

# INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Vorwort . . . . .	V
Literaturverzeichnis . . . . .	XI
Autorenverzeichnis . . . . .	XV
Inserentenverzeichnis . . . . .	XVII
<b>1. Rechtsgrundlagen der kommunalen Straßenreinigung (Dietmar Ruf) . . . . .</b>	<b>1</b>
1.1 Die unterschiedlichen Reinigungspflichten . . . . .	1
1.2 Schadenersatzansprüche – Haftungsfragen . . . . .	2
1.3 Abwälzung der Reinigungspflicht . . . . .	5
1.4 Abwälzung an Bushaltestellen . . . . .	6
1.5 Satzungsmuster . . . . .	6
1.6 Zumutbarkeit bei der Gehwegreinigung . . . . .	8
1.7 Radwege . . . . .	9
1.8 Hundekot . . . . .	10
1.9 Abfall auf Straßengelände . . . . .	11
1.10 Abbau von Abfallkörben . . . . .	13
1.11 Sinkkästen . . . . .	14
1.12 Beseitigung von Öls Spuren und ähnlichen Straßenverunreinigungen . . . . .	14
<b>2. Straßenreinigung und Umweltschutz (Hans-J. Müller) . . . . .</b>	<b>18</b>
2.1 Organisation und Durchführung der Straßenreinigung . . . . .	18
2.2 Straßenreinigung als kommunale Pflichtaufgabe . . . . .	18
2.3 Durchführung der Straßenreinigung durch private Unternehmen . . . . .	20
2.4 Straßenreinigung und Umweltschutz . . . . .	21
2.5 Erschwernisse und Besonderheiten bei der Straßenreinigung . . . . .	24
2.5.1 Verparkte Straßen, Fußgängerzonen, Kopfsteinpflaster etc. . . . .	24
2.5.2 Hundekot . . . . .	26
2.5.3 Reinigung von Badestränden (Seebäder etc.) . . . . .	27
2.5.4 Splittrecycling . . . . .	28
2.5.5 Einwegspritzen, Fixerutensilien . . . . .	29

## Inhaltsverzeichnis

2.5.6	Einweg- Mehrweggeschirr bei Großveranstaltungen . . .	30
2.6	Definition und Zusammensetzung von Straßenkehrriecht	31
2.7	Hygiene und Ergonomie bei der Straßenreinigung . . . .	32
2.8	Zusammenfassung und Ausblick . . . . .	34
<b>3.</b>	<b>Zurückbauen von Straßen, Instrumentarien der Verkehrsberuhigung (Benno Ziegler und Detlev Brucker)</b>	<b>40</b>
3.1	Problemstellung . . . . .	40
3.2	Rechtsgrundlagen für Verkehrsberuhigungsmaßnahmen in Städten. . . . .	41
3.2.1	Maßnahmen auf Grund verkehrsrechtlicher Anordnungen der Straßenverkehrsbehörden. . . . .	43
3.2.2	Wegerechtliche Maßnahmen des Straßenbaulastträgers durch Straßenklassifizierungen, Widmungen u. ä.	46
3.2.3	Kombination von verkehrs- und wegerechtlichen Anordnungen, verbunden mit Baumaßnahmen . . . . .	47
3.3	Stadt- und verkehrsplanerische Gesichtspunkte, städtebauliche Aspekte . . . . .	51
3.3.1	Verkehrsberuhigung durch Bündelung des Straßenverkehrs . . . . .	51
3.3.2	Parkbevorrechtigung für Anwohner. . . . . *	52
3.3.3	Zonengeschwindigkeitsbegrenzung . . . . .	52
3.4	Überwachung von Verkehrsberuhigungsmaßnahmen . .	54
3.5	Zusammenfassung und Ausblick . . . . .	54
<b>4.</b>	<b>Verkehrsberuhigungsmaßnahmen aus der Sicht des ADAC (Ralf Stock)</b> . . . . .	<b>76</b>
4.1	Verkehrsentwicklung – Verkehrsablauf – Verkehrssicherheit . . . . .	77
4.2	Verkehrsberuhigung, Tempo-30-Zonen, Fußgänger- und Radverkehr . . . . .	81
4.3	Regelwerke, Richtlinien, Vorschriften. . . . .	88
4.4	Empfehlungen für die Praxis. . . . .	91
4.5	Rechtliche Aspekte. . . . .	96
4.6	Stichworte/Abkürzungen zum Thema. . . . .	99
<b>5.</b>	<b>Normen, Merkblätter, Empfehlungen für die Straßenreinigung (Heinz Höfling)</b> . . . . .	<b>108</b>
5.1	Entstehung und Ziele der Normung bzw. DIN-Blättern. .	108

## Inhaltsverzeichnis

5.2	DIN-Normen, Norm-Entwürfe zur Straßenreinigung . . .	110
5.3	Grenzen dieser Normen . . . . .	111
5.4	Merkblätter, Empfehlungen und Informationsschriften des VKS . . . . .	112
5.5	Anregungen aus der Praxis für die Praxis . . . . .	115
6.	<b>Kosten, Gebühren und Entgelte bei der kommunalen Straßenreinigung (Hans Willi Merckens) . . . . .</b>	<b>122</b>
6.1	Kosten und Wirtschaftlichkeit . . . . .	122
6.2	Gebührenkalkulation . . . . .	129
6.3	Entgeltkalkulation . . . . .	135
7.	<b>Einrichten einer kommunalen Straßenreinigung (Helmut Hüttl) . . . . .</b>	<b>139</b>
7.1	Voraussetzungen . . . . .	139
7.2	Allgemeine Aufgaben und Ziele . . . . .	140
7.3	Reinigungsbezirke . . . . .	141
7.4	Fußgänger- und Radfahrerbereiche . . . . .	141
7.5	Abfallbehälter im öffentlichen Verkehrsraum . . . . .	143
7.6	Öffentliche WC-Anlagen . . . . .	143
7.7	Öffentliche Brunnenanlagen . . . . .	143
7.8	Außergewöhnliche Verschmutzungen . . . . .	144
7.9	Sonderaufgaben . . . . .	145
7.10	Bauliche Voraussetzungen/Baubetriebshof etc. . . . .	146
8.	<b>Technische Einrichtung einer Straßenreinigung (Helmut van Wickeren) . . . . .</b>	<b>150</b>
8.1	Allgemeines . . . . .	150
8.2	Straßenreinigungsfahrzeuge . . . . .	151
8.3	Straßenwaschfahrzeuge . . . . .	168
8.4	Spezialfahrzeuge und -maschinen . . . . .	172
8.5	Kehrriekarren und Handgeräte . . . . .	177
9.	<b>Mitarbeiter, Personaleinsatz, Öffentlichkeitsarbeit (Josef Bowinkelmann) . . . . .</b>	<b>182</b>
9.1	Führung von Mitarbeitern . . . . .	182
9.1.1	Bedeutung und Aufgabe . . . . .	182

## Inhaltsverzeichnis

9.1.2	Bestimmungsfaktoren des Führungsverhaltens . . . . .	184
9.1.3	Kooperative Führung. . . . .	188
9.1.3.1	Voraussetzungen. . . . .	189
9.1.3.2	Personalorganisation . . . . .	190
9.1.3.3	Führungsverhalten der Vorgesetzten . . . . .	190
9.1.3.4	Verhalten der Mitarbeiter . . . . .	195
9.2	Führungsinstrumente . . . . .	196
9.3	Personaleinsatz . . . . .	197
9.3.1	Führungsschulung . . . . .	197
9.3.2	Beurteilungswesen. . . . .	198
9.3.3	Betriebliches Vorschlagswesen . . . . .	198
9.4	Öffentlichkeitsarbeit . . . . .	199
9.4.1	Handlungsfeld der Öffentlichkeitsarbeit . . . . .	199
9.4.2	Informationen nach innen . . . . .	200
9.4.3	Informationen nach außen. . . . .	201
<b>10.</b>	<b>Wiederaufnahme und Entsorgung von abstumpfenden Streustoffen (Splitt) einschl. Straßenkehricht (Horst Hanke) . . . . .</b>	<b>204</b>
10.1	Einsatz abstumpfender Stoffe im Winterdienst. . . . .	204
10.2	Wiederaufnahme abstumpfender Streustoffe . . . . .	205
10.3	Entsorgungsproblematik . . . . .	206
10.4	Wiederaufbereitung von Streusplitt . . . . .	207
10.5	Ausblick in die Zukunft. . . . .	210
<b>11.</b>	<b>Unfallverhütung und Gesundheitsschutz bei der kommunalen Straßenreinigung (Willi Smarslik) . . . . .</b>	<b>213</b>
11.1	Rechtsstatus der Unfallverhütungsvorschriften, Sicherheitsregeln, Richtlinien u. a. . . . .	213
11.2	Unfallverhütung und Gesundheitsschutz als unternehmerische Aufgabe . . . . .	215
11.3	Organisation der betrieblichen Unfallverhütung . . . . .	215
11.4	Organisation des betrieblichen Gesundheitsschutzes . . . . .	219
11.4.1	Hygienemaßnahmen . . . . .	220
11.4.2	Ergonomische Maßnahmen . . . . .	220
11.4.3	Klimatische Einflüsse, Schwingungen, Lärm etc. . . . .	221