

1	Einleitung	1
1.1	Der Gegenstand der Arbeit	2
1.2	Die rechtspraktische Bedeutung	2
1.3	Der Gang der Untersuchung	4
2	Der Begriff des Datums	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
3	Datenverträge in der Insolvenz	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	Andere 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
4	Die Aussonderung von Daten	107
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	Zusammenfassung der wesentlichen Ergebnisse	215
5.1	Der Begriff des Datums	215
5.2	Datenverträge in der Insolvenz	216
5.3	Die Aussonderung von Daten	219
	Literaturverzeichnis	225