



BIM in der Anwendung

Beispiele und Referenzen

Herausgeber: Dipl.-Ing. Jakob Przybylo

1. Auflage 2017.

180 S. 24 x 17 cm. Broschiert.

42,00 EUR | ISBN 978-3-410-26815-4

Zahlreiche Anwendungsbeispiele aus verschiedenen kleinen und mittelständischen Unternehmen dokumentieren die tatsächliche Einführung und Umsetzung der digitalen Planungsmethode in der Praxis über alle Leistungsphasen hinweg.



BIM – Einstieg kompakt

Die wichtigsten BIM-Prinzipien in Projekt und Unternehmen

von Dipl.-Ing. Jakob Przybylo

2., überarbeitete und erweiterte Auflage 2020.

84 S. 21 x 10,5 cm. Broschiert.

16,80 EUR | ISBN 978-3-410-26812-3

Das Beuth Pocket »BIM – Einstieg kompakt« bietet Ihnen eine zugängliche, auf das Wesentliche komprimierte und schnelle Orientierungshilfe und ermöglicht einen idealen Einstieg in das weitläufige Thema BIM.



Digitalisierung der Baustelle

Einstieg in die Robotik im Bauwesen von Arnim Spengler

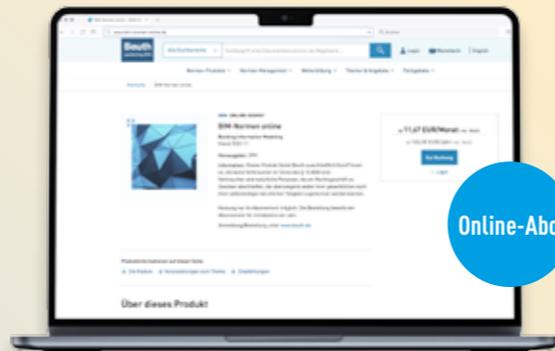
1. Auflage 2021.

60 S. 21 x 10,5 cm. Broschiert.

19,80 EUR | ISBN 978-3-410-30598-9

Dieses Pocket enthält grundlegendes Wissen u.a. zu den Aspekten Grundlagen zum Robotereinsatz im Bauwesen, Roboterplattformen und Bauverfahren sowie konkrete Beispiele.

Umfassende BIM-Normen-Sammlung



BIM-Normen online beinhaltet die wichtigsten nationalen und internationalen Normen, Vorschriften und Richtlinien für Building Information Modeling – von DIN und VDI – immer online und von überall aus einsetzbar. Durch den ständigen Austausch mit Expert*innen zum Thema BIM entspricht das Online-Abo zuverlässig allen Branchenanforderungen.

Die Vorteile:

- Automatische Updates
- Praktische Funktionen
- Kostenersparnis und Compliance-gerechte Nutzung
- Einfaches und attraktives Preis-/Lizenzmodell als Jahres-Abo

Mehr unter: beuth.de/bim-normen-online.de

Dieses Produkt bietet Beuth ausschließlich Kund*innen an, die keine Verbraucher im Sinne des § 13 BGB sind. Verbraucher sind natürliche Personen, die ein Rechtsgeschäft zu Zwecken abschließen, die überwiegend weder ihrer gewerblichen noch ihrer selbständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden können.

DIN Akademie

BIM-Seminare und Weiterbildungen der DIN-Akademie

- BIM-Manager*in/BIM-Koordinator*in
- BIM kompakt – der Auftakt für Ihren BIM-Erfolg
- BIM und Technische Gebäudeausrüstung
- BIM für Bauherren – wie Sie mit BIM Ihre Unternehmensprozesse zukunftsorientiert gestalten
- DIN BIM Professional
- BIM für KMU – Erfolgreich durch Digitalisierungsstrategien und neue Geschäftsmodelle

Programme, Termine und Anmeldung unter: beuth.de/bim-fortbildungen

Bestellen Sie jetzt Ihre Fachtitel:

www.beuth.de/bim-publikationen

E-MAIL kundenservice@beuth.de

TELEFON +49 30 58885700-70

Ja, ich bestelle:

| Anzahl | Titel | ISBN | Einzelpreis |
|--------|---|-------------------|---------------|
| | Digitales Bauen mit BIM | 978-3-410-30243-8 | 58,00 EUR |
| | Integrierte Projektabwicklung (IPA) ... | 978-3-410-30649-8 | 54,00 EUR |
| | Der BIM-Manager | 978-3-410-29440-5 | 68,00 EUR |
| | BIM – Das digitale Miteinander | 978-3-410-31357-1 | 68,00 EUR |
| | Informationsmanagement mit BIM | 978-3-410-30218-6 | ca. 50,00 EUR |
| | BIM und Lean Construction | 978-3-410-26741-6 | 42,00 EUR |
| | Rechtlicher Umgang mit BIM-Daten | 978-3-410-30116-5 | 62,00 EUR |
| | Das neue Bauen mit BIM und Lean | 978-3-410-29953-0 | 62,00 EUR |
| | BIM und TGA | 978-3-410-30321-3 | 64,00 EUR |
| | BIM in der Anwendung | 978-3-410-26815-4 | 42,00 EUR |
| | Digitalisierung der Baustelle | 978-3-410-30598-9 | 19,80 EUR |
| | BIM – Einstieg kompakt | 978-3-410-26812-3 | 16,80 EUR |

Absender

Firma

Kundennummer: K _____

Name

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

Mit Ihrer Bestellung akzeptieren Sie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der Beuth Verlag GmbH (einschließlich der Zusatzbedingungen, die für das jeweils bestellte Produkt gelten), abrufbar unter www.beuth.de/agb

Datum/Unterschrift

Alle Preise inkl. deutscher MwSt. zzgl. Versandkosten. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Ihre personenbezogenen Daten werden zur Bestellabwicklung genutzt. Zudem dienen die Daten dazu, Sie über Angebote der DIN-Gruppe zu informieren. Dem können Sie jederzeit widersprechen. Ausführliche Informationen zu Ihrem Widerspruchsrecht und zum Datenschutz finden Sie unter www.beuth.de/datenschutzhinweis

DIN-Akademie im Beuth Verlag | Am DIN-Platz | Burggrafenstraße 6 | 10787 Berlin

Beuth
publishing DIN

Bereit für BIM.
Mit Beuth.

→ beuth.de/bim

Beuth 2023-04 | 194693. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Praxisliteratur für die erfolgreiche Einführung von BIM

BIM für individuelle Anwenderkreise

BIM – Das digitale Miteinander

Planen, Bauen und Betreiben in
neuen Dimensionen
von Dipl.-Ing. André Pilling

4., aktualisierte und erweiterte Auflage 2022.
292 S. A5. Gebunden.
68,00 EUR | ISBN 978-3-410-31357-1

Der Titel erläutert sehr anschaulich, wie BIM in Unternehmen
und Projekten implementiert werden kann. Es werden Ansatz-
punkte und gemeinsame Begrifflichkeiten benannt, die das
bisherige Miteinander von Planern, Bauherren, Ingenieuren
und Fachplanern verändern.



NEU

Erscheint im April!

Integrierte Projektabwicklung (IPA) mit BIM und Lean

Termin- und Kostensicherheit durch
optimierte Bauverträge
von Dr. Till Kemper

1. Auflage 2023.
ca. 220 S. A5. Broschiert.
54,00 EUR | ISBN 978-3-410-30649-8

Das Buch enthält Praxisbeispiele, metho-
dische und juristische Grundlagen, Hand-
lungsanweisungen für Vertragsmanage-
ment, Kalkulation und Qualitätssiche-
rung bzw. Konfliktlösungsmöglichkeiten.
Es versetzt Leser*innen in die Lage,
optimierte Bauverträge anzuwenden.



NEU

Erscheint im August!

Informationsmanagement mit BIM

Kommentar zu DIN EN ISO 19650
von Dr. rer. nat. Volker Krieger

1. Auflage 2023.
ca. 100 S. A5. Broschiert.
ca. 50,00 EUR | ISBN 978-3-410-30218-6

In gut verständlicher Form bietet der
Ratgeber Informationen und Empfeh-
lungen, Praxistipps und nützliche
Hinweise. »Informationsmanagement
mit BIM« enthält Vorschläge zur Ver-
waltung von Informationen, deren Aus-
tausch, Aufzeichnung und Archivierung.



Der BIM-Manager

Praktische Anleitung für das
BIM-Projektmanagement
von Mark Baldwin

2., überarbeitete Auflage 2019.
336 S. A5. Gebunden.
68,00 EUR | ISBN 978-3-410-29440-5

Der BIM-Manager behandelt alle für
eine erfolgreiche BIM-Einführung
wichtigen Begriffe, Methoden, Techno-
logien, Projektanforderungen und
Verantwortlichkeiten. Der Autor stellt
die wesentlichen Grundsätze dar und
gibt viele Tipps für die Anwendung.

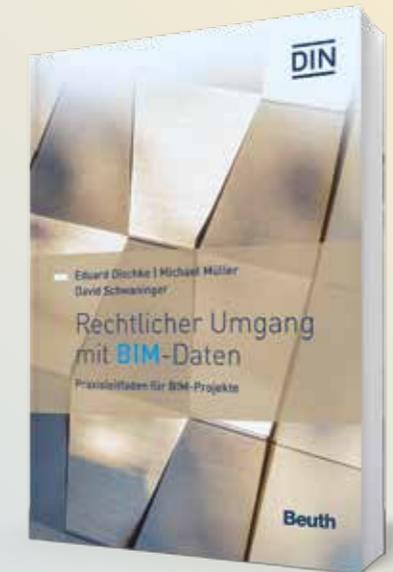


BIM und Lean Construction

Synergien zweier Arbeitsmethoden
von Samy Kröger

1. Auflage 2018.
142 S. A5. Broschiert.
42,00 EUR | ISBN 978-3-410-26741-6

Die Kombination beider Methoden
ermöglicht es, Projekte professionell
zu managen, Risiken zu minimieren
und Ressourcen nachhaltig zu schonen.



Rechtlicher Umgang mit BIM-Daten

Praxisleitfaden für rechtssichere BIM-Projekte
von Eduard Dischke, Michael Müller,
David Schwäninger

1. Auflage 2022.
228 S. A5. Gebunden.
62,00 EUR | ISBN 978-3-410-30116-5

Das vorliegende Buch beschreibt den gesetzlichen Rahmen,
die zutreffenden Verordnungen und welche Maßnahmen nötig
und möglich sind, um mit Daten in und aus BIM-Projekten
korrekt umzugehen.



Digitales Bauen mit BIM

Use Case Management im Hochbau
von Amir Abbaspour

1. Auflage 2021.
196 S. 24 x 17 cm. Gebunden.
58,00 EUR | ISBN 978-3-410-30243-8

Der Band bietet Grundlageninformatio-
nen und führt in die Methode BIM als
solche ein, die ihren festen Platz im Pro-
zessmanagement bereits eingenommen
hat. Es behandelt aber auch und vor
allem die ganz konkreten Abschnitte und
Schritte und die zur Anwendung kom-
menden Techniken, die in einem realen
Bauprojekt mit BIM bewältigt werden
können.



Das neue Bauen mit BIM und Lean

Praxisbeispiel eines mittelständischen
Bauprojekts der öffentlichen Hand
von Dipl.-Ing. Paul Gerrits,
Dipl.-Ing. Arch. André Pilling

1. Auflage 2021.
224 S. A5. Gebunden.
62,00 EUR | ISBN 978-3-410-29953-0

Wie sieht die Anwendung von BIM bei klei-
nen und mittleren Projekten aus? Ist die
Umsetzung auch für die mittelständischen
Beteiligten der Wertschöpfungskette Bau
zu schaffen? Antworten geben die Autoren
am Best-Practice-Beispiel des Baupro-
jekts »Hallenbad Werdohl«, indem sämt-
liche Prozesse der Abwicklung dokumen-
tiert und anschaulich berichtet werden.



BIM und TGA

Engineering und Dokumentation der
Technischen Gebäudeausrüstung
von Dr.-Ing. Bernd Essig

3., überarbeitete und erweiterte Auflage 2021.
336 S. A5. Broschiert.
64,00 EUR | ISBN 978-3-410-30321-3

Neben den Grundlagen der Infor-
mationstechnik und der Datenmodel-
lierung wird im Wesentlichen die
Referenzkennzeichnung als metho-
dische Grundlage des Engineerings
von technischen Systemen erklärt.