Datenschutzrecht

2. Auflage

Dr. iur. Sandra Husi-Stämpfli, LL.M., Executive MPA

Dr. iur. Anne-Sophie Morand, LL.M., Rechtsanwältin

Inhaltsverzeichnis

Vo	rwoi	rt der Herausgeber	V
Vo	rwoi	rt der Autorinnen zur 2. Auflage	VII
Vo	rwoi	rt der Autorinnen zur 1. Auflage	IX
Inl	nalts	übersicht	XI
ΑĿ	kürz	zungsverzeichnis	XXXI
Al	lgem	eines Literaturverzeichnis	XXXIX
Al	lgem	eines Materialienverzeichnis	XLI
1. 1	Kapi	tel: Ursprünge und Entwicklungen	
de	s Da	tenschutzrechts	1
Α.	Eins	stieg	2
В.	Eini	führungsfall	5
C.	Wes	shalb ist Datenschutz (noch immer) wichtig?	6
D.	Ent	wicklung des Schweizer Datenschutzrechts	7
	I.	Die Zeit zwischen 460 und 370 v.Chr.: Hippokrates	
		macht den Anfang	7
	II.	20. Jahrhundert: Das Datenschutzrecht hält Einzug	
		in die Rechtsordnungen	7
	III.	21. Jahrhundert: Datenschutz und Digitalisierung	9
		1. Impuls: Datenschutzrevision in der EU	9
		2. Der Schweizer Weg zu einem modernen	•
10	T) 11	Datenschutzgesetz	9
凸.		k über die Grenzen – Datenschutz ausserhalb Schweiz	11
	Ī.	Europäische Union	11
	-	1. Die Anfänge	11
		Die Datenschutz-Grundverordnung der EU	12
		3. EU-Digitalpolitik	14
	II.	USA	18
	III.	China	22

2.	Kapi	tel:	Red	chtliche Einordnung	25
A.	Ein	stie	g		26
В.	Eini	fühi	ung	ısfall	28
C.	Ver	fass	ung	gs- und grundrechtlicher Persönlichkeitsschutz	29
	Ι.	Üb	erb	lick	29
	II.			0 und 13 BV	30
		1.	Re	cht auf Leben und persönliche Freiheit (Art. 10 BV)	30
		2.	Re	cht auf Schutz der Privatsphäre (Art. 13 BV)	31
	III.			rte des Persönlichkeitsschutzes	32
D.	Zivi	lrec	htli	cher Persönlichkeitsschutz	33
	I.	ÜĿ	erb	lick	33
	II. Schutz der Persönlichkeit gegen Verletzungen von Dritten (Art. 28 ZGB)				34
		1.		nalt und Schutzzweck	35
		2.		rletzung der Persönlichkeit	36
		3.		chtfertigungsgründe einer Persönlichkeits-	
				rletzung	37
			a)	Einwilligung	37
			b)	Überwiegendes privates oder öffentliches Interesse	37
			c)	Gesetz	38
		4.	sch	chtsbehelfe im zivilrechtlichen Persönlichkeits- nutz, nicht vermögensrechtliche und vermögens- chtliche Ansprüche	39
E.	Dat	ens		tzrechtlicher Persönlichkeitsschutz	40
	I.			ale Kompetenzordnung	40
	II.			meines» und «besonderes» Datenschutzrecht	40
		1.	_	llgemeines» Datenschutzrecht	41
		2.		esonderes» Datenschutzrecht	41
				Öffentliche Organe	41
			•	Privatpersonen	42

,

3.	Kapi	itel: Zweck und Geltungsbereich des DSG	43
Α.	Ein	stieg	44
B.	Ein	führungsfall	45
C.	Zwe	eck	45
D.	Pers	sönlicher Geltungsbereich	46
E.	Sac	hlicher Geltungsbereich	47
	I.	Daten natürlicher Personen	47
	II.	Ausnahmen und Abgrenzungen	48
		1. Ausnahmen vom Geltungsbereich des DSG	48
		2. Abgrenzungen	48
		a) Verfahrensrecht	48
		aa) Begriff der Gerichtsverfahren und	
		der bundesrechtlichen Verfahren	49
		bb) Anknüpfungspunkt	49
		b) Öffentliche Register des Privatrechtsverkehrs	51
		c) Abgrenzung Persönlichkeitsschutz nach DSG und StGB	51
F.	Räu	ımlicher Geltungsbereich (Kollisionsrecht)	52
4.	карі	itel: Begriffe	55
A.	Ein	stieg	56
В.	Ein	führungsfall	57
C.	Übe	erblick – Begriffe von Art. 5 DSG	59
D.	Per	sonendaten (lit. a)	60
	I.	Definition	60
	II.	«Anonymisierte Daten»	61
	III.	«Pseudonymisierte Daten»	62
E.	Bet	roffene Person (lit. b)	63
F.	Bes	onders schützenswerte Personendaten (lit. c)	63
	I.	Daten über religiöse, weltanschauliche, politische oder gewerkschaftliche Ansichten oder Tätigkeiten (Ziff. 1)	64
	II.	Daten über die Gesundheit (Ziff. 2)	65
	III.	Daten über die Intimsphäre (Ziff. 2)	65

	IV.	Zugehörigkeit zu einer Rasse oder Ethnie (Ziff. 2)	65				
	V.	Genetische Daten (Ziff. 3)	66				
	VI.	Biometrische Daten (Ziff. 4)	66				
	VII.	Daten über verwaltungs- und strafrechtliche Verfolgungen oder Sanktionen (Ziff. 5)	67				
	VIII	. Daten über Massnahmen der sozialen Hilfe (Ziff. 6)	67				
G.	Bea	rbeiten (lit. d)	68				
Н.	Bek	anntgeben (lit. e)	70				
I.	Prof	filing (lit. f)	71				
	I.	Begriff	71				
	II.	Risikobasierter Ansatz: Profiling mit hohem Risiko (lit. g)	72				
J.	Verl	etzung der Datensicherheit (lit. h)	73				
K.	Bun	desorgan (lit. i)	74				
	I.	Begriff	74				
	II.	Anknüpfungspunkt «öffentliche Aufgabe des Bundes»	75				
L.	Vera	antwortlicher (lit. j)	78				
M.	Auftragsbearbeiter (lit. k)						
	I.	Definition	80				
	II.	Abgrenzung zum Verantwortlichen	82				
	III.	Nicht jeder Dienstleister ist ein Auftragsbearbeiter	83				
	IV.	Auftragsdatenbearbeitungsvertrag (ADV)	84				
5. :	Kapi	tel: Bearbeitungsgrundsätze	87				
A.	Eins	tieg	88				
В.	Einf	ührungsfall	89				
C.	Gen	erelles	90				
D.	Die :	Bearbeitungsgrundsätze von Art. 6 DSG im Einzelnen	92				
	I.	Grundsatz der Rechtmässigkeit	92				
	II.	Grundsatz von Treu und Glauben	94				
	III.	Grundsatz der Verhältnismässigkeit	95				
		Geeignete, notwendige und zumutbare					
		Datenbearbeitung	95				
		2. Praktische Umsetzung	98				
	IV.	Grundsatz der Zweckbindung	99				

		1.	Datenbeschaffung für einen bestimmten Zweck	99		
		2.	Vernichtung und Anonymisierung bei Wegfall des Zwecks	103		
	V.	Da	tenrichtigkeit	104		
6.	Kapi	tel:	privacy by design und privacy by default	107		
A.	Eins	stie	J	108		
В.	Einf	ühr	ungsfall	108		
C.	Hin	terg	rund	110		
D.	Nor	mzv	veck und allgemeine Aspekte	111		
	I.	Pe	rsönlicher Geltungsbereich	112		
	II.	Sac	chlicher Geltungsbereich	113		
E.	Date	ens	chutz durch Technik (privacy by design)	114		
	I.	Zie	elsetzung	114		
	II.	Mi	ttel: Technologie und Organisation im Dienst			
		de	s Datenschutzes	114		
		1.	Technische und organisatorische Massnahmen	115		
			a) Technische Massnahmen	116		
			b) Organisatorische Massnahmen	116		
		2.	Beurteilungskriterien	117		
F.	Datenschutz durch datenschutzfreundliche Voreinstellungen (privacy by default)					
	I.	-	lsetzung	119		
	II.		ttel: Geeignete Voreinstellungen	119		
7.]	Kapi	tel:	Datensicherheit	121		
A.	Einf	ühr	ung	122		
В.	Einf	ühr	ungsfall	122		
C.	Vorl	oem	erkungen	123		
D.	Beg	riff	der Datensicherheit	124		
	I.	Ke	ine Definition im Gesetz	124		
	II.	Nu	ancierung des Begriffs der Datensicherheit in der DSV	124		
	III.	Int	ernationale Standards und best practices	125		

E.	Per	sön	lich	er Geltungsbereich von Art. 8 DSG	127
F.	Sch	utz	ziel	e	1 2 8
	I.	Ve	ertra	aulichkeit	128
	II.	Ve	rfü	gbarkeit	128
	III.	In	teg:	rität	129
	IV.	Νε	ich	vollziehbarkeit	129
G.	Vor	geh	en	zur Festlegung der geeigneten technischen	
	und	org	gan	isatorischen Massnahmen	130
	I.	M	eth	odik	130
		1.	Er	ster Schritt: Beurteilung des Schutzbedarfs	131
			a.	Art der bearbeiteten Daten	131
			b.	Zweck, Art, Umfang und Umstände der Datenbearbeitung	131
		2.	Zv	veiter Schritt: Beurteilung des Risikos	132
			a.	Risikoursachen	132
			b.	Die hauptsächlichen Gefahren	133
			C.	Getroffene oder geplante Massnahmen zur Risikominimierung	133
			d.	Wahrscheinlichkeit und Auswirkungen einer Verletzung der Datensicherheit trotz getroffener Massnahmen	137
		3.	Dr	itter Schritt: Wahl der technischen und	
			org	ganisatorischen Massnahmen	137
	II.	Dу	nar	nischer Prozess	138
8.	Kapi	tel:	Ve	rhaltenskodizes	141
Α.	Eins	tie	j		142
В.	Einf	ühr	ung	gsfall	142
C.	Verl	alt	ens	kodizes	143
	I.	Zw	reck	von Verhaltenskodizes	143
	II.	No	rma	adressaten	144
	III.	Inh	alt	von Verhaltenskodizes	144
	IV.	Fre	iwi	illigkeit von Verhaltenskodizes	145
	V.	Ste	llur	gnahme des EDÖB zu Verhaltenskodizes	145

9. j	Kapi	tel: Zertifizierungen	147						
Α.	Eins	stieg	148						
В.	Einf	Einführungsfall							
C.	Zertifizierungen								
	I.	Vorbemerkungen	149						
	Π.	Normadressaten	149						
	III.	Was kann zertifiziert werden?	150						
	IV.	Massstäbe für die Zertifizierung	150						
	V.	Wer zertifiziert?	151						
	VI.	Verfahren und Aufsicht des EDÖB	151						
10.	Kap	oitel: Datenbearbeitung durch Private	153						
Α.	Eins	stieg	154						
В.	Einf	führungsfall	155						
C.	Ver	antwortlichkeit im Unternehmen	156						
D.	Widerrechtliche Persönlichkeitsverletzungen								
	dur	ch bestimmte Datenbearbeitungen	158						
	I.	Persönlichkeitsverletzungen	158						
	II.	Rechtfertigungsgründe	159						
		1. Einwilligung	160						
		2. Überwiegendes öffentliches oder privates Interesse	162						
		3. Gesetzliche Grundlage	165						
E.	Klaç	gen zum Schutz der Persönlichkeit	165						
F.		enbearbeitung durch private Verantwortliche mit Sitz r Wohnsitz im Ausland	166						
	I.	Vertretung (Art. 14 DSG)	166						
	II.	Pflichten der Vertretung (Art. 15 DSG)	167						
11.	Kap	oitel: Datenbearbeitung durch öffentliche Organe	169						
A.	Eins	stieg	170						
В.	Eini	führungsfall	171						
C.	Vor	ab: Mehrere Datenbearbeitende – eine Verantwortung	172						
D.	Rechtsgrundlagen								

I.		erankerung des verfassungsmässigen galitätsprinzips				
II.	Rechtsgrundlage für das Bearbeiten «gewöhnlicher» Personendaten					
III.		echtsgrundlage für das Bearbeiten besonders hützenswerter Personendaten				
IV.	Aι	ısnahme: Regelungskompetenz des Bundesrats				
V.		usnahme: Bearbeiten ohne materiell- oder rmell-gesetzliche Grundlage				
Pilo	tve	rsuche				
I.		chtsstaatliche Notwendigkeit einer Pilotversuchs- gelung				
II.	Ku	mulative Voraussetzungen für einen Pilotversuch				
	1.	Vorab: Nur Pilotversuche mit besonders schützenswerten Personendaten?				
	2.	Aufgabennorm in einem Gesetz im formellen Sinne				
	3.	Massnahmen zur Begrenzung von Persönlichkeitsverletzungen auf ein Mindestmass				
	4.	Unentbehrlichkeit der Testphase				
III.	M	odalitäten vor und während der Testphase				
	1.	Regelung des Pilotprojekts in einer Verordnung				
	2.	Bewilligung durch den Bundesrat, Einbezug des EDÖB				
	3.	Keine unendliche Geschichte: Evaluation und Befristung der Pilotphase				
Bea	rbe	iten für nicht personenbezogene Zwecke				
I.		fordernis einer Regelung				
Π.		r «nicht personenbezogene» Zweck				
III.	Ве	arbeitungsvoraussetzungen				
Priv	atre	echtliche Tätigkeit eines Bundesorgans				
Kap	ite	: Datenbekanntgabe				
Eins	tie	g				
		ungsfall				
		tgabe von Daten im Generellen				
	II. III. IV. V. Pilo I. III. III. Kap Eins	II. Reference of the period of				

......

D.	Dure	ch öffentliche Organe	193				
	I.	Grundsatz des Legalitätsprinzips	193				
	II.	Ausnahmen: Bekanntgabe ohne gesetzliche Grundlage	194				
		Unentbehrlichkeit für die Erfüllung einer gesetzlichen Aufgabe	195				
		2. Einwilligung der betroffenen Person	195				
		3. Dringender Schutz von Leib und Leben	196				
		4. Veröffentlichung der Personendaten durch die betroffene Person	196				
		5. Bekanntgabe zur Durchsetzung von Rechts- ansprüchen der Empfängerin bzw. des Empfängers	196				
	III.	«Personalien-Bekanntgabe»	197				
	IV.	Bekanntgabe mittels Informations- und					
		Kommunikationsdiensten	198				
	V.	Einschränkungsgründe	198				
	VI. Widerspruchsrecht						
	VII. Spezialfall «Bekanntgabe» nach Öffentlichkeits- prinzip (BGÖ)						
E.	Datenbekanntgabe ins Ausland						
	I.	Was ist ein Datentransfer ins Ausland?	201				
	II.	Was ist kein Datentransfer ins Ausland?	202				
	III.	Grundsätze (Art. 16 DSG)	203				
		Länder mit angemessenem Datenschutzniveau	203				
		2. Länder ohne angemessenes Datenschutzniveau	206				
		a) Standardvertragsklauseln (SCC) im Spezifischen	207				
		b) Weitere Garantien	210				
	IV.	Ausnahmen (Art. 17 DSG)	211				
13	. Kap	itel: Bearbeiten durch Auftragsbearbeiter	213				
A.	Eins	stieg	214				
В.	Einf	ührungsfall	215				
		rbeiten durch Auftragsbearbeiter	216				
	I.	Outsourcing von Aufgaben	216				
	II.	Zur Erinnerung: Auftragsbearbeiter, Verantwortung und Bekanntgabeprivileg	216				

	III.	V	oraussetzungen einer Auftragsbearbeitung	218
		1.	Transfer of the state of the st	
			Grundlage oder einen Vertrag	218
			Cura in eligendo, in instruendo et in custodiendo	218
		3.	Kein Verbot der Auftragsbearbeitung	220
	IV.	U	nterauftragsbearbeitung	221
	V.	A	uslagerung ins Ausland	221
			l: (Governance-)Pflichten des Verantwortlichen	
ur	d de	s A	uftragsbearbeiters	223
A.	Ein	stie	g	224
В.	Ein	füh:	rungsfall	226
C.	Info	rm	ationspflicht (inkl. Ausnahmen)	227
	I.	In	formationspflicht bei der Beschaffung	
		vo	n Personendaten (Art. 19 DSG)	227
		1.	Allgemeines	227
		2.	Zweck der Informationspflichten	228
		3.	Mindestinformationen	228
		4.	Zeitpunkt der Information	230
		5.	Formvorschriften	230
		6.	Datenschutzerklärungen	230
	II.		ısnahmen von der Informationspflicht	
		un	d Einschränkungen (Art. 20 DSG)	232
	III.		formationspflicht bei einer automatisierten	
			nzelentscheidung (Art. 21 DSG)	234
		1.		235
		_	vor?	235
		2.	Möglichkeit zur Stellungnahme durch die betroffene Person	236
		3.	Überprüfung durch eine natürliche Person	236
			Ausnahmen	236
		5.		200
		٠.	durch Bundesorgane	237
D.	Gov	ern	ance-Pflichten	237
	I.	All	gemeines	237

 Pflicht zur Führung eines Bearbeitungsverzeichniss Inhalt des Bearbeitungsverzeichnisses Formvorgaben 	
3. Formvorgaben	
 Ausnahmen von der Pflicht zur Führung eines Bearbeitungsverzeichnisses 	
5. Folgen bei unterlassener Erstellung eines Bearbeitungsverzeichnisses	
III. Weitere Dokumentationspflichten	
1. Protokollierungspflicht	
a) Vorab: Datensicherheit oder privacy by design?	
b) Verpflichtete	
c) Umfang der Protokollierungspflicht	
d) Aufbewahrung und Zugänglichkeit der Protokol	le
2. Das Bearbeitungsreglement	
a) Verpflichtete	
b) Inhalt und Form	
3. Interne Datenschutzrichtlinie	
IV. Datenschutz-Folgenabschätzung	
1. Vorprüfung: Liegt ein «hohes Risiko» vor?	
2. DSFA: Vorgehen und Inhalt	
3. Form und Aufbewahrungsdauer	
4. Ausnahmen	
5. Folgen bei Vorliegen eines hohen Risikos	
E. Meldung von Verletzungen der Datensicherheit	
I. Normzweck	
II. Normadressat	
III. Definition «Verletzung der Datensicherheit»	
IV. Meldepflicht	
1. Gegenüber dem EDÖB	
2. Gegenüber der betroffenen Person	
a) Grundsatz	
b) Einschränkungen der Meldepflicht gegenüber der betroffenen Person	

		3.	Inhalt der Meldepflicht	255				
		4.	Dokumentation	256				
		5.	Exkurs: Meldepflicht vs. Selbstanzeige und Rechte des Angeschuldigten	256				
F.	Me	du	ng von Cyberangriffen auf kritische Infrastrukturen	257				
	I.	Ve	erpflichtete Bereiche	257				
	II.	Zυ	ı meldende Angriffe	259				
	III.	In	halt der Meldung	260				
	IV.	M	eldefrist	260				
	V.	Ei	nordnung aus Datenschutzsicht	260				
15	. Kar	oite	l: Rechte der Betroffenen	263				
A.	Ein	stie	g	264				
В.	Ein	füh	rungsfall	265				
C.	Betroffenenrechte im Allgemeinen							
D.	Das Recht auf Auskunft							
	I.	Auskunftsrecht als zentrales Instrument						
		de	r informationellen Selbstbestimmung	267				
	II.		ständigkeit	268				
	III.	Ur	nfang des Auskunftsrechts	268				
	IV.	M	odalitäten, Kosten und Fristen	270				
		1.	Modalitäten	270				
		2.	Kosten	270				
		3.	Fristen	270				
	V.	Eir	nschränkungen des Auskunftsrechts	271				
		1.	Einschränkung im Gesetz im formellen Sinn und bei überwiegenden Interessen	271				
		2.	Einschränkung bei rechtsmissbräuchlichen Gesuchen	272				
		3.	Einschränkungsgründe für private Verantwortliche	272				
		4.	Einschränkungsgründe für Bundesorgane	273				
		5.	Folgen bei der Missachtung des Auskunftsrechts	273				
		6.		273				
	VI.		kurs: Abgrenzung zum Akteneinsichtsrecht	274				
				- / I				

	I.	Zweck	274		
	II.	Voraussetzungen	275		
	III.	Umfang	275		
	IV.	Gängiges elektronisches Format	276		
	V.	Kosten	276		
	VI.	Löschung nach der Übertragung	277		
	VII.	Einschränkungen des Rechts auf Datenportabilität	277		
	VIII	Folgen bei der Missachtung des Rechts			
		auf Datenportabilität	277		
F.		chtigungs- und Widerspruchsrecht gegenüber Privaten	278		
G.	Ansprüche gegen Bundesorgane: Unterlassung, Beseitigung,				
	l'est	stellung der Widerrechtlichkeit	279		
16	. Kap	itel: Beratungs- und Aufsichtsorgane	283		
		stieg	284		
В.	Einf	ührungsfall	284		
C.	Date	enschutzberater/innen	285		
	I.	Sinn und Zweck dieser Funktion	285		
	II.	Datenschutzberater/innen in Unternehmen (Art. 10 DSG, Art. 23 DSV)			
	III.	(Art. 10 DSG, Art. 23 DSV)			
	111.	Datenschutzberater/innen in Bundesorganen (Art. 10 DSG, Art. 25 ff. DSV)			
D.	Eidgenössischer Datenschutz- und Öffentlichkeits-				
	bear	uftragter	291		
	I.	EDÖB – Amt oder Person?			
	II.	Organisation	291		
		Organisatorische, fachliche und finanzielle Unabhängigkeit	291		
		2. Persönliche Voraussetzungen	292		
		3. Amtsdauer	293		
	III.	Aufgaben und Befugnisse	293		
		Beratungs- und Sensibilisierungstätigkeit	293		
		2. Anhörung zu Erlassen und Massnahmen des Bundes	294		
		3. Erarbeitung von Empfehlungen zu best practices	294		

		4.	Register der Bearbeitungstätigkeiten	2 95
		5.	Funktionen nach BGÖ	295
		6.	Untersuchung von Verstössen gegen Datenschutzvorschriften	296
		7.	Amtshilfe	298
		8.	Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Cybersicherheit (BACS; Art. 41 DSV)	300
		9.	Auch beim EDÖB können Personendaten bearbeitet werden	301
17.	. Kar	pite	l: Sanktionen	303
A.	Ein	stie	g	304
B.	Ein	füh	rungsfall	305
C.	Vor	ben	nerkungen	305
	I.	Ve	erpasste Chance?	305
	II.	Ge	emeinsamkeiten aller Tatbestände	306
	III.		nwendbarkeit der allgemeinen Bestimmungen es StGB	307
	IV.	Zu	ıständigkeit	307
D.			rung von Informations-, Auskunfts- und Mitwirkungs-	307
E.	Ver	letz	rung von Sorgfaltspflichten	308
F.	Ver	letz	rung der beruflichen Schweigepflicht	310
G.	Mis	sac	htung einer Verfügung	311
18	. Kar	pite	l: Praxis <i>Inside</i>	313
A.	Eins	stie	g	314
B.	Digi	itale	e Transformation	316
	I.	W	orum geht es?	316
	II.	Ac	chtung Stolperfallen!	317
		1.	Digitalisierungsprojekte sind nicht nur «Projekte der IT-Abteilung»	317
		2.	Digitalisierung von Prozessen: Keine 1:1-Übernahme	319

		3. Digitalisierungsprojekte bringen auch rechtliche Fragestellungen mit sich			
C.	Staa	atliche digitale Souveränität			
	I.	Digitale Souveränität – worum geht es?			
	II.	Überlegungen im Verwaltungsalltag – gerade beim Gang in die Cloud			
	III.	Staatliche digitale Souveränität, ein Auslaufmodell?			
D.	Rec	htliche Überlegungen zum staatlichen Gang in die Cloud			
E.	Künstliche Intelligenz				
	I.	Die Geburtsstunde der künstlichen Intelligenz			
	II.	Was ist künstliche Intelligenz?			
	III.	Funktionsweise der KI			
	IV.	Anwendungen			
	V.	Ethische und rechtliche Herausforderungen			
F.	Informationssicherheits- und Datenschutzmanagement- system				
	I.	Um was geht es?			
	II.	Warum ein gesamtheitlicher Ansatz?			
		1. Zwei Systeme, drei gemeinsame Perspektiven			
		2. Synergien nutzen			
	II I .	Konkret: Einsatzbereich und Inhalt der Management-			
		systeme			
G.		ine Collaboration			
	I.	Worum geht es?			
	II.	Rechtliche Fragestellungen			
	III.	Risikobasierte Überlegungen bei der Wahl			
T T	eines Online-Collaboration-Tools				
n.		lline-Plattformen und Social Media			
	Ĭ.	Aktualität			
	II.	Was ist eine Online-Plattform?			
	III.	Datenschutzrechtliche Aspekte			
		1. Allgemeine datenschutzrechtliche Vorgaben			
		2. Die Frage der Verantwortlichkeit			
		a) Grundsatzproblematik			
		b) Verantwortlichkeiten bei Bewertungsplattformen			

.....

		3.	Die Big-Data-Frage	355
		4.	Das Social-Media-Paradox	355
I.	Coc	Cookies		
	I.	W	as sind Cookies?	356
	II.	Re	chtliche Einordnung	358
		1.	In der Schweiz	358
		2.	In der EU	358
	III.	Tiş	pps zum Einsatz von Cookies	359
J.	Governance in Blockchain und DLT			360
	I.	Kle	eine Blockchain-Kunde	360
		1.	Was ist eine Blockchain?	360
		2.	Drei Kerneigenschaften der Blockchain	361
		3.	Wie funktioniert eine Blockchain?	361
		4.	Ausgestaltungsformen	362
	II.	Da	tenschutzrechtliche Aspekte	362
		1.	Einwilligung?	362
		2.	Notwendigkeit der «Veröffentlichung»?	362
		3.	Wahrung der Betroffenenrechte	363
		4.	Die Frage der Verantwortung und des anwendbaren Rechts	363
		5.	Governance der Blockchain	364
	III.	Blo	ockchain: Eine datenschutzrechtliche	
		Mi	ssion impossible?	365
K.	Internet of Things (IoT)			366
	I.	Un	n was geht es?	366
	II.	Re	gulierung von IoT	369
	III.	Go	vernance von IoT	369
	IV.	Da	tenschutzrechtliche Herausforderungen	369
		1.	Grundsätzliches	369
		2.	Daten- und Informationssicherheit	370
L.	Self-Sovereign Identity 3			371
	I.	Un	n was geht es?	371
	TT	Wa	s ist eine Self-Sovereign Identity?	372

	III.	Wie funktioniert eine Self-Sovereign Identity?	373	
	Datenschutzrechtliche Aspekte	374		
M.	Imn	Immersive Reality, VR, AR und MR		
	I.	Um was geht es?	376	
	II.	Varianten der virtuellen Realitäten (VR, AR, MR)	376	
	Π I.	Einsatzmöglichkeiten	378	
	IV.	Rechtliche Fragestellungen	379	
		1. Allgemeines	379	
		2. Datenschutzrechtliche Aspekte	380	
		a) Rechtmässigkeit der Datenbearbeitung?	380	
		b) Aufbewahrungsort und -dauer, Zugriffs-		
		berechtigungen	381	
		c) Datensicherheit	381	
		d) Datenschutzrechtlicher Handlungsbedarf?	382	
Sac	chrec	rister	383	

.