

Inhaltsverzeichnis

TEIL I – RISIKOMANAGEMENT	15
1 Einleitung	17
1.1 Ausgangssituation – Warum überhaupt Risikomanagement?.....	18
1.2 Zielsetzung des Buches – Was bringt es?	19
1.3 Zielgruppe des Buches – Wer braucht es?	22
2 Grundlagen Risikomanagement	25
2.1 Definitionen.....	26
2.2 Ziele des Risikomanagements	38
2.3 Nicht-Ziele und Grenzen des Risikomanagements	41
2.4 Zielgruppen – Perspektiven und Nutzen	43
3 Voraussetzungen für die Umsetzung von Risikomanagement	57
3.1 Überblick über relevante Voraussetzungen.....	58
3.2 Risikobewusstsein	58
3.3 Unternehmenskultur	59
3.4 Akzeptanz.....	60
3.5 Einheitliches Verständnis	61
3.6 Konkretes Basisszenario	61
3.7 Kostenstruktur	62
3.8 Terminplanung.....	70
3.9 Risikostruktur– die Risikocheckliste	73
4 Elemente des Risikomanagements	81
4.1 Prozess.....	82
4.2 Risikopolitik.....	84
4.3 Risikoanalyse	85
4.4 Risikobewältigung - Maßnahmen	111
4.5 Risikoverfolgung	116
4.6 Risikoreporting.....	119
4.7 Nachbetrachtung	121
5 Chancenmanagement	125
5.1 Definition und Abgrenzung zum Risikomanagement.....	126

5.2	Ziele des Chancenmanagements	131
5.3	Projektspezifische Anwendungsbereiche	134
5.4	Elemente des Chancenmanagements.....	153
6	Change-Management	161
6.1	Auslöser für die Veränderung	162
6.2	Voraussetzungen für erfolgreiches Change-Management	162
6.3	Verständnis Change-Management auf Projektebene.....	164
6.4	Ablauf des Change-Prozesses	165
TEIL II – PRAXISBEISPIELE DER RISIKOMANAGEMENT-ANWENDUNG	173	
7	Risikomanagement-Systeme für Bauherren.....	175
7.1	Entwicklung des Risikomanagements	176
7.2	Systemüberblick	180
7.3	Risikomanagement auf Projektebene.....	182
7.4	Risikomanagement auf Portfolioebene.....	186
7.5	Berichtswesen	190
7.6	Hilfsmittel IT	194
7.7	Praktische Erfahrungen	203
8	Risikomanagement für Bauunternehmen	209
8.1	Die Herausforderung	210
8.2	Systemüberblick	211
8.3	Risikomanagement im Vertragswesen – Angebotserstellung	213
8.4	Wissensmanagement im Risikoprozess	220
8.5	Praktische Erfahrungen	221
9	Projektrisikomanagement im Hochbau.....	225
9.1	ÖBB Immobilienmanagement GmbH	226
9.2	Motive für professionelles Risikomanagement	226
9.3	Anspruch an das Risikomanagement.....	227
9.4	Ergebnis aus dem Pilotprojekt	227
9.5	Erfahrung aus dem Pilotprojekt	234
9.6	Zusammenfassung	236
9.7	Ausblick	236

10 Risikomanagement im Programm-Management	239
10.1 Programm Management.....	240
10.2 Programm Management im Krankenhausbau.....	241
10.3 Risikomanagement im Krankenhausbau-Unternehmen.....	244
10.4 Risikomanagement im Rahmen der Kostensteuerung	245
10.5 Risikomanagement als strategisches Steuerungsinstrument.....	249
10.6 Berichtswesen für Projekte auf Basis des RM.....	251
10.7 Berichtswesen im Programm Management.....	252
TEIL III – ZUSAMMENFASSUNG UND AUSBLICK	257
11 Risikobewusste Anwendungen	259
11.1 Überblick risikobewusste Anwendungen	260
11.2 Risikomanagement für Entscheidungsgrundlagen	260
11.3 Risikomanagement für Variantenanalysen.....	263
11.4 Auswertung Risikomanagement für Wissensmanagement	265
12 Prozessorientierte Risikomanagement Anwendungen	269
12.1 Überblick prozessorientierte Risikomanagementanwendungen in der Planungs- und Bauphase	270
12.2 Basis Risikomanagementprozess	271
12.3 Risikomanagement im Rahmen des Kostenmanagements.....	275
12.4 Risikomanagement im Rahmen des Terminmanagements.....	278
12.5 Risikomanagement im Rahmen des Qualitätsmanagements.....	281
12.6 Risikomanagement im Rahmen des Umfeldmanagements	284
12.7 Risikomanagement im Rahmen des Vertragsmanagements	285
13 Risikomanagement im Life Cycle Management	291
13.1 Philosophie des Life Cycle Managements.....	292
13.2 Anwendung von Risikomanagement im Life Cycle Management	292
13.3 Lebenszyklusorientierte Risikostruktur	299
13.4 Optimierung der Lebenszykluskosten	301
14 Risikomanagement-System	307
14.1 Rechtliche Rahmenbedingungen und freiwillige Verpflichtung.....	308
14.2 Risikogruppen auf Unternehmensebene	311
14.3 Beitrag aus den Projekten zum Risikomanagement des Unternehmens ..	315

14.4	Qualitative Methoden zur Ermittlung des aggregierten Risikos	316
14.5	Quantitative Methoden zur Ermittlung des aggregierten Risikos.....	318
14.6	Aggregation von Terminrisiken.....	320
15	Einfluss der Soft Skills.....	323
15.1	Kompetenzen des Risikomanagers	324
15.2	Mensch im Modell.....	330
15.3	Kompetenzprofil des Risikomanagers	330
TEIL IV - VERZEICHNISSE.....		333
Abbildungsverzeichnis		334
Tabellenverzeichnis.....		338
Literaturverzeichnis.....		340
Sachwortverzeichnis		346
Herausgeber		349
Autorenteam.....		350