



Dass sich die Planungsmethode BIM auch bei kleineren Bauprojekten sinnvoll einsetzen lässt, zeigt der praxisorientierte Ratgeber „BIM-Prozess kompakt“ am Beispiel eines öffentlichen Bauvorhabens. Foto: RM Rudolf Müller Medien

24.07.2024 14:01 CEST

BIM-Prozess kompakt

„BIM-Prozess kompakt“ fasst die wesentlichen Grundlagen des Building Information Modeling (BIM) präzise und leicht verständlich zusammen. Zahlreiche Grafiken und eine übersichtliche Prozesskarte veranschaulichen die Planungsmethode BIM praxisnah.

Die Digitalisierung im Bauwesen verändert den Planungs- und Bauprozess grundlegend. Die Methode des Building Information Modeling bzw. Management (BIM) trägt dazu bei, die Qualität sowie die Kosten- und Terminalsicherheit zu verbessern. Der praxisorientierte Ratgeber „BIM-Prozess kompakt“ zeigt, dass sich die Planungsmethode BIM auch bei kleineren Bauprojekten sinnvoll einsetzen lässt. Am Beispiel eines öffentlichen

Bauvorhabens erläutert die Autorin Marion Wiese Schritt für Schritt die Umsetzung der Planung: Anforderungen, Rollen, Verantwortlichkeiten und Meilensteine werden definiert, Modelle erstellt und im fortschreitenden Planungsprozess immer weiter ausgearbeitet.

Die aktuelle, 2. Auflage des Buches bietet umfangreiche Ergänzungen und Aktualisierungen. Das Kapitel „Grundlagen“ umfasst nun Informationen zur Einführung von BIM in Deutschland, zu den Aufgabenfeldern in klassischen und BIM-Bauprojekten sowie zum Projektablauf. Zudem werden die Vorteile der BIM-Arbeitsweise, insbesondere im Bereich Facility Management und Nachhaltigkeit, erläutert. Das Kapitel „BIM-Einsatz in der Praxis“ enthält eine aktualisierte Version des BIM-Projektentwicklungsplans (BAP). Ein neues Beispielprojekt, der Neubau eines öffentlichen Gebäudes, das eine Förderschule und eine Kommunalbehörde beherbergt, ermöglicht es, die theoretischen Konzepte direkt auf reale Projekte anzuwenden und zu verstehen.

Die Neuauflage berücksichtigt den aktuellen Stand gemäß BIM Deutschland (5/2024). Weitere aktualisierte Normen, Rechtsvorschriften und Literatur stellen sicher, dass die neuesten Entwicklungen und Standards berücksichtigt werden. Neue Links zur Mustervorlage des BIM-Portals bieten praktische Hilfestellungen bei der Umsetzung von BIM-Projekten.

BIM-Prozess kompakt

RM Rudolf Müller Medien GmbH & Co. KG.

Von Marion Wiese.

2. Auflage 2024. 10,5 x 14,8 cm. Kartoniert. 192 Seiten mit 50 farbigen Abbildungen.

Euro 49,-

Euro 75,- (Bundle)

ISBN Buch [978-3-481-04769-6](https://www.rudolf-mueller.de/978-3-481-04769-6)

ISBN E-Book [978-3-481-04770-2](https://www.rudolf-mueller.de/978-3-481-04770-2)

ISBN Bundle 978-3-481-04771-9

Kundenservice

65341 Eltville

Telefon: 06123 9238-273

Telefax: 06123 9238-244

rudolf-mueller@vuserice.dewww.baufachmedien.de

*Ihr Kontakt für die Anforderung von Rezensionsexemplaren:
presse@rudolf-mueller.de*

RM Rudolf Müller Medien ist das Stammunternehmen der Rudolf Müller Mediengruppe, einem der führenden Fachinformations- und Lösungsanbieter für die Baubranche. Als Spezialist für Trends und Themen rund um das Planen, Bauen und den Handel unterstützt RM Rudolf Müller Medien Kunden im deutschsprachigen B2B-Bereich mit individuellen, multimedialen Lösungen – print, live und digital. Weiterbildung und Netzwerken stehen im Mittelpunkt des umfangreichen Veranstaltungsangebots des Medienhauses bestehend u. a. aus einer Messe, Kongressen, Branchen-Foren, Seminaren und Lehrgängen. Besuchen Sie uns bei [LinkedIn](#).

Kontaktpersonen



Justina Kroliczek

Pressekontakt

Managerin Corporate Communication

Rudolf Müller Medienholding GmbH & Co. KG

presse@rudolf-mueller.de

+49 221 5497-350