

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Abkürzungsverzeichnis	XIX

1. Abgrenzung und Definition: Begriff der Kleinfahrzeuge.	1
2. Vorbemerkung: Geltungsraum der öffentlich-rechtlichen Vorschriften. .	2
2.1 Der Geltung der öffentlich-rechtlichen Vorschriften	2
2.2 Gewidmete Straßen nach Straßenrecht	2
2.3 Tatsächlich-öffentliche Straßen	3
3. Eingriffsrecht.	5
3.1 Das Anhalten von Fahrzeugen	5
3.1.1 Rechtsgrundlagen von Anhaltekontrollen	6
3.1.1.1 Verdachtsunabhängige Verkehrskontrollen	6
3.1.1.2 Verdachtsabhängige Kontrollen.	7
3.1.2 Durchsetzung von Anhaltekontrollen	8
3.1.2.1 Verfolgungsfahrt.	8
3.1.2.2 Verwaltungszwang und Rechtsfolgen	8
3.1.2.3 Bewertung einer Kollision zwischen Einsatzfahrzeug und verfolgtem Fahrzeug	11
3.1.2.4 Anwendung einer Schusswaffe	13
3.2 Belehrungspflichten bei Verkehrsordnungswidrigkeiten	13
3.2.1 Die Belehrungspflicht als verfassungsrechtlich verbrieftes Recht und seine Grenzen	13
3.2.2 Praktischer Anwendungsfall	14
3.2.3 Obligatorische versus überobligatorische Belehrung	15
3.2.4 Zeitpunkt des Eintritts einer Belehrungspflicht	16
3.2.5 Sachlicher Umfang der Belehrungspflicht	17
3.2.6 Mögliche Folgen einer rechtswidrigen oder unterbliebenen Belehrung . .	17
3.2.7 Kein Verwertungsverbot im Gefahrenabwehrrecht	18
3.3 Ordnungswidrigkeitenrecht.	19
3.3.1 Das Verwarnungsverfahren	19
3.3.1.1 Geringfügige Ordnungswidrigkeit.	22
3.3.1.2 Belehrung	23
3.3.2 Die Verwarnung ohne Verwarnungsgeld	25
3.3.3 Das Bußgeldverfahren	28
3.3.4 Vorsätzliche Begehung	30
3.4 Strafrecht	32
3.4.1 Trunkenheit im Verkehr gem. § 316 StGB und § 24a StVG.	33
3.4.2 Verstöße gegen §§ 1, 6 PflVG	34
3.5 Fahreignungsrecht	34

Inhaltsverzeichnis

4.	Die Gruppe der Fahrräder	37
4.1	Fahrräder	37
4.1.1	Definition und Abgrenzung	37
4.1.1.1	Mindestens zwei Räder	38
4.1.1.2	Betrieb mit Muskelkraft	39
4.1.1.3	Pedal- oder Handkurbelantrieb	39
4.1.2	Materielle Anforderungen (StVZO)	39
4.1.2.1	Abmessungen, Gewicht und Bereifung	40
4.1.2.2	Einrichtung für Schallzeichen	40
4.1.2.3	Bremsen	41
4.1.2.4	Lichttechnische Einrichtungen	41
4.1.2.5	Abstandsmarkierer	43
4.1.2.6	Anhängerbetrieb	44
	4.1.2.6.1 Lichttechnische Einrichtungen	45
	4.1.2.6.2 Sonstige Anforderungen	47
4.2	Pedelec	48
4.2.1	Definition und Abgrenzung	49
4.2.1.1	Landfahrzeug	51
4.2.1.2	Betrieb durch Muskelkraft	51
4.2.1.3	Elektromotorischer Hilfsantrieb bis 25 km/h	51
4.2.1.4	Nenndauerleistung von nicht mehr als 250 W	52
4.2.1.5	Anfahr- oder Schiebehilfe von bis zu 6 km/h	52
4.2.2	Materielle Anforderungen (StVZO)	52
4.2.2.1	Abmessungen, Gewicht und Bereifung	52
4.2.2.2	Einrichtung für Schallzeichen	52
4.2.2.3	Bremsen	53
4.2.2.4	Lichttechnische Einrichtungen	53
4.2.2.5	Abstandsmarkierer	53
4.2.2.6	Anhängerbetrieb	54
4.3	Fahrerlaubnisrecht	55
4.4	Verhaltensbezogene Regelungen (StVO)	55
4.4.1	Straßenbenutzung	55
4.4.1.1	Der Verkehrsraum, in dem sich Fahrräder bewegen	55
4.4.1.2	Geschwindigkeitsbeschränkungen	59
5.	Elektrokleinstfahrzeuge	61
5.1	Definition und Abgrenzung	62
5.1.1	Kraftfahrzeug mit elektrischem Antrieb	63
5.1.2	Bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit	63
5.1.3	Fahrzeug ohne Sitz oder selbstbalancierendes Fahrzeug mit/ohne Sitz	64
5.1.4	Lenk- oder Haltestange	65
5.1.5	Nenndauerleistung	65
5.1.6	Abmaße	65
5.1.7	Fahrzeugmasse	66
5.2	Zulassungsrechtliche Behandlung	66

5.2.1	Typgenehmigung	66
5.2.2	Fabricschild und Fahrzeug-Identifizierungsnummer	67
5.2.3	Versicherungsplakette	68
5.2.4	Übergangsbestimmungen	68
5.3	Materielle Anforderungen (StVZO/eKFV)	68
5.3.1	Bremsen/Ständer	68
5.3.2	Lichttechnische Einrichtungen	69
5.3.3	Einrichtung für Schallzeichen	70
5.3.4	Bereifung	70
5.3.5	Anhängerbetrieb	71
5.4	Fahrerlaubnisrecht	71
5.5	Verhaltensbezogene Regelungen (StVO)	71
5.5.1	Straßenbenutzung (§ 10 eKFV: Zulässige Verkehrsflächen)	72
5.5.1.1	Innerhalb geschlossener Ortschaften	72
5.5.1.1.1	Begriff der geschlossenen Ortschaft	73
5.5.1.1.2	Begründung der Regelung	73
5.5.1.2	Außerhalb geschlossener Ortschaften	73
5.5.1.3	Sonstige Verkehrsflächen	74
5.5.2	Allgemeine Verhaltensregeln (§ 11 eKFV)	75
5.5.2.1	Fahrweise	75
5.5.2.2	Rechtsfahrgebot	75
5.5.2.3	Anzeigen der Richtungsänderung	76
5.5.2.4	Gebot der Rücksichtnahme gegenüber Radfahrern und Fußgängern	76
5.5.2.5	Abstellen	77
5.5.2.6	Besonderheiten bei angeordneten Verkehrsverboten nach der StVO (§ 12 eKFV)	78
5.5.2.7	Lichtzeichen	78
5.5.2.8	Das Überholen von Elektrokleinstfahrzeugen	79
5.5.2.9	Bereifung bei Glatteis und Schnee	79
6.	Zwei- und dreirädrige Kleinkrafträder	80
6.1	Definition und Abgrenzung	80
6.1.1	Zweirädrige Kleinkrafträder	80
6.1.2	Dreirädrige Kleinkrafträder	84
6.2	Zulassungsrechtliche Behandlung	86
6.2.1	Typgenehmigung	86
6.2.2	Versicherungskennzeichen	87
6.2.3	Anhängerbetrieb	88
6.3	Materielle Anforderungen	89
6.3.1	Bereifung	89
6.3.2	Lichttechnische Einrichtungen	90
6.3.2.1	Zweirädrige Kleinkrafträder	91
6.3.2.2	Dreirädrige Kleinkrafträder	96

Inhaltsverzeichnis

6.3.3	Rückspiegel	98
6.3.3.1	Abmessungen	98
6.3.3.2	Anbringung	98
6.3.4	Halteeinrichtungen für Beifahrer, Fußstützen und Ständer.	99
6.3.4.1	Halteeinrichtungen für Beifahrer	99
6.3.4.2	Fußstützen.	99
6.3.4.3	Ständer	100
6.3.5	Abstandsmarkierer	101
6.4	Fahrerlaubnisrecht	101
6.4.1	Fahrberechtigungsnachweis	101
6.4.2	Mindestalter	102
6.4.2.1	Prüfbescheinigung	102
6.4.2.2	Fahrerlaubnis der Klasse AM	102
6.4.3	Übergangsvorschriften	102
6.4.4	Anhängerbetrieb	103
6.4.5	Beiwagenbetrieb	104
6.5	Verhaltensbezogene Regelungen (StVO)	104
6.5.1	Straßenbenutzung	104
6.5.2	Helmpflicht	105
6.5.3	Anzeigen einer Fahrtrichtungsänderung	105
6.5.4	Bereifung bei Glatteis und Schnee	105
7.	Leichtkrafträder.	106
7.1	Definition und Abgrenzung.	106
7.2	Zulassungsrechtliche Behandlung.	107
7.2.1	Typgenehmigung.	107
7.2.2	Kennzeichen nach § 9 FZV.	107
7.2.3	Anhängerbetrieb	108
7.3	Materielle Anforderungen	109
7.3.1	Bereifung	109
7.3.2	Lichttechnische Einrichtungen	110
7.3.3	Rückspiegel	113
7.3.3.1	Abmessungen.	114
7.3.3.2	Anbringung.	114
7.3.4	Halteeinrichtungen für Beifahrer, Fußstützen und Ständer.	114
7.3.4.1	Halteeinrichtungen für Beifahrer	114
7.3.4.2	Fußstützen.	114
7.3.4.3	Ständer	115
7.4	Fahrerlaubnisrecht	116
7.4.1	Fahrberechtigungsnachweis	116
7.4.2	Mindestalter	116
7.4.3	Übergangsvorschriften	117
7.5	Verhaltensbezogene Regelungen (StVO)	118
7.5.1	Beleuchtung	118

7.5.2	Helmpflicht	118
7.5.2.1	Verfassungsmäßigkeit	118
7.5.3	Bereifung bei Glatteis und Schnee	118
7.6	Die 8. Ausnahmeverordnung zur StVO	119
8.	Motorisierte Krankenfahrstühle	120
8.1	Definition und Abgrenzung	120
8.2	Zulassungsrechtliche Behandlung	122
8.2.1	Typgenehmigung	122
8.2.2	Versicherungskennzeichen	123
8.2.3	Kennzeichnungstafel	123
8.2.4	Anhängerbetrieb	123
8.3	Materielle Anforderungen	124
8.3.1	Reifen	124
8.3.2	Bremsen	124
8.3.3	Lichttechnische Einrichtungen	125
8.3.4	Rückspiegel	125
8.4	Fahrerlaubnisrecht	125
8.4.1	Fahrberechtigung	125
8.4.2	Mindestalter	125
8.4.3	Übergangsrecht	125
8.5	Verhaltensbezogene Regelungen (StVO)	126
8.5.1	Vorbemerkung	126
8.5.2	Geschwindigkeit und Fahrbahnbenutzung	127
8.5.3	Bereifung bei Glatteis und Schnee	127
9.	Leichte vierrädrige Kraftfahrzeuge	128
9.1	Definition und Abgrenzung	128
9.2	Zulassungsrechtliche Behandlung	129
9.2.1	Typgenehmigung	130
9.2.2	Versicherungskennzeichen	130
9.2.3	Anhängerbetrieb	130
9.3	Materielle Anforderungen	131
9.3.1	Reifen	131
9.3.2	Lichttechnische Einrichtungen	132
9.3.3	Warndreieck und Warnweste	135
9.3.4	Einrichtung für Schallzeichen	135
9.3.5	Rückspiegel	135
9.4	Fahrerlaubnisrecht	135
9.4.1	Fahrberechtigung	135
9.4.2	Mindestalter	135
9.4.3	Übergangsrecht	135

10. Weitere Formen der Mikromobilität	136
10.1 Hoverboards	136
10.2 Elektrische Einräder	137
10.3 E-Skateboards	139
10.4 E-Scooter mit einer bbH von mehr als 20 km/h	140
10.5 Kicksticks	142
10.6 Motorbetriebene Inline-Skates und Rollschuhe	146
10.7 Motorisierte Kinderfahrzeuge	147
10.8 Swiftboard	150
10.9 Pocketbikes	152
10.10 One-Wheel	153
10.11 Motorbetriebene Kinderwagen	154
11. Haftungsfragen	156
11.1 Allgemeine Grundlagen	157
11.1.1 Personale Struktur	157
11.1.2 Haftungsarten	158
11.1.2.1 Verschuldenshaftung	158
11.1.2.1.1 Grundsatz	160
11.1.2.1.2 Fahrlässigkeit	160
11.1.2.1.2.1 Einfache Fahrlässigkeit	160
11.1.2.1.2.2 Grobe Fahrlässigkeit	160
11.1.2.1.2.3 Vermeidbarkeit	161
11.1.2.1.3 Anscheinsbeweis	163
11.1.2.1.3.1 Voraussetzung	163
11.1.2.1.3.2 Entkräftung	163
11.1.2.1.3.3 Beiderseitiger Anscheinsbeweis	163
11.1.2.1.3.4 Typische Anscheinsbeweise	164
11.1.2.1.4 Sonderregelungen der eKFV	170
11.1.2.2 Verstöße und Schutzbereiche	171
11.1.2.2.1 Sorgfaltspflichtverstoß	171
11.1.2.2.2 Schutzgesetzverletzung, § 823 Abs. 2 BGB	171
11.1.2.3 Mitverschulden des Geschädigten	171
11.1.2.4 Kfz-Bereich	172
11.1.2.4.1 Verschuldenshaftung	172
11.1.2.4.2 Betriebsgefahr	172
11.1.2.5 Kriterium	172
11.1.3 Kollisionen mit einseitiger Pkw-Beteiligung	175
11.1.4 Kfz-freie Unfallsituation	175
11.1.5 Haftung Dritter	176
11.1.5.1 Aufsichtspflicht	176
11.1.5.2 Gesetzlich bestimmte Aufsichtspflicht	176
11.1.5.3 Vertragliche Aufsichtspflicht	176

11.1.5.4	Beratungs- und Kontrollpflicht	177
11.1.5.5	Sonderfall Selbstverpflichtung des Vermieters	178
11.1.5.6	Veranstalterhaftung	179
11.1.5.7	Mitverschulden	180
11.2	Alkoholisierungsproblematik	180
11.2.1	Zivilrechtliche Haftungsrelevanz	181
11.2.2	Beweiserleichterungen	181
11.2.3	Sonderfall E-Scooter	182
11.2.4	Sonderfall Pedelec	182
11.3	Mitverschulden des Beifahrers	183
11.4	Einzelfälle und Haftungsabwägungen	183
11.4.1	Schadenshöhe	183
11.4.2	Ergebnis	184
11.4.3	Einzelne Unfallsituationen bei Radfahrerbeteiligung	185
11.4.3.1	Abbiegevorgänge von Kraftfahrzeugen	185
11.4.3.2	Einbahnstraßen	187
11.4.3.3	Fußgängerbereich	187
11.4.3.4	Feld-/Wander- und Waldwege	188
11.4.3.5	Fußgängerüberwege	190
11.4.3.6	Grundstücksausfahrt	191
11.4.3.7	Begegnung mit Tieren	193
11.4.3.8	Überholen	194
11.4.3.9	Vorfahrt	195
11.4.3.10	Wenden	196
11.4.3.11	Radweg	196
11.4.3.12	Spezielle Fahrradprobleme	199
11.4.3.12.1	Kindertransport	199
11.4.3.12.2	Technische Ausrüstung	199
11.4.3.12.3	Rennräder	200
11.4.3.12.4	Begegnungsverkehr von Radfahrern	200
11.4.3.12.5	Raumbedarf	200
11.4.3.12.6	Besondere Haftungsabwägungskriterien	202
11.4.3.12.6.1	Radfahrer untereinander	202
11.4.3.12.6.2	Radfahrer und Kfz.	203
11.4.3.12.6.3	E-Scooter	203
11.4.3.12.6.4	Einbahnstraßen	203
11.4.3.13	Vorfahrt	204
11.4.3.14	Verbotene Nutzung	204
11.5	Sonderfall Kinderunfall	204
11.5.1	Grundlagen	204
11.5.1.1	Ruhender Verkehr	205
11.5.1.2	Altersproblematik	205
11.5.1.2.1	Kinder zwischen 7 und 10 Jahren	205
11.5.1.2.2	Kinder zwischen 10 und 18 Jahren	206
11.5.1.2.3	Nicht-motorisierte Verkehrsteilnehmer	209

Inhaltsverzeichnis

11.5.2	Beweislast	209
11.5.3	Aufsichtspflicht	209
11.6	Sonderfall Unfallgeschehen mit Tieren	210
11.6.1	Verhaltensrelevanz	210
11.6.2	Mittelbare »Täterschaft«	210
11.6.3	Haftungsabwägung bei ungeklärtem Hergang	210
11.6.4	Gesamtschuldverhältnisse	211
11.7	Amtshaftung	211
11.7.1	Pflichtverletzung	212
11.7.2	Amtspflicht	212
11.7.3	Verschuldensmaßstab	212
11.7.4	Drittbezogenheit	213
11.7.5	Sonderfall Kommunalverwaltung	214
11.7.6	Kausalität	214
11.7.7	Haftungsausschluss	214
	11.7.7.1 Verweisungsprivileg	214
	11.7.7.2 Rechtsmittelausschöpfung	215
	11.7.7.3 Haftung des Handelnden (Beamte-Angestellte/ Verwaltungshelfer)	215
11.8	Auslandsrechtlicher Bezug von Elektrokleinstfahrzeugen	216
11.8.1	Grundlagenproblematik	216
11.8.2	Österreich	217
11.8.3	Schweiz	217
	11.8.3.1 Rechtsgrundlagen	218
	11.8.3.2 Fahrzeugklassen	218
12.	Versicherungsrechtliche Fragen	219
12.1	Pflichtversicherung	219
12.1.1	Grundlagen	220
12.1.2	Anspruchsanmeldung	221
12.1.3	Nachhaftung	222
	12.1.3.1 Beschränkungen	222
	12.1.3.1.1 Deckungshöhe	222
	12.1.3.1.2 Subsidiarität	222
	12.1.3.1.3 Sachversicherer	223
	12.1.3.1.4 Sozialrechtliche Ansprüche	223
	12.1.3.2 Kollision mit Amtshaftungsansprüchen	223
12.1.4	Deckungsbeschränkungen	223
	12.1.4.1 Gläubigerstellung	223
	12.1.4.1.1 Schadensart	223
	12.1.4.1.2 Sozialversicherungsregress	224
	12.1.4.1.3 Auffangtatbestand	224
	12.1.4.2 Summenmäßige Beschränkung	224
	12.1.4.3 Verspätete Anmeldung	225

12.2	Privathaftpflicht.	225
12.2.1	Allgemeine Haftpflicht	226
12.2.1.1	Einzelfallprüfung	226
12.2.1.2	Konkurrenzverhältnis zur Kfz-Haftpflichtversicherung.	226
12.2.2	Sonderfall deliktsunfähige Kinder	227
12.3	Verkehrsofferhilfe	227
12.3.1	Grundlagen	227
12.3.2	Ansprüche	227
12.3.3	Subsidiarität	228
12.3.4	Regress.	228
12.4	Sonderfälle	228
12.4.1	Schuldunfähigkeit des Täters.	229
12.4.2	Mittäterschaftliches Verhalten	229
12.4.2.1	Wirksame Einwilligung	230
12.4.2.2	Unwirksame Einwilligung	230
	Literaturverzeichnis	232
	Stichwortverzeichnis	241