

1	Schmutzarten	11
1.1	Lose aufliegende Verschmutzungen	12
1.2	Haftende Verschmutzungen	14
1.3	Stark haftende Verschmutzungen	16
1.4	Migrationsen	18
2	Reinigungstechnik	21
2.1	Kehren	22
2.2	Kehrsaugen	24
2.3	Kehren mit Kehrmehl	26
2.4	Wischen	28
	■ Nebelfeucht Wischen	29
	■ Nasswischen	32
	■ Einstufiges Wischen	33
	■ Zweistufiges Wischen	34
2.5	Nassscheuern	35
2.6	Scheuersaugen	37
2.7	Polieren	39
3	Materialkunde	41
3.1	Glas	42
3.2	Elastische (nichttextile) Bodenbeläge	43
3.3	Textile Bodenbeläge	45
3.4	Natursteine	46
3.5	Kunststeine	48
3.6	Feinsteinzeugfliesen	49
3.7	Metalle	51
3.8	Holz	52

4	Reinigungschemie	55
4.1	Klarspülen	56
4.2	Neutralisieren	57
4.3	Mischungsverhältnis/Dosierung	58
4.4	Aufmaß	59
4.5	Säuren	60
4.6	Alkalien	61
4.7	Wischpflege	62
4.8	Neutralreiniger	63
4.9	Alkoholreiniger	64
4.10	Seifenreiniger	65
4.11	Grundreiniger	66
4.12	Abrasivem Reinigungsmittel	67
4.13	Bleichmittel	68
4.14	Lösemittel	69
4.15	Wasser	70
5	Werkzeugkunde	71
5.1	Leitern und Tritte	72
5.2	Pads und Padfarben	76
5.3	Reinigungswagen und deren Aufbau	78
5.4	Doppelfahrgewagen	80
5.5	Farbsystem für Reinigungstücher	81
5.6	Falttechnik für Tücher	83
6	Grundlagenprinzip der Reinigung	85
6.1	Sinnerscher Kreis	86
6.2	Welcher pH-Wert für welche Verschmutzung?	88
	■ mineralische Verschmutzungen	
	■ organische Verschmutzungen	

6.3	Unterhaltsreinigung	89
6.4	Zwischenreinigung	90
6.5	Grundreinigung	91
7	Beschichtungen	93
7.1	Wachse und Seifen	95
7.2	Polymerbeschichtungen	96
7.3	Nanobeschichtungen	97
7.4	PU-Beschichtungen	98
8	Maschinenkunde	99
8.1	Staubsauger	100
8.2	Einscheibenmaschine	101
8.3	Nasssauger	102
8.4	Sprühextraktionsgerät	103
8.5	Scheuersaugautomat	104
8.6	Einstellung des Anpressdrucks bei Bürsten	106
8.7	Wahl des richtigen Schrubbwerkzeuges	108
9	Hygiene	111
9.1	Begriff	111
9.2	Geschichtliche Meilensteine	111
9.3	RKI	112
9.4	HACCP	113
9.5	Desinfektion von Oberflächen	114
9.6	Desinfektionsfehler	114
9.7	Sanitation	115
9.8	Händedesinfektion	116

10	Reinigungskontrollen	117
10.1	Checklisten	117
10.2	Kontrolle mittels UV-Pen	117
10.3	Kontrolle mittels Proteinnachweis	118
10.4	Kontrolle mittels ATP-Test	119
11	PSA	121
11.1	Schutzmasken	121
11.2	Schutzhandschuhe	121
11.3	Schuhe	121
12	Checklisten	123
12.1	Grundreinigung elastischer Bodenbeläge	124
12.2	Teppichreinigung	125
12.3	Beschichtung	126
12.4	Glasreinigung	127
12.5	Personaleinstellung	128
	Der Autor	129