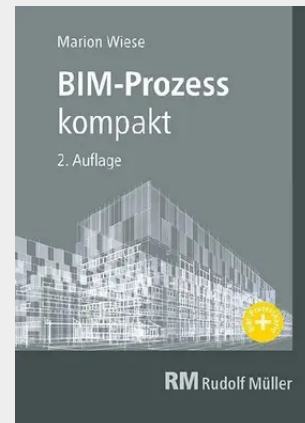


BIM-Prozess kompakt

Die Neuauflage „BIM-Prozess kompakt“ fasst die wesentlichen Grundlagen des Building Information Modeling präzise und leicht verständlich zusammen. Anhand anschaulicher Grafiken und einer übersichtlichen Prozesskarte erläutert Ihnen die Autorin die Planungsmethode BIM und stellt diese transparent dar. Dass sich die Planungsmethode BIM auch bei kleineren Bauprojekten sinnvoll einsetzen lässt, zeigt der praxisorientierte Ratgeber am Beispiel eines öffentlichen Bauvorhabens. Schritt für Schritt wird die Umsetzung der Planung erläutert. Neben den Rollen und Verantwortlichkeiten werden Meilensteine definiert und die Modelle erläutert, die im Planungsprozess immer weiter ausgearbeitet werden. Aus dem Inhalt: - Grundlagen des BIM - BIM-Werkzeuge - BIM-Einsatz in der Praxis - Projektablauf in der BIM-Methode anhand eines Beispielsprojekts - Anhang: Prozesskarte im Kleinformat und als Download digital Die 2. Auflage dieses Buches bietet Ihnen wertvolle Ergänzungen und Aktualisierungen. Im Kapitel „Grundlagen“ wurden Inhalte ergänzt: Einführung von BIM in Deutschland, Aufgabenfelder in klassischen und BIM-Bauprojekten sowie Projektablauf und Vorteile der BIM-Arbeitsweise, insbesondere im Bereich Facility Management und Nachhaltigkeit. In Kapitel 3, dem „BIM-Einsatz in der Praxis“, wurde der BIM-Projektabwicklungsplan (BAP) aktualisiert. Zudem erhalten Sie ein neues Beispielprojekt: der Neubau eines öffentlichen Gebäudes, das eine Förderschule und eine Kommunalbehörde beherbergt. Diese praktische Fallstudie ermöglicht es Ihnen die theoretischen Konzepte direkt auf reale Projekte anzuwenden und zu verstehen. Die Aktualisierung der Normen, Rechtsvorschriften und Literatur stellt sicher, dass Sie mit den neuesten Entwicklungen und Standards vertraut gemacht werden. Zudem wurden Links zur Mustervorlage des BIM-Portals eingefügt, um praktische Hilfestellungen bei der Umsetzung von BIM-Projekten zu bieten. Insgesamt berücksichtigt die 2. Auflage des Buches den aktuellen Stand gemäß BIM Deutschland (5/2024) und bietet eine umfassende und praxisorientierte Ressource.

Die Neuauflage "BIM-Prozess kompakt" fasst die wesentlichen Grundlagen des Building Information Modeling präzise und leicht verständlich zusammen. Anhand anschaulicher Grafiken und einer übersichtlichen Prozesskarte erläutert Ihnen die Autorin die Planungsmethode BIM und stellt diese transparent dar. Dass sich die Planungsmethode BIM auch bei kleineren Bauprojekten sinnvoll einsetzen lässt, zeigt der praxisorientierte Ratgeber am Beispiel eines öffentlichen Bauvorhabens. Schritt für Schritt wird die Umsetzung der Planung erläutert. Neben den Rollen und Verantwortlichkeiten werden Meilensteine definiert und die Modelle erläutert, die im Planungsprozess immer weiter ausgearbeitet werden. Aus dem Inhalt: - Grundlagen des BIM - BIM-Werkzeuge - BIM-Einsatz in der Praxis - Projektablauf in der BIM-Methode anhand eines Beispielsprojekts - Anhang: Prozesskarte im Kleinformat und als Download digital Die 2. Auflage dieses Buches bietet Ihnen wertvolle Ergänzungen und Aktualisierungen. Im Kapitel "Grundlagen" wurden Inhalte ergänzt: Einführung von BIM in Deutschland, Aufgabenfelder in klassischen und BIM-Bauprojekten sowie Projektablauf und Vorteile der BIM-Arbeitsweise, insbesondere im Bereich Facility Management und Nachhaltigkeit. In Kapitel 3, dem "BIM-Einsatz in der Praxis", wurde der BIM-Projektabwicklungsplan (BAP) aktualisiert. Zudem erhalten Sie ein neues Beispielprojekt: der Neubau eines öffentlichen Gebäudes, das eine Förderschule und eine Kommunalbehörde beherbergt. Diese praktische Fallstudie ermöglicht es Ihnen die theoretischen Konzepte direkt auf reale Projekte anzuwenden und zu verstehen. Die Aktualisierung der Normen, Rechtsvorschriften und Literatur stellt sicher, dass Sie mit den neuesten Entwicklungen und Standards vertraut gemacht werden. Zudem wurden Links zur Mustervorlage des BIM-Portals eingefügt, um praktische Hilfestellungen bei der Umsetzung von BIM-Projekten zu bieten. Insgesamt berücksichtigt die 2. Auflage des Buches den aktuellen Stand gemäß BIM Deutschland (5/2024) und bietet eine umfassende und praxisorientierte Ressource.



49,00 €
45,79 € (zzgl. MwSt.)

sofort versandfertig, Lieferzeit: 1-3 Werktage

Artikelnummer: 9783481047696
Medium: Buch
ISBN: 978-3-481-04769-6
Verlag: Müller Rudolf
Erscheinungstermin: 15.07.2024
Sprache(n): Deutsch
Auflage: 2. Auflage 2024
Produktform: Kartoniert
Gewicht: 172 g
Seiten: 192
Format (B x H): 103 x 148 mm

