

Seminar

Serielles Bauen – Gebäude aus Containern und Modulen



Die Top-Themen:

- Anwendungsmöglichkeiten, Nutzungsdauer und Vorteile der unterschiedlichen Systeme
- Einsatzspektrum serielles Bauen: Container-, Modul-, Hybridgebäude
- Erfüllung der rechtlichen und bauphysikalischen Anforderungen
- Wirtschaftliche Aspekte, Lebenszyklusbetrachtung
- BIM im seriellen Bauen

Termine und Orte

- 09. und 10. September 2019
Düsseldorf
- 03. und 04. Februar 2020
Stuttgart
- 18. und 19. Juni 2020
Berlin

Ihre Seminarleitung

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing.
Günter Jösch, Geschäftsführer
Bundesverband Bausysteme
e.V., Leiter des Fachverbands
Vorgefertigte Raumsysteme,
Beirat der VDI-Gesellschaft
Bauen und Gebäudetechnik,
Mitglied mehrerer VDI-Richtlini-
enausschüssen, Koblenz

Allgemeine Informationen

Zielsetzung

Sie erhalten im Rahmen des Seminars einen umfassenden Einblick und fundiertes Wissen über das Bauen mit vorgefertigten Raumsystemen. Modulares und serielles Bauen bieten ein enormes Spektrum baulicher Möglichkeiten, die im Rahmen des Seminars vorgestellt werden. Sie lernen die Besonderheiten bei der Planung und Errichtung sowie die sinnvollen technischen Möglichkeiten dieser Bauweise kennen.

Erfahren Sie alles über die Nutzungsdauer und Nachhaltigkeit, die Rückbaubarkeit und wie Sie die bauphysikalischen Anforderungen erfüllen.

Nach dem Seminar werden Sie einordnen können, wie serielles Bauen zur Reduzierung der Baukosten beitragen kann und welche Maßnahmen Sie hierfür ergreifen müssen. Sie erfahren ebenfalls welchen Nutzen und Einfluss Building Information Modeling (BIM) auf diese Bauweise hat.

In diesem Seminar erhalten Sie theoretischen Input und lernen diesen im Rahmen von konkreten Praxisbeispielen kennen. Darüber hinaus profitieren Sie von dem Erfahrungsaustausch und können individuelle Fragen an den Seminarleiter stellen.

Zielgruppe

Das Seminar wendet sich an:
Geschäftsführer, Fach- und Führungskräfte, Leiter von Bauabteilungen, Vertreter aus Industrie und öffentlicher Verwaltung aus

- Ingenieur- und Planungsbüros
- Architekturbüros
- Wohnungsbaugesellschaften
- Kommunen und Behörden



Inhouse-Seminar

Dieses Seminar können Sie auch als firmeninterne Schulung buchen:

Wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot.
Rufen Sie uns an.

Frau Angela Bungert/Herr Jens Wilk

Tel.: +49 211 6214-200, E-Mail: inhouse@vdi.de

Frau Ulrike Rinderhofer  

Tel.: +43 664 5036261, E-Mail: rinderhofer@vdi.de

Veranstaltungsdokumentation

Jeder Teilnehmer erhält eine Dokumentation wie Präsentationsunterlagen, Handbuch o.ä. und eine VDI Wissensforum-Teilnahmebescheinigung.



Seminarleitung

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing Günter Jösch, Koblenz



Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing Günter Jösch ist Geschäftsführer des Bundesverbandes Bausysteme e. V. und Leiter des Fachverbands Vorgefertigte Raumsysteme. Er ist in verschiedenen Richtlinienausschüssen aktiv, unter anderem im des VDI/BV-BS 6206 – Gebäude aus vorgefertigten wiederverwendbaren Raumzellen in Stahlrahmenbauweise und VDI/BV-BS 6208 – Modulares Bauen.



Warum Sie dieses Seminar besuchen sollten

1. Umfassende Informationen zu Container- und Modulgebäuden
2. Baukosten im Überblick
3. Erläuterungen zu Einsatzmöglichkeiten, Wirtschaftlichkeit und technischer Nutzungsdauer
4. Einblick in die Bauphysik
5. Vorteile der Bauweisen



Weitere interessante Veranstaltungen

Praxisseminar – Building Information Modeling (BIM)

01. und 02. Oktober 2019, Mannheim

BIM-Projekte rechtssicher umsetzen

24. und 25. Oktober 2019, Karlsruhe

Bau-Projektmanagement

07. und 08. November 2019, Bonn

Seminarinhalte

1. Tag 10:00 bis 17:00 Uhr

2. Tag 10:00 bis 17:00 Uhr

Einführung Serielles Bauen

- Praxisbeispiele – Serielle Bauteile und Gebäude
- Gemeinsame Basis
- Gebäude aus Raumsystemen

Entwicklung zum vielseitigen Einsatz heutiger Raumsysteme

- Bezeichnungen und Begriffe
- Die Historie des Raumsystems
- Entwicklung vom Schauer zum Seecontainer
- Wohncontainer und weitere Varianten

Raumsysteme aus Holz, Beton und Stahl

- Konstruktion
- Bauphysik, Statik und Feuchteschutz
- Verwendungszweck
- Fertigbäder

Container, Containergebäude, Mietsysteme

- Einsatz- und Gestaltungsmöglichkeiten
- Anforderungen nach MBO
- Gründung und statischer Aufbau der Gebäude
- Geschossigkeit und Flächen
- Transport und Errichtung
- Ausführungsdetails, Medienanschlüsse
- Bauphysik-Umsetzung der EnEV, des Schall- und Brandschutzes
- Rückbau- und Erweiterungsmöglichkeiten

Modulgebäude – Individuell geplant

- Einsatz und Planung
- Leistungsabgrenzungen des Herstellers und Anbieters
- Anforderungen nach MBO
- Gründung und statischer Aufbau der Gebäude
- Raster und Modulgrößen
- Ausführungsdetails
- Bauphysik - Umsetzung der EnEV, des Schall- und Brandschutzes
- Endausbau
- Rückbau und Erweiterungsmöglichkeiten

Hybridgebäude – Zusammenspiel zwischen konventionellen und modularen Bauteilen

- Nutzung der Vorteile beider Bauweisen
- Praxisbeispiele

++ Gruppenarbeit: Planung und Entwurf eines Gebäudes in den verschiedenen Bauweisen unter Berücksichtigung der Nutzer-vorgaben und der rechtlichen Anforderungen

- Vorstellung der Ergebnisse und Erfahrungsaustausch

Einsatz von BIM bei vorgefertigten Bauweisen

- BIM Definition, Bedeutung und Auswirkung
- Modellbasierte Arbeitsweise
- Aktuelle Entwicklungen und Anwendungsbereiche
- Mehrwert in Bezug auf serielles Bauen

Wirtschaftliche Aspekte und Lebenszyklusbetrachtung der verschiedenen Bauweisen im Vergleich

- Baukosten im Überblick
- Bauwerkskosten und Nebenkosten
- Vertragspartner
- AfA-Absetzungsmöglichkeiten
- Wirtschaftliche und technische Nutzungsdauer
- Zahl der Einsätze, Rückbaubarkeit, Umweltbilanz

Anerkannt von der
Architektenkammer NRW

Seminar:
Serielles Bauen – Gebäude aus Containern und Modulen

Jetzt online anmelden
www.vdi-wissensforum.de/
075E100



VDI Wissensforum GmbH | VDI-Platz 1 | 40468 Düsseldorf | Deutschland

Sie haben noch Fragen?
Kontaktieren Sie uns einfach!

VDI Wissensforum GmbH
Kundenzentrum
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf
Telefon: +49 211 6214-201
Telefax: +49 211 6214-154
E-Mail: wissensforum@vdi.de
www.vdi-wissensforum.de

✓ Ich nehme wie folgt teil (zum Preis p. P. zzgl. MwSt.):

Seminar		
<input type="checkbox"/> 09. und 10. September 2019 Düsseldorf (075E100008)	<input type="checkbox"/> 03. und 04. Februar 2020 Stuttgart (075E100009)	<input type="checkbox"/> 18. und 19. Juni 2020 Berlin (075E100010)
EUR 1.020,-	EUR 1.020,-	EUR 1.020,-

www

Ich bin VDI-Mitglied und erhalte **pro Veranstaltungstag EUR 50,- Rabatt** auf die Teilnahmegebühr: VDI-Mitgliedsnummer* _____

*Für den VDI-Mitglieder-Rabatt ist die Angabe der VDI-Mitgliedsnummer erforderlich.

Meine Kontaktdaten:

Nachname _____ Vorname _____

Titel _____ Funktion/Jobtitel _____ Abteilung/Tätigkeitsbereich _____

Firma/Institut _____

Straße/Postfach _____

PLZ, Ort, Land _____

Telefon _____ Mobil _____ E-Mail _____ Fax _____

Abweichende Rechnungsanschrift _____

Datum _____ Unterschrift _____

Teilnehmer mit einer Rechnungsanschrift außerhalb Deutschlands, Österreichs oder der Schweiz bitten wir, mit Kreditkarte zu zahlen. Bitte melden Sie sich über www.vdi-wissensforum.de an. Auf unserer Webseite werden Ihre Kreditkartendaten verschlüsselt übertragen, um die Sicherheit Ihrer Daten zu gewährleisten.

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen der VDI Wissensforum GmbH finden Sie im Internet: www.vdi-wissensforum.de/de/agb/

Veranstaltungsort(e)
Düsseldorf: Lindner Hotel Airport, Unterrather Str. 108, 40468 Düsseldorf, Tel. +49 211/9516-0, E-Mail: info.airport@lindner.de
Stuttgart: Mercure Hotel Stuttgart Airport Messe, Eichwiesenring 1/1, 70567 Stuttgart, Tel. +49 711/7266-0, E-Mail: h1574@accor.com
Berlin: MERCURE Hotel MOA Berlin, Stephanstr. 41, 10559 Berlin, Tel. +49 30/394043-0, E-Mail: ha0f7@accor.com

Im Veranstaltungshotel steht Ihnen ein begrenztes **Zimmerkontingent** zu Sonderkonditionen zur Verfügung. Bitte buchen Sie Ihr Zimmer frühzeitig per Telefon oder E-Mail direkt bei dem Hotel mit dem Hinweis auf die „VDI-Veranstaltung“. Weitere Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes finden Sie auch über unseren kostenlosen Service von HRS, www.vdi-wissensforum.de/hrs

Leistungen: Im Leistungsumfang sind die Pausengetränke und an jedem vollen Veranstaltungstag ein Mittagessen enthalten. Ausführliche Veranstaltungsunterlagen werden den Teilnehmern am Veranstaltungsort ausgehändigt.

Exklusiv-Angebot: Als Teilnehmer dieser Veranstaltung bieten wir Ihnen eine 3-monatige, kostenfreie VDI-Probenmitgliedschaft an (dieses Angebot gilt ausschließlich bei Neuaufnahme).

Datenschutz: Die VDI Wissensforum GmbH verwendet die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse, um Sie regelmäßig über ähnliche Veranstaltungen der VDI Wissensforum GmbH zu informieren. Wenn Sie zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchten, können Sie der Verwendung Ihrer Daten zu diesem Zweck jederzeit widersprechen. Nutzen Sie dazu die E-Mail-Adresse wissensforum@vdi.de oder eine andere der oben angegebenen Kontaktmöglichkeiten.

Auf unsere allgemeinen Informationen zur Verwendung Ihrer Daten auf <https://www.vdi-wissensforum.de/datenschutz-print> weisen wir hin.

Hiermit bestätige ich die AGBs der VDI Wissensforum GmbH sowie die Richtigkeit der oben angegebenen Daten zur Anmeldung.

Ihre Kontaktdaten haben wir basierend auf Art. 6 Abs. 1 lit. f) DSGVO (berechtigtes Interesse) zu Werbezwecken erhoben. Unser berechtigtes Interesse liegt in der zielgerichteten Auswahl möglicher Interessenten für unsere Veranstaltungen. Mehr Informationen zur Quelle und der Verwendung Ihrer Daten finden Sie hier: www.wissensforum.de/adressquelle

Mit dem FSC® Warenzeichen werden Holzprodukte ausgezeichnet, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen, unabhängig zertifiziert nach den strengen Kriterien des Forest Stewardship Council® (FSC). Für den Druck sämtlicher Programme des VDI Wissensforums werden ausschließlich FSC-Papiere verwendet.

