

Inhaltsverzeichnis

Vorwort und Dank.....	V
Abbildungs- und Tabellenverzeichnis	XIII
Abkürzungsverzeichnis	XV

1 Einleitung Datenschutz und Digitalisierung 1

1.1 Geschichtliche Entwicklung von Datenschutz	1
im Zusammenhang mit technischen Entwicklungen	1
1.1.1 Staatlicher Datenmissbrauch in den Jahren 1933 – 1945	1
1.1.2 Entwicklung des Datenschutzrechts in Deutschland	6
1.1.3 Entwicklung des Datenschutzrechts in Österreich	11
1.1.4 EMRK und Konvention Nr. 108.....	12
1.1.5 EG-Datenschutzrichtlinie – Datenschutz-Grundverordnung.....	14

2 Verfassungs- und europarechtliche Einordnung 19

2.1 Datenschutz als Abwehrrecht und gleichzeitig Schutzpflicht des Staates	19
2.2 Bundesrepublik Deutschland	19
2.2.1 Fernmeldegeheimnis (Art 10 Abs 1 GG).....	20
2.2.2 Unverletzlichkeit der Wohnung (Art 13 Abs 1 GG)	22
2.2.3 Allgemeines Persönlichkeitsrecht (Art 2 Abs 1 iVm. Art 1 Abs 1 GG).....	23
2.2.4 Verhältnis GG mit Art 7 und Art 8 EU-GRC und Art 8 EMRK	26
2.3 Österreich.....	27
2.3.1 Fernmeldegeheimnis (Art 10a StGG 1867), Recht auf Achtung der Korrespondenz (Art 8 EMRK); Recht auf Achtung der Kommunikation (Art 7 EU-GRC)	28
2.3.2 Unverletzlichkeit des Hausrechts (Art 9 StGG 1867 iVm. HausrechtsG 1862) und Recht auf Achtung der Wohnung (Art 8 Abs 1 EMRK und Art 7 EU-GRC)	34
2.3.3 Recht auf Achtung des Privatlebens (Art 8 Abs 1 EMRK und Art 7 EU-GRC)	35
2.3.4 Grundrecht auf Datenschutz (§ 1 DSGVO [2000] und Art 8 EU-GRC).....	38
2.4 Ergebnis	42

3 Europäisches Datenschutzrecht und IT-gestützter Arbeitsplatz..... 43

3.1 Einordnung gemäß OSI Modell.....	43
3.2 Transportschicht	48
3.2.1 Europäische Union.....	48
3.2.2 Deutschland – §§ 88 ff TKG 2004	56
3.2.3 Österreich – §§ 92 ff TKG 2003.....	63
3.3 Diensteebene.....	66
3.3.1 Europäische Union.....	66

3.3.2	Deutschland – §§ 11 ff TMG, § 7 UWG	75
3.3.3	Österreich – § 96 Abs 3 TKG 2003, § 18 ECG, § 107 TKG 2003	81
3.4	Zwischenergebnis	83
3.5	Inhaltsebene	84
3.5.1	Überblick	84
3.5.2	DSGVO-Erlaubnistatbestände für Beschäftigtendatenverarbeitung	84
3.5.3	Deutschland – Beschäftigtendatenschutz IT-gestützter Arbeitsplatz	89
3.5.4	Österreich – Beschäftigtendatenschutz IT-gestützter Arbeitsplatz	101
3.6	Konzerninterne Datentransfers	119
3.6.1	Datenschutzrechtliche Rollen im Konzern	119
3.6.2	Allgemeine Voraussetzungen von Datentransfers im Konzern	122
3.6.3	Auftragsverarbeitung	123
3.6.4	Datenschutzrechtliche Übermittlung	124
3.6.5	Gemeinsame Verantwortlichkeit	126
4	Arbeitsrechtliche Anforderungen IT-gestützter Arbeitsplatz	131
4.1	Deutschland	131
4.1.1	Überblick	131
4.1.2	Allgemeines Persönlichkeitsrecht (Art 2 Abs 1 iVm. Art 1 Abs 1 GG, § 823 BGB)	131
4.1.3	Mitwirkung und Mitbestimmung des Betriebsrats nach BetrVG	133
4.1.4	Anhang ArbStättV Punkt 6.5. Abs 5 Anforderungen und Maßnahmen für Arbeitsstätten (EG-Bildschirmrichtlinie 90/270/EWG)	135
4.2	Österreich	136
4.2.1	Überblick	136
4.2.2	Individualarbeitsrechtlicher Persönlichkeitsschutz (§ 16 ABGB)	136
4.2.3	Betriebliche Mitwirkung und Mitbestimmung des Betriebsrats nach ArbVG	138
4.2.4	§ 10 AVRAG (EG-Bildschirmrichtlinie 90/270/EWG)	143
5	Neue Technologien für den IT-gestützten Arbeitsplatz	147
5.1	Vom Laptop und Smartphone zum Digitalen Assistenten	147
5.2	Der IT-gestützte Arbeitsplatz mit Digitalen Assistenten	151
5.2.1	Digitaler Assistent	151
5.2.2	Cloud Computing	155
5.3	Datenschutz und Digitaler Assistent in der Cloud	158
5.3.1	Überblick	158
5.3.2	Rechtmäßigkeit	159
5.3.3	Treu und Glauben und Transparenz	182
5.3.4	Grundsatz der Zweckbindung	191
5.3.5	Datenminimierung	194
5.3.6	Richtigkeit	196
5.3.7	Speicherbegrenzung	197
5.3.8	Integrität und Vertraulichkeit	199

5.4	Big Data	201
5.4.1	Überblick	201
5.4.2	Big Data im Militär.....	204
5.4.3	Kommerzielles Big Data.....	205
5.4.4	Big Data in der Arbeitswelt	207
5.4.5	Kriterien Zweckkompatibilität gemäß Art 6 Abs 4 Hs 2 DSGVO	210
5.4.6	Ergebnis Big Data in der Arbeitswelt	216
5.5	Enterprise Search Suchmaschine	218
5.5.1	Überblick	218
5.5.2	Verarbeitung personenbezogener Daten im Suchindex der Suchmaschine	221
5.5.3	Die Verarbeitung der Daten über ihre Nutzer (Protokolldateien)	229
5.5.4	Ergebnis Enterprise Search	233
5.6	Gesamtergebnis.....	233
5.7	Vorschlag für Maßnahmen für einen effektiven Beschäftigtendatenschutz.....	237
	durch Betriebsvereinbarungen	237
5.7.1	Deutschland – Betriebsvereinbarung als Rechtsgrundlage iSd. DSGVO?.....	237
5.7.2	Österreich – Betriebsvereinbarung als Rechtsgrundlage iSd. DSGVO?.....	239
5.7.3	Vorschlag für Inhalte einer Betriebsvereinbarung iZh Digitalen Assistenten	242
6	Exkurs – Datenschutzrisiken durch Auslandsaufklärung	247
6.1	Technische Grundlagen Computer und Computer-Netzwerke	247
6.2	Drittstaatliche Abhörprogramme	249
	als große Datenschutz- und Vertraulichkeitsrisiken für auf Cloud Computing gestützte Verarbeitungen	249
6.2.1	Überblick	249
6.2.2	UKUSA-Vertragsstaaten	249
6.2.3	Russland.....	266
6.2.4	Frankreich	267
6.2.5	Bundesrepublik Deutschland	269
6.2.6	China.....	274
7	Zusammenfassung und Ausblick	277
7.1	Zusammenfassung	277
7.2	Ausblick	282
	Literaturverzeichnis.....	285