

Serielles Bauen

Systeme, Installationen und Effizienz im Wohnungsbau

Kurzbeschreibung:

Konstruktionen und Installationen im seriellen Wohnungsbau mit Hinweisen zur Energie- und Ressourceneffizienz sowie zum Bauen mit BIM.



Firma/Einrichtung

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

Telefon/Telefax

ANGABEN ZUM BESTELLER

Anrede, Titel, Name/Vorname

Funktion

E-Mail-Adresse zum Belegversand

ANGABEN ZUM NUTZER (FALLS ABWEICHEND)

Anrede, Titel, Name/Vorname

Funktion

E-Mail-Adresse zur Produktaktivierung

Für den Versand oder die Freischaltung von digitalen Produktanteilen wird die E-Mail-Adresse unbedingt benötigt.

(Diese Angabe ist freiwillig, Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit zu den ortsüblichen Basistarifen widersprechen.)

Datum, Unterschrift, Stempel

Wir bestellen:



Kombi-Paket

Buch, DIN A4

Online-Ausgabe mit praktischen Zusatzfunktionen, E-Book zum Download (EPUB+PDF-Format)

Bestell-Nr.: 53868/1/

Einzelpreis: 109,00 €, zzgl. Versandkosten



Print-Ausgabe

Buch, DIN A4

Bestell-Nr.: 3868/1/

Einzelpreis: 76,00 €, zzgl. Versandkosten



E-Book

E-Book zum Download (EPUB+PDF-Format)

Online-Ausgabe mit praktischen Zusatzfunktionen

Bestell-Nr.: 8553868/1/

Einzelpreis: 69,00 €, versandkostenfrei

Alle Preise inklusive Mehrwertsteuer.

Es gelten die Allgemeinen Geschäfts- und Widerrufsbedingungen des Verlags. Diese finden Sie unter shop.forum-verlag.com/agb-und-lizenzbedingungen. Die Systemvoraussetzungen können Sie unter <https://shop.forum-verlag.com/p/serielles-bauen/SW53868> nachlesen. Lieferung innerhalb von fünf Werktagen ab Erscheinen. Die Annahme Ihrer Bestellung bleibt vorbehalten.

Wir erheben Ihre Daten gemäß Art. 6 Abs. 1 Buchst. b) und f) DSGVO zur ordnungsgemäßen Abwicklung unserer Geschäftsvorgänge sowie zur Mitteilung von Produktinformationen. Die aktuellen Datenschutzbestimmungen finden Sie unter shop.forum-verlag.com/datenschutz. Wenn Sie zukünftig keine interessanten Angebote mehr erhalten wollen, können Sie der Nutzung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widersprechen. Bitte richten Sie Ihren Widerspruch an: FORUM VERLAG HERKERT GMBH, Fax (08233) 735 14 44 oder Tel. (08233) 735 11 56.

Inhalte (Auszug)

Zur Einordnung: Wand- und Skelettbauweise

- Wandbauweise (Mauerwerk, Stahlbeton, Holz)
- Skelettbauweise (Stahlbeton, Stahl, Holz)

Elemente der seriellen Bauweise

- Anwendungen und Wirtschaftlichkeit
- Fassadensysteme
- Holztafelbau
- Vorgefertigte Raummodule und Nasszellen
- Vorgefertigte Betonelemente (Deckensysteme, Wände, Fertigteiltreppen, Aufzugsschächte, Balkon- und Loggiaplatten, Lichtschächte)
- Ziegelfertigteile
- Besonderheiten der Baustellenlogistik

Planungsprozesse und BIM

- Vorfertigung und Planung
- Planen mit BIM
- Modellierung im seriellen Holzbau

Modulare Einbauten und Installationen

- Planung von Lüftungstechnik mit individuellen Vorfertigungssystemen
- Steckbare Elektroinstallation
- Vorgefertigte Installationswände

Kreislauffähigkeit des seriellen und modularen Bauens

- Einführung und Grundlagen
- Gestaltungsprinzipien
- Strukturen und Werkzeuge
- Prozesse und Zukunftstechnologien

Vorbild Gewerbebau

- Definition und Einführung
- Historie
- Transfermöglichkeiten

Serielle Sanierung

- Vorteile serieller Sanierung
- Marktüberblick
- Der Ablauf serieller Sanierung
- Förderungen und Unterstützung