

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Inhaltsverzeichnis	7
Glossar und Abkürzungsverzeichnis	13
<b>1. Einleitung</b>	<b>17</b>
<b>2. Grundlagen</b>	<b>21</b>
2.1.    Datenspeicherung im Fahrzeug: Bisherige Entwicklung	21
2.2.    Datenkategorien und Datenspeicher für automatisiertes Fahren	22
2.3.    Automatisierungsstufen	25
<b>3. Motivation für die Speicherung von Fahrzeugdaten</b>	<b>27</b>
3.1.    Beweisprobleme im herkömmlichen Verkehr	27
3.2.    Automatisiertes Fahren als beweisrechtliche Herausforderung	29
3.2.1.    Straf- und Ordnungswidrigkeitenrecht	30
3.2.2.    Auseinandersetzung der Unfallgegner	31
3.2.3.    Produkt-/ Produzentenhaftung	31
3.2.3.1.    Anspruchsgrundlagen	32
3.2.3.2.    Beweisrechtliche Ausgangslage	33
3.2.3.3.    Anscheinsbeweis	35
3.2.3.4.    Tatsächliche Vermutungen	38
3.2.3.5.    Befundsicherungspflicht	38
3.2.3.6.    Neue richterrechtliche Beweislastumkehr?	39
3.3.    Ergebnis	41

<b>4. Spezialgesetzliche Vorgaben für die Datenspeicherung</b>	<b>43</b>
4.1. §§ 22 ff. KUG	44
4.1.1. Anwendungsbereich	44
4.1.2. Rechtfertigung	46
4.2. Abbildung von Sachen	48
4.3. § 34 StVO	50
4.3.1. Datenumgang als Bestandteil des Regelungsgehalts?	50
4.3.1.1. Berechtigte Stellen	53
4.3.1.2. Arten personenbezogener Daten	54
4.3.1.3. Zweck, Verwendungsweise	55
4.3.1.4. Voraussetzungen der Erlaubnis	56
4.3.1.5. Zwischenergebnis	59
4.3.2. Reichweite	59
4.3.3. Zwischenergebnis	60
4.4. Ergebnis	61
<b>5. Vorgaben des BDSG</b>	<b>63</b>
5.1. Verhältnis BDSG zum europäischen Datenschutzrecht	64
5.2. Sonderproblem Videoaufzeichnung	65
5.2.1. Prüfungsmaßstab	66
5.2.2. Exkurs: Beurteilung nach § 6b BDSG	69
5.3. Anwendungsbereich eröffnet?	70
5.3.1. Verantwortliche (nicht-öffentliche) Stelle	71
5.3.1.1. Bewertungskriterien	72
5.3.1.2. Hersteller	74
5.3.1.3. Halter	76
5.3.1.4. Fahrer, Eigentümer	77
5.3.1.5. Sonderfall: Speicherung auf externem Server	78
5.3.2. Personenbezogene Daten	78
5.3.2.1. Externe Daten: Zeitpunkt des Personenbezugs	80
5.3.2.2. Zwischenspeicherung	83
5.3.2.3. Zuordnung	85
5.3.2.4. Verarbeitung eigener Daten?	89
5.3.2.4.1. Grundrechtskonforme Auslegung	89
5.3.2.4.2. Exklusive Zuordnung der internen Daten	91
5.3.2.5. Zwischenergebnis	93
5.3.3. Erhebung, Verarbeitung und Nutzung	93
5.3.4. Einsatz von Datenverarbeitungsanlagen	94
5.3.5. Keine rein private Tätigkeit	95
5.3.5.1. Beurteilung nach deutschem Recht	95

5.3.5.2.	Einschränkende Auslegung durch den EuGH?	98
5.3.6.	Zwischenergebnis	102
5.4.	Datenschutzrechtliche Erlaubnis	103
5.4.1.	Erlaubnis gem. § 28 BDSG	104
5.4.1.1.	Allgemeine Voraussetzungen	104
5.4.1.2.	§ 28 Abs. 1 S. 1 Nr. 1 BDSG	105
5.4.1.3.	§ 28 Abs. 1 S. 1 Nr. 2 BDSG	108
5.4.1.3.1.	Berechtigte Interessen	108
5.4.1.3.2.	Erforderlichkeit	110
5.4.1.3.2.1.	Beweissicherungsmaßnahmen	110
5.4.1.3.2.2.	Zeitdauer	112
5.4.1.3.2.3.	Trigger	113
5.4.1.3.2.4.	DHF-Daten	114
5.4.1.3.2.5.	Videoaufnahmen	115
5.4.1.3.2.6.	Exkurs: Speicherung beim Hersteller	116
5.4.1.3.2.7.	Zwischenergebnis	117
5.4.1.3.3.	Schutzwürdige Interessen der Betroffenen	117
5.4.1.3.4.	Kein Überwiegen der schutzwürdigen Interessen	118
5.4.1.3.4.1.	Interne und externe Unfalldaten	119
5.4.1.3.4.2.	Punktuelle Videoaufzeichnungen	126
5.4.1.3.4.3.	Zeitstempel	130
5.4.1.3.5.	Zwischenergebnis	131
5.4.1.4.	§ 28 Abs. 1 S. 1 Nr. 3 Alt. 1 BDSG	131
5.4.2.	§ 32 BDSG	132
5.4.3.	Einwilligung	133
5.4.3.1.	Schriftform	134
5.4.3.2.	Konkludente Einwilligung	134
5.4.3.3.	Freiwilligkeit	136
5.4.3.4.	Zwischenergebnis	138
5.5.	Anforderungen an den Datenumgang	138
5.5.1.	Sicherungsmaßnahmen, § 9 BDSG	138
5.5.2.	Meldepflicht, §§ 4d, 4e BDSG	139
5.5.3.	Mobile Speichergeräte, § 6c BDSG	142
5.5.4.	Benachrichtigung des Betroffenen, § 4 Abs. 3 S. 1 BDSG	144
5.5.5.	Auskunftspflicht, § 34 Abs. 1 S. 1 BDSG	144
5.6.	Ergebnis	145
<b>6.</b>	<b>Datenzugriff im materiellen Recht</b>	<b>147</b>
6.1.	Mitwirkungsansprüche gegen den Hersteller	148
6.1.1.	Datenschutzrechtlicher Auskunftsanspruch	148

## Inhaltsverzeichnis

6.1.2.	Explizite vertragliche Vereinbarung	149
6.1.3.	Kontrahierungszwang	149
6.1.3.1.	Kaufvertragliche Nebenpflicht	150
6.1.3.1.1.	Direkterwerb vom Hersteller	150
6.1.3.1.2.	Erwerb vom Händler	153
6.1.3.1.3.	Gesamtwürdigung und Zwischenergebnis	155
6.1.3.2.	Gesetzlicher Kontrahierungszwang?	155
6.1.3.3.	Zwischenergebnis	157
6.1.4.	Vorlegungsanspruch aus § 810 BGB?	157
6.1.5.	Mitwirkungsansprüche aus § 809 BGB?	158
6.1.5.1.	Sacheigenschaft	159
6.1.5.2.	Anspruch in Ansehung der Sache	159
6.1.6.	Allgemeiner Auskunftsanspruch	161
6.2.	Ausleserecht des Herstellers?	162
6.2.1	Vertragliche Ansprüche	162
6.2.2.	Vorlageansprüche aus § 810 BGB?	163
6.2.3.	Besichtigungsanspruch des Herstellers, § 809 BGB	165
6.2.4.	Allgemeiner Auskunftsanspruch	168
6.3.	Ausleserecht der Unfallbeteiligten	168
6.3.1.	Datenschutzrechtlicher Auskunftsanspruch	168
6.3.2.	§ 810 Var. 2 BGB	169
6.3.3.	§ 809 Alt. 2 BGB	169
6.3.3.1.	Besichtigungsumfang	169
6.3.3.2.	Hauptanspruch in Ansehung der Sache	170
6.3.3.3.	Gewissheit verschaffen i.S.d. § 809 Alt. 2 BGB	171
6.4.	Ergebnis	172
 <b>7. Fahrzeugdaten im Zivilprozess</b>		<b>175</b>
7.1.	Zwangswise Heranziehung des Herstellers	175
7.1.1	Beweis durch Zeugen, §§ 373 ff. ZPO	176
7.1.1.1.	Pflichtige und Pflichtenumfang	176
7.1.1.2.	Abgrenzung Zeugen- und Sachverständigenbeweis	177
7.1.1.3.	Beweisantritt und Ausforschungsbeweis	181
7.1.1.4.	Weigerungsrechte	184
7.1.1.4.1.	§ 383 Abs. 1 Nr. 6 ZPO	184
7.1.1.4.2.	§ 384 Nr. 3 ZPO	185
7.1.1.4.3.	§ 384 Nr. 1 ZPO	187
7.1.1.5.	Sanktion und Verteidigung	188
7.1.1.6.	Zwischenergebnis	189
7.1.2.	Klassischer Urkundenbeweis	189
7.1.3.	Beweis durch Urkunden nach §§ 142, 428 Alt. 2 ZPO	190

7.1.3.1.	Taugliche Vorlagegegenstände	191
7.1.3.2.	Weitere Anordnungsvoraussetzungen	193
7.1.3.3.	Ausforschung möglich?	195
7.1.3.4.	Zumutbarkeit und Weigerungsrechte	196
7.1.3.4.1.	Weigerungsrechte des Dritten	196
7.1.3.4.2.	Zumutbarkeit der Anordnung gegen einen Dritten	197
7.1.3.4.3.	Zumutbarkeit der Anordnung gegen eine Prozesspartei	199
7.1.3.5.	Verteidigung und Sanktionen	200
7.1.3.6.	Zwischenergebnis	202
7.1.4.	Beweis durch Sachverständige	202
7.1.4.1.	Beweisantritt und Beweisanordnung	203
7.1.4.2.	Auswahl und Ladung	204
7.1.4.3.	Sachverständigenpflicht, § 407 ZPO	205
7.1.4.4.	Gutachtenverweigerungsrecht	209
7.1.4.5.	Unberechtigte Gutachtenverweigerung	209
7.1.4.5.1.	Sanktionen	209
7.1.4.5.2.	Exkurs: Übernahmezusage des Arbeitgebers	210
7.1.5.	Zugriffsmöglichkeiten gegen den Hersteller als Prozesspartei	212
7.1.6.	Datenvorlegung, §§ 144, 371 ff. ZPO	212
7.1.7.	Einführung von Informationen aus dem Strafprozess	214
7.1.7.1.	Akteneinsicht durch den Verletzten, § 406e StPO	214
7.1.7.2.	Informationszugriff durch Dritte, § 475 StPO	216
7.1.7.3.	Aktenbeiziehung im Zivilprozess	217
7.1.8.	Zwischenergebnis	218
7.2.	Sonderproblem: Zugriff durch den Hersteller?	220
7.3.	Sonstige Konstellationen	220
7.3.1.	Eigenes Privatgutachten	221
7.3.2.	Gegnerisches Privatgutachten	222
7.3.3.	Gerichtsgutachten	222
7.4.	Ergebnis	223
<b>8.</b>	<b>Datenzugriff im Straf- und Ordnungswidrigkeitenrecht</b>	<b>225</b>
8.1.	Sicherstellung, §§ 94 ff. StPO	225
8.1.1.	Anfangsverdacht	226
8.1.2.	Erfasste Gegenstände	228
8.1.3.	Als Beweismittel von Bedeutung	229
8.1.4.	Anordnungsbefugnis	231
8.2.	Durchsuchung	233
8.3.	Datenauswertung / Mitwirkung Dritter	234
8.3.1.	Sachverständige	235

## *Inhaltsverzeichnis*

8.3.2.	Zeugen	235
8.4.	Grenzen der Aufklärungsmöglichkeiten	236
8.4.1.	Grundsatz der Verhältnismäßigkeit	236
8.4.2.	Beweisverwertungsverbote	239
8.5.	Ergebnis	241
<b>9.</b>	<b>Gesetzliche Einbaupflicht</b>	<b>243</b>
9.1.	Regelungskompetenz der EU	243
9.2.	Mitgliedstaatliche Regelungskompetenz	245
9.2.1.	Regelungsstruktur der RL 2007/46/EG	246
9.2.2.	Abschließende Wirkung der RL 2007/46/EG	247
<b>10.</b>	<b>Schluss</b>	<b>251</b>
	Literaturverzeichnis	253