

<b>1 Einleitung</b> .....	1
1.1 Der Gegenstand der Arbeit .....	2
1.2 Die rechtspraktische Bedeutung .....	2
1.3 Der Gang der Untersuchung .....	4
<b>2 Der Begriff des Datums</b> .....	7
2.1 Der Datenbegriff außerhalb der Rechtswissenschaft .....	7
2.2 Der Datenbegriff im Strafrecht .....	8
2.3 Der Datenbegriff im Datenschutzrecht .....	10
2.4 Das Verhältnis von Daten und Informationen .....	11
2.4.1 Der Datenbegriff nach Zech .....	11
2.4.2 Die Rezeption in der Literatur .....	13
2.4.3 Das Datenkonzept dieser Untersuchung .....	15
2.4.3.1 Daten als Gut .....	15
2.4.3.2 Daten als Binärcodierung .....	17
2.4.4 Zwischenergebnis .....	18
2.5 Personenbezogene Daten und Maschinendaten .....	19
2.5.1 Personenbezogene Daten .....	19
2.5.2 Maschinendaten .....	20
2.5.3 Zwischenergebnis .....	21
2.6 Zusammenfassung .....	22
<b>3 Datenverträge in der Insolvenz</b> .....	23
3.1 Die Insolvenzfestigkeit von Datenverträgen .....	24
3.1.1 Fortführung von Verträgen nach § 108 InsO .....	24
3.1.1.1 Vertrag im Sinne von § 108 Abs. 1 S. 1 InsO .....	25

3.1.1.2	Die Insolvenz des Dienstverpflichteten .....	25
3.1.1.2.1	Diskussionsstand .....	25
3.1.1.2.2	Bewertung .....	27
3.1.1.2.3	Zwischenergebnis .....	35
3.1.2	Die Erfüllungswahl nach § 103 InsO .....	35
3.1.2.1	Die Erfüllungswahl .....	36
3.1.2.2	Die Erfüllungsablehnung .....	37
3.1.3	Zwischenergebnis .....	37
3.2	Cloud-Verträge .....	38
3.2.1	Vertragstypologische Einordnung .....	38
3.2.1.1	Cloud-Speicher-Vertrag .....	40
3.2.1.1.1	Mietvertrag .....	40
3.2.1.1.2	Dienstvertrag .....	44
3.2.1.1.3	Verwahrungsvertrag .....	45
3.2.1.1.4	Mietvertrag mit verwahrungsvertraglicher Nebenleistungspflicht .....	47
3.2.1.1.5	Zwischenergebnis .....	48
3.2.1.2	Sonstige Cloud-Verträge .....	49
3.2.1.3	Zwischenergebnis .....	50
3.2.2	Insolvenzrechtliche Konsequenzen .....	50
3.2.2.1	Fortführung von Cloud-Verträgen nach § 108 Abs. 1 S. 1 InsO .....	51
3.2.2.2	Erfüllungswahl im Rahmen eines Cloud-Vertrags nach § 103 InsO .....	53
3.2.3	Zwischenergebnis .....	55
3.3	Anderer Datenverträge .....	56
3.3.1	E-Mail-Provider-Vertrag .....	56
3.3.1.1	Technischer Hintergrund .....	56
3.3.1.2	Vertragstypologische Einordnung .....	57
3.3.1.3	Insolvenzrechtliche Bewertung .....	59
3.3.2	Messenger-Dienste .....	61
3.3.3	Video-on-Demand/Audio-on-Demand .....	63
3.3.3.1	Technischer Hintergrund .....	64
3.3.3.2	Urheberrechtlicher Hintergrund .....	66
3.3.3.2.1	Download .....	66
3.3.3.2.2	Streaming .....	71
3.3.3.2.3	Zwischenergebnis .....	72

---

3.3.3.3	Vertragstypologische Einordnung .....	72
3.3.3.3.1	„Kauf“ von digitalen Werken .....	72
3.3.3.3.2	Streaming .....	76
3.3.3.4	Insolvenzrechtliche Bewertung .....	78
3.3.3.4.1	„Kauf“ von digitalen Werken .....	78
3.3.3.4.2	Streaming .....	88
3.3.3.5	Zwischenergebnis .....	90
3.3.4	Online-Gaming .....	90
3.3.4.1	Technischer Hintergrund .....	92
3.3.4.2	Urheberrechtlicher Hintergrund .....	93
3.3.4.3	Vertragstypologische Einordnung .....	96
3.3.4.3.1	Spielsoftware-Vertrag .....	96
3.3.4.3.2	Account-Vertrag .....	98
3.3.4.3.3	Verträge über virtuelle Gegenstände .....	99
3.3.4.4	Insolvenzrechtliche Bewertung .....	100
3.3.4.4.1	Spielsoftware-Vertrag .....	100
3.3.4.4.2	Account-Vertrag .....	101
3.3.4.4.3	Verträge über virtuelle Gegenstände .....	102
3.3.4.5	Zwischenergebnis .....	103
3.3.5	Zwischenergebnis .....	103
3.4	Zusammenfassung .....	104
<b>4</b>	<b>Die Aussonderung von Daten .....</b>	<b>107</b>
4.1	Die Aussonderung im Allgemeinen .....	108
4.1.1	Der Gegenstand der Aussonderung .....	109
4.1.2	Die Aussonderungsberechtigung .....	109
4.1.2.1	Dingliche Rechte .....	111
4.1.2.1.1	Der Begriff der Dinglichkeit .....	112
4.1.2.1.2	Der Begriff der Dinglichkeit im Insolvenzrecht .....	113
4.1.2.2	Persönliche Rechte .....	115
4.1.2.2.1	Das Klagerecht des nur obligatorisch Berechtigten .....	116
4.1.2.2.2	Die Anforderungen an den obligatorischen Aussonderungsanspruch .....	120
4.1.2.3	Zwischenergebnis .....	120

4.2	Die zivilrechtliche Zuordnung von Daten .....	121
4.2.1	Rechte mit Zuordnungsfunktion .....	122
4.2.2	Ausschließlichkeitsrechte an Daten .....	124
4.2.2.1	Verfassungsrecht .....	124
4.2.2.2	Sachenrecht .....	126
4.2.2.2.1	„Dateneigentum“, § 903 BGB .....	126
4.2.2.2.2	Zuordnung über das Eigentum am Datenträger .....	127
4.2.2.2.3	Daten als Sachfrüchte oder Nutzungen, §§ 99, 100 BGB .....	128
4.2.2.2.4	Zuordnung über § 950 BGB .....	130
4.2.2.2.5	Zwischenergebnis .....	132
4.2.2.3	Immaterialgüterrecht .....	133
4.2.2.3.1	Datenbankwerkschutz .....	134
4.2.2.3.2	Datenbankschutz .....	135
4.2.2.3.3	Zwischenergebnis .....	137
4.2.2.4	Geschäftsgeheimnisse .....	138
4.2.2.5	Zuordnung über das Datenschutzrecht .....	142
4.2.2.6	Zuordnung über das Strafrecht .....	145
4.2.2.6.1	Der Skripturakt im Strafrecht .....	146
4.2.2.6.2	Anwendung der strafrechtlichen Zuordnung im Zivilrecht .....	147
4.2.2.6.3	Zwischenergebnis .....	157
4.2.2.7	Daten als sonstiges Recht, § 823 Abs. 1 BGB .....	157
4.2.2.8	Zwischenergebnis .....	159
4.2.3	Die Folge der fehlenden ausschließlichen zivilrechtlichen Zuordnung .....	159
4.2.4	Die Zuordnung über das Vertragsrecht .....	161
4.2.5	Die Ausgestaltung eines Ausschließlichkeitsrechts an Daten de lege ferenda .....	162
4.2.6	Zusammenfassung .....	165
4.3	Daten als Gegenstand der Aussonderung .....	166
4.4	Die Aussonderungsberechtigung an Daten .....	174
4.4.1	Dingliche Rechte an Daten .....	177
4.4.1.1	Immaterialgüterrecht .....	179
4.4.1.1.1	Urheberrecht .....	179
4.4.1.1.2	Lizenzen .....	180
4.4.1.1.3	Geschäftsgeheimnisschutz .....	185

---

4.4.1.1.4	Datenschutzrecht .....	187
4.4.1.1.5	Zwischenergebnis .....	188
4.4.2	Persönliche Rechte an Daten .....	188
4.4.2.1	Vertragliche Vereinbarung eines Aussonderungsrechts .....	189
4.4.2.2	Herausgabeanspruch aus §§ 667 1. Alt., 675 BGB .....	190
4.4.2.2.1	Die Rechtsprechung des OLG Düsseldorf .....	190
4.4.2.2.2	Bewertung .....	191
4.4.2.3	Treuhand .....	192
4.4.2.4	Zwischenergebnis .....	193
4.4.3	Die Aussonderung von Daten bei ausgewählten Datenverträgen .....	194
4.4.3.1	Cloud-Speicher-Verträge .....	194
4.4.3.2	E-Mail und Messenger-Dienste .....	195
4.4.3.3	Video- und Audio-On-Demand .....	197
4.4.3.4	Online-Gaming .....	198
4.4.4	Zwischenergebnis .....	202
4.5	Die Folgen der Datenaussonderung .....	203
4.5.1	Praktische Durchführung .....	204
4.5.2	Kosten .....	205
4.5.3	Zwischenergebnis .....	210
4.6	Insolvenzfestigkeit gesetzlich garantieren .....	210
4.6.1	Die Datenaussonderung nach luxemburgischem Recht .....	211
4.6.2	Vorbild für deutsches Insolvenzrecht? .....	211
4.6.3	Zwischenergebnis .....	213
4.7	Zusammenfassung .....	213
5	<b>Zusammenfassung der wesentlichen Ergebnisse .....</b>	215
5.1	Der Begriff des Datums .....	215
5.2	Datenverträge in der Insolvenz .....	216
5.3	Die Aussonderung von Daten .....	219
	<b>Literaturverzeichnis .....</b>	225