

Zukunft des Bauens: Roadmap für das nachhaltige Bauen mit Stahl

Termine:

26. Oktober 2022

09. November 2022

Die WEB-Seminare finden jeweils von 14.00 - 15.30 Uhr statt.

Teilnahmegebühr-Preis p.P./Terminzzgl.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 zertifiziert und werden bundesweit von allen Ingenieurkammern als Fortbildung anerkannt.

Zielgruppe

Stahlbauer, Planer und Architekten

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

40. Deutscher Stahlbautag 2022

Mercure Hotel MOA Berlin

29./30.09.2022

Das DGNB-System für Gebäude - Vorstellung und Blick auf den Stahlbau

WEB-Seminar

19.10.2022

Kopfbolzendübel & Alternativen

WEB-Seminar

25.10.2022

Korrosionsschutz - feuerverzinkt, nass- oder pulverbeschichtet

WEB-Seminar

22.11.2022

bfs - be connected

WEB-Meeting für Mitglieder

24.11.2022

Weitere Termine 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 0211.54012-092

veranstaltung@deutscherstahlbau.de | www.deutscherstahlbau.de

eforum
NACHHALTIGKEIT

Zukunft des Bauens: Roadmap für das nachhaltige Bauen mit Stahl

Einblicke in Wirtschaft und Forschung

WEB-Seminar-Reihe 2022



© Titelbild: iStock/runna10



bauforumstahl
Deutscher Stahlbau. Gut beraten.

DSTV
Deutscher Stahlbau-Verband

Jetzt neu als WEB-Seminar-Reihe!

Der Bausektor spielt die wichtigste Rolle auf dem Weg zur Erreichung der Klimaziele. Dies gilt zum einen wegen seines großen Beitrags zur Gesamtwirtschaft, zum anderen, weil die gebaute Umwelt maßgeblichen Einfluss auf uns Menschen hat.

An zwei Terminen erläutern Ihnen ausgewählte Experten ausführlich die Eigenschaften und Zukunftspotenziale der Stahlbauweise.

Wie gestaltet sich der Weg in die Zukunft? Welche Schritte liegen vor uns und wie können die Potenziale unseres Baustoffs konsequent genutzt werden? Bauen mit Stahl ist Bauen in industriellen Kreisläufen – ein Trumpf für die Nachhaltigkeit. Wie sieht eine CO₂-neutrale Stahlproduktion aus und wie lässt sich schon heute die Ökobilanz eines Stahltragwerks erheblich verbessern?

Die Vorträge der ausgewiesenen Experten zeigen die aktuellen Entwicklungen und werfen einen Blick in die Zukunft.



Ihr WEB-Seminarleiter

Dr. Raban Siebers
bauforumstahl e.V.

Mehr Zirkularität durch Planung und neue Geschäftsfelder

Termin: Mittwoch, 26.10.2022

Uhrzeit: 14.00-15.30 Uhr

Zukunft Stahlbau: Beitrag des Stahlhandels

Nachhaltigkeit von der Stahlerzeugung bis auf die Baustelle: Chancen und Herausforderungen für die gesamte Lieferkette.

Mike Schrader
Leiter Produktmanagement Langprodukte
Salzgitter Mannesmann Stahlhandel GmbH,
Mülheim

Der Urban Mining Index als Planungstool für zirkuläres Bauen

- Wie kann das kreislaufgerechte Bauen messbar und bewertbar gemacht werden und welche Parameter gehören dazu?
- Gibt es Anwendungsbeispiele und welche Rolle spielt die Bauweise?
- Wie wirkt sich das zirkuläre Bauen auf den Klimaschutz aus?
- Wie können Planer den Urban Mining Index konkret anwenden?

Prof. Dr.-Ing. Anja Rosen
DGNB-Auditorin, Sachverständige für
Nachhaltiges Bauen (SHB)
C5 GmbH, Münster

Änderungen vorbehalten!

Blick in die Zukunft bei Forschung und Entwicklung

Termin: Mittwoch, 09.11.2022

Uhrzeit: 14.00-15.30 Uhr

Bauen mit Stahl aus Sicht der Forschung

- modular
- systematisch
- effizient
- erneuerbar

Das sind die Potenziale des Bauens mit Stahl, die es mehr denn je zu nutzen gilt.

Dieser Vortrag gibt hierzu exklusive Einblicke in die aktuelle Forschung.

Prof. Dr.-Ing. Markus Kuhnhenne
Lehr- und Forschungsgebiet Nachhaltigkeit im
Metallleichtbau - RWTH Aachen

Der Weg zum Grünen Stahl aus Herstellersicht

- Aktionsplan zur Dekarbonisierung der Stahlproduktion
- Umwelt-Produktdeklaration kohlenstoffarmer Stahl XCarb®
- Effizienz bei Planung und Bemessung – weniger Stahlverbrauch und Kostenreduktion durch intelligente Stahlsortenwahl
- Unabhängige Zertifizierung weiterer Nachhaltigkeitsaspekte – Responsible Steel™

Marc May
ArcelorMittal Europe – Long Products,
Esch-Sur-Alzette