

Inhaltsverzeichnis

1	Alles grün, auch im Krankenhaus?	1
	J. F. Debatin, A. Kirstein, M. Goyen	
1.1	Grünes Wachstum	1
1.2	Wirtschaftlichkeit vs. Nachhaltigkeit	2
1.3	Grünes Krankenhaus	2
1.4	Grüne Handlungsfelder	3
2	Grünes Management im Krankenhaus	5
	A. Kirstein, M. Waldmann	
2.1	Einleitung	5
2.2	„Green Management“ in der Übersicht	6
2.3	Bestandsaufnahme	7
2.4	Grüne Ziele	9
2.5	Für Grün organisieren	12
2.6	„Green Agenda“ – Haupthebel und Maßnahmen	14
2.7	Berichtswesen	16
2.8	Audit/Zertifizierung	17
2.9	Praxisbeispiele UKE	18
2.10	Fazit und Ausblick	20
3	Grünes Gebäude	22
	Th. Möller	
3.1	Begriffsbestimmung und Grundlagen	22
3.2	Nachhaltigkeitskriterien	24
3.3	Übertragung auf Gesundheitsimmobilien	27
3.4	Das Neue Klinikum des UKE Hamburg – Prototyp des „grünen Krankenhauses“ ...	27
3.5	Fazit und Ausblick	36

4	Grüne Prozesse: Zum effizienten Betriebskonzept im Krankenhaus ..	38
	C. U. Herborn	
4.1	Einleitung	38
4.2	Grüne Prozesse am UKE	39
4.3	Fazit und Ausblick	50
5	Grünes Energiemanagement	55
	F. Dzikowski	
5.1	Einleitung	55
5.2	Grünes Energiemanagement	55
5.3	Beispiele für grünes Energiemanagement am UKE	68
5.4	Fazit und Ausblick	74
6	Grünes Licht: Beim Stromverbrauch sparen – nicht beim Licht	75
	G. Hohensee	
6.1	Einleitung	75
6.2	Beleuchtung in Krankenhäusern – so wichtig wie erneuerbar	77
6.3	Auf dem Weg zu einer neuen Beleuchtung	80
6.4	Mit Licht Untersuchungserfolge verbessern – Ambiscene	84
6.5	LED – die Technologie der Zukunft	85
6.6	Fazit und Ausblick	87
7	Grüne IT	90
	P. Gocke	
7.1	Definitionen	90
7.2	Bedeutung	90
7.3	Green IT im Krankenhaus	92
7.4	Fazit und Ausblick	100
8	Grünes Ressourcenmanagement	102
	J. Lange	
8.1	Einleitung	102
8.2	Abfallmanagement	102
8.3	Wasser/Abwasser	106
8.4	Beispiele UKE	109
8.5	Fazit und Ausblick	113

9	Grüner Einkauf	115
	S. Mildahn	
9.1	Einleitung.....	115
9.2	Ökologie und Ökonomie im Einkauf – ein Widerspruch?	115
9.3	Ökologische Produktbewertung.....	117
9.4	Praxisbeispiele für die Umsetzung eines grünen Einkaufs	121
9.5	Fazit und Ausblick.....	128
10	Grüne Verpflegung	132
	M. Hannig	
10.1	Einleitung.....	132
10.2	Die Grundprinzipien grüner Ernährung	133
10.3	Beispiele für grüne Verpflegung am UKE.....	138
10.4	Fazit und Ausblick.....	144
11	Grüne Verkehrslogistik	145
	G. Mentges	
11.1	Einleitung.....	145
11.2	Grüne Verkehre – Grundsätze	145
11.3	PKW-Verkehr.....	147
11.4	Motorradverkehr.....	152
11.5	Taxiverkehr	152
11.6	UKE-Shuttle	154
11.7	ÖPNV	155
11.8	Fahrradverkehr	156
11.9	Warenverteilzentrum.....	162
11.10	Grüne „Inhouse-Verkehrslogistik“, automatische Warentransportanlage (AWT) ..	163
11.11	Rohrpostanlage.....	164
11.12	Fazit und Ausblick.....	167
12	Grüne Umgebung	168
	K. Husen	
12.1	Einleitung.....	168
12.2	Grüne Umgebung am UKE	168
12.3	Wohlfühlen in grüner Umgebung.....	169
12.4	Eingangsbereich Neues Klinikum	171
12.5	Naturschutz, Biodiversität	172
12.6	Denkmalschutz.....	173
12.7	Fazit und Ausblick.....	175

13	Grünes Personalmanagement/grüner Lifestyle	177
	M. van Loo	
13.1	Einleitung	177
13.2	Personalmanagement vs. Personalverwaltung	177
13.3	Kundenorientierte Personalverwaltung	179
13.4	Nachhaltiges Personalmanagement am UKE	180
13.5	Grüne Personalentwicklung: Work-Life-Balance	184
13.6	Fazit und Ausblick	189
14	Grüne Kommunikation/Corporate Image	191
	C. Kreher	
14.1	Einleitung	191
14.2	Ziele eines grünen Kommunikationskonzepts	193
14.3	Umsetzung der grünen Kommunikation	201
14.4	Green Communication und das UKE	207
14.5	Fazit und Ausblick	209
15	Grüne Projektbewertung	211
	J. F. Debatin, A. Kirstein, M. Goyen	
15.1	Einleitung	211
15.2	Medizinische Qualität vs. Wirtschaftlichkeit vs. ökologische Nachhaltigkeit	211
15.3	Bewertungsmatrix für Nachhaltigkeitsprojekte	213
15.4	Ökologischer Nutzen wirtschaftlich quantifiziert	215
15.5	Fazit und Ausblick	218