

Digitales Planen und Bauen - Moderne Technologien

Termin: Dienstag, 26. Oktober 2021
Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr

Teilnahmegebühr - Preis p. P./Termin zzgl. MwSt.:

Für Mitglieder

bauforumstahl | DStV 150,00 €

Sonstige Teilnehmer 300,00 €

In der Teilnahmegebühr sind die Seminarunterlagen (als Download) enthalten.

Die WEB-Seminare sind gemäß der Fort- und Weiterbildungsordnung der Ingenieurkammer-Bau NRW anerkannt.

Zielgruppe

Stahlbauer, Planer, Architekten, Studierende

Online-ANMELDUNG

www.bauforumstahl.de/veranstaltungen

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge Ihres Einganges berücksichtigt. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie die Bestätigung und eine Rechnung, die sofort ohne Abzug fällig ist.

Es gelten die auf der Website zur Anmeldung ersichtlichen AGB.

Terminvorschau

Digitales Planen und Bauen mit den aktuellsten BIM-Regeln optimal zusammenarbeiten

WEB-Seminar-Reihe

09.09.2021 BIM und die digitale Zusammenarbeit

22.09.2021 BIM Normen und Richtlinien

06.10.2021 BIM Datenaustausch und BIM Zertifizierungen

Fundamente / Gründungen im Stahlhochbau

WEB-Seminar-Reihe

23.09.2021 Einführung

07.10.2021 Praxisbeispiel

Bemessung und Konstruktion seismisch beanspruchter Stahltragwerke

WEB-Seminar-Reihe

28.10.2021 Grundlagen

11.11.2021 Praxisbeispiel

Internationaler Architekturkongress 2022

19.01.2022

Deutscher Stahlbautag

29.09.2022 - 30.09.2022

Weitere Veranstaltungen sind in Planung!

Veranstalter:

bauforumstahl e.V.
zentrale@bauforumstahl.de | www.bauforumstahl.de

Organisation & Vertragspartner:

Stahlbau Verlags- und Service GmbH
Sohnstraße 65 | 40237 Düsseldorf
Tel 0211.54012.090
veranstaltung@deutscherstahlbau.de | www.deutscherstahlbau.de

eforum
DIGITAL 4.0

Digitales Planen und Bauen - Moderne Technologien

WEB-Seminar - 26. Oktober 2021



© Titelbild bauforumstahl e.V.



bauforumstahl
Deutscher Stahlbau. Gut beraten.

DStV
Deutscher Stahlbau-Verband

Jetzt neu als WEB-Seminar!

Building Information Modeling (BIM) bedeutet Aufbruch in ein neues Zeitalter im Bauwesen. BIM ist nicht nur eine lästige Pflicht, die der Auftraggeber fordert, sondern bildet die Grundlage für viele neue innovative Teilbereiche.

In unserem WEB-Seminar erfahren Sie, wie Sie mit Hilfe der Visualisierung das Maximum aus Ihren BIM-Daten herausholen. Wir zeigen Ihnen, wie Sie eigene Virtual Reality (VR) und 3D-Modelle aus den BIM-Daten ableiten können.

Ziel ist es, ein BIM-Modell als Grundlage in 3D- und Virtual Reality-Visualisierungen verwenden zu können. Es werden BIM-Anwendungsfälle und die Möglichkeiten neuer Dienstleistungen mittels VR diskutiert. Anhand von Praxisbeispielen erläutern wir die Möglichkeiten und Mehrwerte für Ihre Kunden und Mitarbeiter.



Referent

Annim J. Spengler

Gründer und CTO BuildersMind GmbH,
Düsseldorf

- **Was haben Virtual Reality, ein 3D-Modell und BIM gemeinsam?**
- **BIM-Einführung im Unternehmen - BIM Strategie und Visualisierungen**
 - Nutzen durch Visualisierungen schaffen
 - Wie können Visualisierungen Planungsfehler vermeiden?
 - Wie können Visualisierungen bei komplexen Bauwerken öffentlich wirksam eingesetzt werden?
 - Eigene BIM-Vision und Ziele
- **Visualisierung in VR/ AR sowie Renderings aus BIM-Modellen**
 - Vorstellung von Open-Source-Tools
 - Beispielhafte Workflows zur Erstellung von Visualisierungen
 - Was brauche ich an technischer Infrastruktur?
 - Welches Equipment bietet mir aktuell den besten Durchblick?

- **3D-Druck aus BIM-Modellen**
 - Der 3D-Druck im Bauwesen ist ein computergestütztes Verfahren zur Errichtung von Bauwerken bzw. Teilen eines Bauwerkes mittels 3D-Druck-Technologie
 - 3D-Druck von klein zu groß
- **Moderne Technologien und BIM als Ausblick**
 - Was ist die DIN-BIM-Roadmap?
 - Neuentwicklung von Dienstleistungen
 - Mit welchen modernen Technologien lässt sich Ihr BIM-Modell aufwerten?
 - Welche neuen Technologien sind auf dem Markt?
 - Welche Technologien können wir in der nahen Zukunft erwarten?
 - Praxisbeispiele

Änderungen vorbehalten!