM-Systeme und Profiling	
1. CRM-Systeme	
2. Profiling	
II. Online-Marketing und Webtracking	
1. Online-Marketing	
2. Webtracking	
3. Cross-Device-Tracking und Online Behavioural Targeting	g 1
Kapitel 2. RFID, Smartcards und Cookies	
A. RFID-Chips und Smartcards	1:
I. Funktionsweise von RFID-Chips und Smartcards	
1. RFID	
2. Smartcards	1
3. Anwendungsgebiete	
II. Datenschutzrechtliche Zulässigkeit des Einsatzes von RFID u	
Smartcards sowie damit verbundene Sicherheitsrisiken	
1. Verarbeitung personenbezogener Daten	
2. Einwilligung oder gesetzliche Erlaubnis für die Datenvera	
tung	
3. Datenschutz durch Technikgestaltung und durch datensc	hutz-
freundliche Voreinstellungen	
4. Datenschutz-Folgenabschätzung	
5. Informationspflichten	
6. Datenschutzrechtliche Zulässigkeit typischer Anwendung	
7. Missbrauchsgefahr, Aufklärungspflichten und Haftungsri	isiken 1
8. Technisch-organisatorische Maßnahmen gemäß Art. 32 ı	ınd
Art. 5 Abs. 1 lit. f DS-GVO	
III. Aktuelle Entwicklungen und Ausblick	12

Inhaltsverzeichnis	XLVII
	Seite
1. Kennzeichnungspflicht nach der Textilkennzeichnungsverord-	
nung	1255
2. ePrivacy-Verordnung	1256
B. Cookies	1256
I. Cookies und der Zugriff auf Informationen, die bereits im Endgerät gespeichert sind	1256
II. Einwilligung in das Setzen von Cookies und den Zugriff auf Informationen, die bereits im Endgerät gespeichert sind – Umsetzung der Datenschutzrichtlinie für elektronische Kommunikation	1257 1257
2. Auf die Einholung der Einwilligung anwendbare Regelungen	1257
3. Einwilligung in der Praxis	1259
4. Voraussetzungen einer wirksamen Einwilligung	1260
5. Weitere Informationspflichten gemäß DS-GVO	1265
6. Sanktionen bei Verstößen gegen Vorgaben zu Cookies und Co.	1265
III. Verarbeitung personenbezogener Daten im Zusammenhang mit dem Einsatz von Cookies und vergleichbaren Technologien	1266
IV. Zulässigkeit der Verarbeitung personenbezogener Daten im Zu- sammenhang mit dem Einsatz von Cookies und vergleichbaren	1270
Technologien	1269
V. Ausblick ePrivacy-Verordnung	1270
Kapitel 3. Bewertungsportale	
A. "Click-mich-an": die neue soziale Währung	1273
B. Bewertung im Internet in den Grenzen des Datenschutzes	1274
I. Allgemeine rechtliche Rahmenbedingungen	1274
1. Meinungsfreiheit	1274
2. Wettbewerbsrecht	1274
3. Telemedienrecht	1275
II. Datenschutz	1276
<ol> <li>Anwendbarkeit datenschutzrechtlicher Vorschriften</li> <li>Verhältnis von TMG und datenschutzrechtlichen Regelungen</li> </ol>	1276 1277
3. Datenerhebung	1277
4. Berichtigung, Sperrung, Löschung	1279
The Derivating of the Land of	12//
Kapitel 4. Datenschutzkonformer Einsatz von Suchmaschinen im Unternehmen	
A. Einführung	1282
B. Geschäftsmodell	1283
C. Vorbemerkungen zum Datenschutz bei Suchmaschinen	1285
I. Anwendbarkeit der europäischen Datenschutzbestimmungen	1285
II. Der Klassiker: Personenbezug der IP-Adresse	1285

XLVIII Inhaltsverzeichnis

D. Einzelne Fallgestaltungen
I. Personenbezogene Mitarbeiterdaten auf der Website eines Unter-
nehmens
1. Veröffentlichung von Mitarbeiterdaten auf der Website
2. Auffindbarkeit von Mitarbeiterdaten bei Suchmaschinen
II. Google Hacking
III. "Googeln" von Bewerbern
IV. Webanalyse
1. Sinn, Anbieter und Funktionsweise
2. Rechtliche Rahmenbedingungen
V. Bereitstellen von Werbeflächen auf der Website eines Unternehmens
VI. Suchmaschinen und das "Recht auf Vergessenwerden"
E. Ergebnis
Annex: Rechtslage in Österreich
A. Adresshandel
B. RFID, Smartcards und Cookies
I. RFID-Anwendungen und Smartcards
II. Cookies
C. Werbung im Internet
D. Bewertungsportale
Teil XII. Datensicherheit
Kapitel 1. Anforderungen an die IT-Sicherheit und deren rechtliche Grundlage
A. Was bedeutet IT-Sicherheit?
I. IT-Sicherheit und Datenschutz
II. IT-Sicherheit im Zeitalter Industrie 4.0
III. Komponenten einer IT-Infrastruktur
1. Objekte
2. Hardware
3. Software
4. Exkurs: Open Source Software und proprietäre Software
5. Informations-Management
6. Exkurs: Cloud
B. Anforderungen an die IT-Sicherheit
I. Das Informations-Sicherheits-Management-System
II. Wesentliche Elemente eines ISMS
1. Bedrohungsanalyse
2. Definition der Schutzziele

nhaltsverzeichnis	XLIX
	Seite
3. Analyse der Verwundbarkeit – Risikoanalyse	1313
4. Definition der Maßnahmen	1314
5. Aufrechterhaltung der Maßnahmen im laufenden Betrieb	1315
C. IT-Sicherheit in der DS-GVO	1316
I. Einflussfaktoren	
1. Stand der Technik	1317
2. Implementierungskosten	
<ul><li>3. Art, Umfang, Umstände und Zweck der Verarbeitung</li><li>4. Eintrittswahrscheinlichkeit und Schwere des Risikos für die</li></ul>	1318
Rechte und Freiheiten natürlicher Personen	1318
5. Mit der Verarbeitung verbundene Risiken	1319
II. Kategorisierung technischer und organisatorischer Maßnahmen	1320
Kapitel 2. Technische und organisatorische Maßnahmen	
A. Einleitung	1322
B. Erläuterungen	1323
I. Begrifflichkeiten	
II. Neuerungen durch die DS-GVO	
1. Risikoorientierung	
2. Datenschutz durch Technikgestaltung ("data protection by	
design")	
default")	
III. Allgemeine Anforderungen an die Verarbeitung	
IV. Datenschutz durch Technikgestaltung und Voreinstellung	
1. Datenschutz durch Technikgestaltung	
2. Datenschutz durch Voreinstellung	
V. Datenschutz-Folgenabschätzung gemäß Art. 35 DS-GVO	
VI. Sicherheit der Verarbeitung (Art. 32 DS-GVO)	1328
C. Rechtsschutz und Verfahrensfragen	
I. Bußgelder	
II. Schadensersatz	
III. Aufsichtsbehördliche Maßnahmen	1331
IV. Melde- und Benachrichtigungspflicht	1331
O. Kritische Würdigung	
I. Unbestimmtheit der Regelungen zur Datensicherheit	1332
II. Unübersichtliche Struktur der Regelungen zur Datensicherheit	1333
III. Risikoorientierung der DS-GVO und einheitliches Vorgehen	1334
IV. Durchsetzung des technisch-organisatorischen Datenschutzes	
E. Datensicherheitsmaßnahmen	1335
I. Zutrittskontrolle	1336

L Inhaltsverzeichnis

	Zugangskontrolle
III.	Zugriffskontrolle
	1. Maßnahmen der Zugriffskontrolle
W	Maßnahmen der Speicherkontrolle  Weitergabekontrolle
1 V.	1. Maßnahmen während der Übermittlung
	2. Maßnahmen während des Transports und der Speicherung
	3. Maßnahmen zur Feststellung der Datenübermittlung
V.	Eingabekontrolle
VI.	Auftragskontrolle
VII.	Verfügbarkeitskontrolle
VIII.	Trennungsgebot
	W : 10.01 P : 1 10.1%
	Kapitel 3. Schutz von Betriebs- und Geschäftsgeheimnissen
A. Einl	eitung
B. Erlä	uterungen
I.	Entstehung des Geheimnisschutzes
II.	Mögliche Pflicht zum Geheimnisschutz aus § 91 AktG, § 43
	GmbHG und § 25a KWG
III.	Maßnahmen zum Schutz von Betriebs- und Geschäftsgeheimnissen
	<ol> <li>Risikoanalyse</li> <li>Technisch-organisatorische Maßnahmen</li> </ol>
	3. Geheimnisträger im Unternehmen
	4. Geheimnisträger außerhalb des Unternehmens
	5. Öffentliche Auslegungsverfahren und Behördenakte
IV.	Rechtsschutz und Verfahrensfragen
	1. Strafrechtlicher Schutz
	2. Zivilrechtlicher Schutz
V.	Kritische Würdigung
	1. Konflikte mit dem Datenschutz
	Zusammenspiel mit dem Datenschutz      Berufsgeheimnisträger
	J. Deruisgeneimistrager
	Kapitel 4. Überblick zu Risikomanagement unter BSIG, BSI-KritisV, NIS-RL i. V. m. DS-GVO
A. Ges	etzlicher Rahmen
	Einführung über DS-GVO
	Betrieblicher und volkswirtschaftlicher Aspekt
	BSIG, BSI-KritisV, NIS-RL
	Regulierter Bereich, v. a. Banken und Versicherungen, insbesondere
	Maßgaben bei Auslagerung
B. IT-(	Sicherheits-)Compliance

LI

	5
C. Mittelbare Anforderungen über Ordnungsmäßigkeit und Haftung der Organe	1
D. DS-GVO	1
I. Art. 24 DS-GVO	1
II. Art. 32 DS-GVO	1
III. Art. 35 DS-GVO – Datenschutz-Folgenabschätzung	1
IV. Art. 5 Abs. 2 DS-GVO - Rechenschaftspflicht und weitere Funktionen	1
1. Portabilität	1
Informationspflichten, Widerspruchsrecht	1 1
4. Weitere Technikgestaltungen, Art. 24 und 25 DS-GVO	1
E. Konzernweite Compliance-Pflicht	1
F. IT-Anwendung, typische Risikobeispiele	1
I. Auftragsverarbeitung	1
II. Softwarelizenzierung	1
III. Wartung, Pflege	1
G. Beauftragte	1
Annex: Rechtslage in Österreich	
A. Allgemeines zur Datensicherheit in Österreich nach bisheriger Rechtslage	1
B. Rechtliche Anforderungen an technische und organisatorische Maßnah-	1
men  I. Fortführung der bisherigen Datensicherheitsmaßnahmen	1
II. Datengeheimnis	1
C. Durchsetzung von Verletzungen der Datensicherheit	1
I. Rechtsanspruch des Betroffenen	1
II. Rechtsanspruch des Mitbewerbers	1
Teil XIII. Konfliktmanagement im Datenschutz	
Kapitel 1. Umgang mit Datenschutzverletzungen	
A. Einleitung	1
B. Bruch der Datensicherheit	1
I. Anwendungsbereich	1
II. Inhalt und Form der Information	1
III. Ordnungswidrigkeiten, Straftatbestand und Haftung	1
C. Missachtung des Datenschutzes	1
I. Straftatbestände und Ordnungswidrigkeiten	1

LII Inhaltsverzeichnis

II.	Screening und Whistleblowing
	1. Screening
D. Com	ppliance, interne Revision und Datenschutzorganisation
	munikation bei Datenschutzkonflikten
	Überblick und Empfehlungen
	Kommunikationsschema
	des Konfliktmanagements im Datenschutz
	Kapitel 2. E-Discovery
A. Einf	ührung
B. Wich	ntige Begriffe
	tische Durchführung der E-Discovery
	Identifizierungsphase
	Sicherungsphase
	Sichtungsphase
IV.	Vorlegungsphase
D. Recl	ntskonflikte und deren Lösung
	Ausgangslage: Interessens- und Rechtskonflikt für internationale Unternehmen
II.	Artikel-29-Datenschutzgruppe: Stellungnahmen WP 1/2009 und WP 262/2018
III.	Lösungsansätze der französischen Datenschutzbehörde CNIL
	Lösungsansätze der Sedona Conference
	Datenexporte aus Deutschland an eine US-Muttergesellschaft
	E-Discovery und Schiedsverfahren
VII.	Auswirkungen der DS-GVO auf die E-Discovery
E. Han	dlungsstrategien für Unternehmen in der EU
F. Beisp	sielsfälle aus der US-Rechtsprechung
	Volkswagen AG v. Valdez, Texas Supreme Court, 16.11.1995
II.	Access Data Corporation v. ALSTE Technologies GmbH, U.S. District Court for the District of Utah, 21.1.2010
	In re Air Cargo Shipping Services Antitrust Litigation, Eastern District of New York, 29.3.2010
IV.	In re Payment Card Interchange Fee and Merchant Discount Anti- trust Litigation, U.S. District Court for the Eastern District of New York, 27.8.2010
V.	Sofaer Global Hedge Fund v. Brightpoint, Inc. and Robert J. Laikin, U.S. District Court, Southern District of Indiana, 12.11.2010

VI.	MeadWestvaco Corp. v. Rexam PLC, U.S. District Court, Eastern District of Virginia, 14.12.2010
VII.	SunTrust v. United Guaranty Residential Insurance Co., U.S. District Court, Richmond, VA, 29.3.2011
VIII.	Heraeus Kulzer GmbH v. Biomet, Inc., U. S. Court of Appeals for the 7th Circuit, 24.1.2011
IX.	Pershing Pacific West v. Marinemax, U.S. District Court, Southern District of California, 11.3.2013
X.	Microsoft v. United States of America, 29.8.2014
	Knight v. Henkel, U.S. District Court, Southern District of Michigan, 30.11.2017
	Kapitel 3. Haftungsrisiken und deren Versicherung
	Schadenspotential bei Datenschutzverstößen in der modernen
	tschaftsordnung
	eutung der Haftung
C. Haf	tung nach der DS-GVO
I.	Einleitung
II.	Sachlicher Anwendungsbereich
III.	Räumlicher Anwendungsbereich
IV.	Persönlicher Anwendungsbereich
V.	Haftung des Verantwortlichen
	1. Anspruchsvoraussetzungen
	2. Haftungsbefreiung
X 77	3. Beweislast
V1.	Haftung des Auftragsverarbeiters  1. Anspruchsvoraussetzungen
	2. Haftungsbefreiung
	3. Beweislast
VII.	Rechtsfolge
	Mehrheit von Schädigern
	Verjährung
	Freizeichnung – Verzicht
	Streitigkeiten
	tere Anspruchsgrundlagen
	Haftung aus schuldhaftem Rechtsverstoß nach § 44 Abs. 1 S. 1
1.	i.V.m. S. 4 TKG
	1. Allgemeines: Kurzcharakteristik der Regelung – Rechtsnatur der
	Haftung
	2. Persönlicher Anwendungsbereich
	3. Anspruchsvoraussetzungen

LIV Inhaltsverzeichnis

4. Rechtsfolge: Schadensersatz – Einschränkung der Schadensersatzpflicht aufgrund von § 44a TKG
II. Haftung aus schuldhafter Datenschutzverletzung nach den allgemei-
nen Regeln über unerlaubte Handlungen (§§ 823, 824, 826 BGB)
III. Zusammentreffen mehrerer Haftungsgründe – vorvertragliche, vertragliche und nachvertragliche Haftung
IV. Negatorische Haftung (Beseitigungs- und Unterlassungsanspruch)
E. Haftung nach BDSG a.F.
I. Haftung aus schuldhafter gesetzeswidriger Datenverwendung nach
§ 7 BDSG a.F.
1. Allgemeines: Kurzcharakteristik von § 7 BDSG a. F Rechtsna-
tur der Haftung2. Persönlicher Anwendungsbereich
3. Anspruchsvoraussetzungen
4. Beweislast
5. Rechtsfolge: Schadensersatz
II. Haftung aus gesetzeswidriger automatisierter Datenverwendung
durch öffentlich-rechtliche Unternehmen nach § 8 BDSG a.F
1. Allgemeines: Kurzcharakteristik von § 8 BDSG a. F Rechtsna-
tur der Haftung
2. Persönlicher Anwendungsbereich
3. Anspruchsvoraussetzungen
4. Mitverschulden (§ 8 Abs. 5 BDSG a.F.)
5. Beweislast
6. Rechtsfolge: Schadensersatz – Einschränkung der Schadensersatzpflicht aufgrund von Abs. 2 und 3
7. Haftung bei vernetzten und zentralisierten Verarbeitungssyste-
men (§ 8 Abs. 4 BDSG a.F.)
8. Verjährung (§ 8 Abs. 6 BDSG a.F.)
III. Praktische Bedeutung der allgemeinen Anspruchsgrundlagen des
BGB
F. Versicherung
. versionerung
Annex: Rechtslage in Österreich
A. Strategie und Taktik im Umgang mit Datenschutzverletzungen
I. "Data Breach Notification"
II. Straftatbestände
B. E-Discovery
C. Haftungsrisiken und deren Versicherung
Teil XIV. Straf- und Ordnungswidrigkeitenvorschriften
im Bereich des betrieblichen Datenschutzes
A. Grundlagen

I. Überblick
II. Blankettmerkmal vs. normatives Tatbestandsmerkmal bei § 42
BDSG
1. Differenzierungskriterien
2. Rechtsfolgen
III. Gesetzlichkeitsprinzip und Bestimmtheitsgrundsatz
1. Unionsrechtlicher Bestimmtheitsgrundsatz
2. Nationaler Bestimmtheitsgrundsatz
3. Anwendungsvorrang des Unionsrechts gegenüber nationalen
Grundrechtsstandards?
4. Schlussfolgerungen
IV. Lex-mitior-Grundsatz
V. Irrtumsproblematik
VI. Adressaten
VII. Besonderheiten bei Blanketten
1. Gesetzlichkeitsprinzip.
2. Änderung der Ausfüllungsnorm
B. Datenschutz-Grundverordnung
I. Bußgeldverstöße nach Art. 83 Abs. 4 DS-GVO
1. Verstöße von Verantwortlichen und Auftragsverarbeitern
(Art. 83 Abs. 4 lit. a DS-GVO)
2. Verstöße von Zertifizierungsstellen (Art. 83 Abs. 4 lit. b
DS-GVO)
3. Verstöße der Überwachungsstelle (Art. 83 Abs. 4 lit. c
DS-GVO)
<ul><li>II. Bußgeldverstöße nach Art. 83 Abs. 5 DS-GVO</li><li>1. Verstöße gegen die Grundsätze der Datenverarbeitung</li></ul>
(Art. 83 Abs. 5 lit. a DS-GVO)
2. Verstöße gegen die Rechte der betroffenen Person
(Art. 83 Abs. 5 lit. b DS-GVO)
3. Verstöße bei der Datenübermittlung an Drittländer oder inter-
nationale Organisationen (Art. 83 Abs. 5 lit. c DS-GVO)
4. Verstöße gegen Vorschriften für besondere Verarbeitungssitua-
tionen nach Kapitel IX (Art. 83 Abs. 5 lit. d DS-GVO)
5. Verstöße gegen Anweisungen der Aufsichtsbehörde (Art. 83
Abs. 5 lit. e und Abs. 6 DS-GVO)
III. Vorgaben für die Verhängung von Geldbußen
Allgemeines      Kriterien bei der Bemessung der Höhe der Geldbuße
_
IV. Unmittelbare Verbandshaftung
2. Anpassung an das Datenschutzrecht
C. Sanktionen nach nationalem Recht (§§ 41 ff. BDSG)
I. Anwendbarkeit des OWiG nach § 41 Abs. 1 BDSG

LVI Inhaltsverzeichnis

		Seite
II.	Bußgeldtatbestände nach § 43 BDSG	1493
III.	Kriminalstrafe nach nationalem Recht	1494
	1. Keine allgemeine Zugänglichkeit personenbezogener Daten	1494
	2. Strafbarkeit nach § 42 Abs. 1 BDSG	1495
	3. Strafbarkeit nach § 42 Abs. 2 BDSG	1495
	4. Strafantrag	1498
	5. Rechtswidrigkeit	1498
	6. Verschulden	1498
	fahren	1499
I.	Anwendbare Verfahrensvorschriften	1499
II.	Beweislast	1500
III.	Opportunitätsprinzip	1500
E. Sank	ctionsvorschriften des BDSG in der Fassung bis 24.5.2018 (a.F.)	1501
	Anwendbarkeit	1501
II.	Tatbestandsstrukturen und Rechtsfolgen	1503
	1. Ordnungswidrigkeiten nach § 43 Abs. 1 BDSG a.F.	1503
	2. Ordnungswidrigkeiten nach § 43 Abs. 2 BDSG a. F.	1503
	3. Adressat der Bußgeldanordnung	1504
	4. Bemessung der Geldbuße	1504
	5. Straftatbestand des § 44 BDSG a.F	1505
	6. Keine allgemeine Zugänglichkeit personenbezogener Daten	1505
	7. Verbot mit Erlaubnisvorbehalt	1505
III.	Die Tatbestände des § 43 Abs. 2 BDSG a.F.	1506
	1. Nr. 1: Unbefugtes Erheben und Verarbeiten	1506
	2. Nr. 2: Unbefugtes Bereithalten zum Zwecke des Datenabrufs	1506
	3. Nr. 3: Unbefugter Datenabruf	1506
	4. Nr. 4: Erschleichen der Übermittlung von personenbezogenen	4.505
	Daten durch unrichtige Angaben	1507
	<ul><li>5. Nr. 5: Verstöße gegen die besondere Zweckbindung von Daten</li><li>6. Nr. 5a: Verstoß gegen das Koppelungsverbot des § 28 Abs. 3b</li></ul>	1507
	BDSG a.F.	1507
	7. Nr. 5b: Verstoß gegen das Verarbeitungs-und Nutzungsverbot	
	des § 28 Abs. 4 BDSG a. F	1508
	8. Nr. 6: Deanonymisierung	1508
	9. Nr. 7: Verstoß gegen die Mitteilungspflicht bei unrechtmäßiger	
	Kenntniserlangung von Daten	1508
IV.	Die Strafvorschrift des § 44 BDSG a.F.	1508
F. Konf	liktfelder des betrieblichen Datenschutzes aus strafrechtlicher Sicht	1508
I.	Überwachung und Störung des Telefonverkehrs	1509
II.	Überwachung des Schriftverkehrs	1509
III.	Überwachung des E-Mail-Verkehrs	1510
	1. Eingriff in das Fernmeldegeheimnis	1510

Inhaltsverzeichnis	*	LVII

	Seite
2. Arbeitgeber als Telekommunikationsanbieter nach § 206 StGB	
und Betreiber von Empfangsanlagen nach § 89 TKG	1510
3. Tatsituation bei einem Eingriff in das Fernmeldegeheimnis	1511
4. Rechtfertigungsgründe	1512
IV. Datenzugriff unter Überwindung einer Zugangssicherung	1513
V. Videoüberwachung besonders geschützter Räume	1513
VI. GPS-Überwachung	1514
Annex: Rechtslage in Österreich	
A. Bestimmungen im österreichischen Datenschutzgesetz	1516
I. Abschwächung durch Verwarnungen	1517
II. Verfassungsrechtliche Aspekte	1517
B. Zuständigkeit	1518
C. Strafadressat	1519
Teil XV. Länderberichte	
Kapitel 1. Großbritannien	
A. Introduction to data protection in UK	1521
B. Recent jurisdiction	1522
C. Data Protection Act 2018	1524
Kapitel 2. Italien	
A. Introduction	1525
B. The implementation of the European data protection legislation in Italy	1526
C. The Italian personal data protection system and the impact of the	
GDPR	1528
I. Lawfulness of data processing	1528
II. Information notice (to be provided to the data subjects, on how and	1.520
where personal data are collected)	1529
III. Data subjects' rights	1530
IV. Data Controller, data processor and persons authorized to process personal data under the direct authority of the controller or proces-	
sor	1530
V. Data processing risk approach and accountability measures	1531
VI. International data transfers	1531
D. Conclusion	1531
Kapitel 3. Schweden	
A. Introduction to data protection in Sweden	1532

LVIII Inhaltsverzeichnis

B. National regulatory response to the General Data Protection Regulat: C. Private sector challenges	
C. I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	••••••
Kapitel 4. Tschechien	
A. Data protection discovered	
B. Transposition	
C. Transposing metaphors	
D. Adoptive minimalism	•••••
E. Data protection in the Czech judiciary	
Kapitel 5. Schweiz	
A. Allgemeine datenschutzrechtliche Grundlagen	
I. Internationaler und europarechtlicher Rahmen	
II. Entwicklung und Stand der Gesetzgebung	
III. Rechtsquellen und Anwendungsbereich	
Datenschutzgesetz und Sondergesetze     Kantonale Rechtsquellen	
IV. Anwendbares Recht und örtlicher Geltungsbereich	
B. Zweck, Geltungsbereich und Grundprinzipien	
I. Zweck und Geltungsbereich	
II. Gesetzliche Definitionen	
III. Materielle Grundprinzipien	•••••
1. Gesetzmäßigkeit	•••••
2. Verhältnismäßigkeit	
3. Zweckbindung	
4. Erkennbarkeit	
IV. Transparenzanforderungen	
1. Informationspflichten	
2. Auskunftsrechte	
C. Datenschutzkonzepte und Datensicherheit	•••••
I. Datenschutz durch Technik	
II. Datensicherheit	
III. Archivierung und Entsorgung	
IV. Zertifizierungen	
D. Datenschutz im Betrieb, Unternehmen und Konzern	
I. Datenschutz und Personal	
II. Datenschutz-Compliance und Whistleblowing	
III. Konzerninterner (grenzüberschreitender) Datenverkehr	

	Seite
IV. M&A-Transaktionen	1561
V. Betrieblicher Datenschutzbeauftragter	1561
E. Outsourcing und neue Technologien	1562
I. Auftragsdatenbearbeitung	1562
II. Cloud Computing	1563
III. Smart Metering	1563
IV. Cybersecurity	1564
F. Datenschutz in besonderen Medien und Märkten	1565
I. Datenschutz in einzelnen Kommunikationsformen	1565
1. Internet	1565
2. Telekommunikation	1567
3. Soziale Netzwerke	1569
II. Datenschutz im E-Commerce	1571
1. Kundendatenschutz	1571
Bonitätsbewertungen      Opt-in/Opt-out-Verfahren bzw. Einwilligung	1571 1573
4. Online-Zahlungsanbieter	1575
III. Information als Wirtschaftsgut	1576
1. Adresshandel	1576
2. RFID	1577
3. Werbung (im Internet)	1578
IV. Datenschutz im Gesundheitssektor	1580
1. eHealth	1580
2. mHealth	1581
G. Datenschutzorganisation	1583
I. Interne Organisationsvorkehrungen	1583
II. Aufsicht durch (öffentlichen) Datenschutzbeauftragten	1583
H. Revision des Schweizer Datenschutzrechts	1584
Kapitel 6. Russland	
A. Legal Framework	1587
B. Scope of application	1588
I. Jurisdictional and territorial effect	1588
II. Data localisation	1589
III. Personal data	1589
IV. Data operator	1589
V. Data processor	1589
VI. Data processing operations	1590
C. Main data protection rules and requirements	1590

LX Inhaltsverzeichnis

	Seite
I. Principles of data procession	1590
II. Main obligations of operators	1590
D. Regulator and Notification	1591
E. Consent	1591
F. Rights of individuals	1592
G. Organisational and technical measures	1592
H. Information Security	1592
I. Enforcement and sanctions	1593
J. Cross-border data transfers	1594
Kapitel 7. Ukraine	
A. Legal Framework	1595
B. Scope of application	1596
C. Personal data	1596
D. Subjects of legal relations in the area of data procession	1597
E. Data protection principles and requirements	1597
I. Data protection principles	1597
II. Procedure for the procession of personal data	1598
F. Grounds for the procession of personal data	1598
G. Rights of a data subject	1599
H. Obligations of data holder	1599
I. Notification	1600
J. Data Protection Authority	1600
K. Cross-border data transfers	1601
Sachverzeichnis	1603