

Michael May
(Hrsg.)

CAFM-Handbuch

IT im Facility Management erfolgreich einsetzen

3., neu bearbeitete Auflage

 **Springer Vieweg**

Inhalt

1	Motivation	1
	Michael May	
2	Zum Verhältnis von Facility Management und CAFM	5
	Michael Marchionini, Joachim Hohmann und Michael May	
3	Der CAFM-Markt	17
	Michael May, Joachim Hohmann und Marko Opic	
4	Anwendungsfelder für den IT-Einsatz im FM	45
	Marko Opic, Joachim Hohmann, Alexander Maier, Alwin Schauer und Maik Schlundt	
5	Geschäftsprozesse im Facility Management	69
	Markus Krämer, Rita Görze und Reiko Hinke	
6	Wirtschaftlichkeit des Einsatzes von CAFM	113
	Matthias Scharer und Joachim Hohmann	
7	IT-Grundlagen für Facility Manager	147
	Thomas Kaiweit, Marco Jedlitzke, Michael Marchionini, Michael May, Marko Opic und Maik Schlundt	
8	Datenerfassung und Datenmanagement im FM	197
	Marko Opic, Stefan Koch, Alexander Maier, Michael May und Nino Turianskyj	
9	Building Information Modeling	237
	Maik Schlundt, Michael May und Sven Reichardt	
10	CAFM-Software und CAFM-Systeme	251
	Stefan Koch, Michael May und Alwin Schauer	

11	Integrationstechnologien im CAFM	269
	Alwin Schauer, Rita Görze, Reiko Hinke, Thomas Kaiweit, Stefan Koch und Dirk Ranglack	
12	CAFM als Basis für strategische Flächenoptimierung	301
	Michael Marchionini und Michael May	
13	CAFM-Einführungsstrategien	313
	Michael May und Michael Marchionini	
14	Auswahl und Einführung einer CAFM-Software	333
	Joachim Hohmann und Michael Marchionini	
15	Consulting im CAFM	359
	Peter Prischl, Joachim Hohmann und Michael Marchionini	
16	CAFM Success Stories	375
	Michael May	
17	Trends und Perspektiven im CAFM	383
	Maik Schlundt, Joachim Hohmann, Michael May und Nino Turianskyj	
18	Fallbeispiel BIM GmbH	395
	Martin Freundt	
19	Fallbeispiel BASF	413
	Reiko Hinke	
20	Fallbeispiel EnBW – Energie Baden-Württemberg	423
	Rita Görze	
21	Fallbeispiel Flughafen München	433
	Wolfgang Haller und Michael May	
22	Fallbeispiel Ludwig-Maximilians-Universität München	447
	Peter Thomas und Michael May	
23	Fallbeispiel ETH Zürich	461
	Walter Iten, Jos Knops und Michael May	
	Anhang: Checkliste zur Einführung eines CAFM-Systems	469
	Michael Marchionini und Michael May	
	Abbildungsnachweis	477
	Literaturverzeichnis	479
	Sachverzeichnis	485