

Nachhaltigkeit durch die Stahlbauweise

Termine:

10. Mai 2022

17. Mai 2022

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

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

Stahlhersteller, Stahlhändler und Stahlbauer, sowie 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 2022

Fundamente / Gründungen im Stahlhochbau

WEB-Seminar-Reihe

03.05.2022

12.05.2022

Workshop: Virtual Reality im Stahlbau

Praxisseminar

18.05.2022, Düsseldorf

28.06.2022, Würzburg

Deutscher Stahlbautag 2022

29.09.2022 - 30.09.2022, Berlin

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 0211.654012.092
veranstaltung@deutscherstahlbau.de | www.deutscherstahlbau.de

Nachhaltigkeit durch die Stahlbauweise

WEB-Seminar-Reihe



Titelbild © Rainer Viertböck



bauforumstahl
Deutscher Stahlbau. Gut beraten.

DSTV
Deutscher Stahlbau-Verband

grünerstahl

Neue Termine 2022!

Der Bausektor spielt eine wichtige Rolle auf der Nachhaltigkeitsagenda. Dies gilt zum einen wegen seines großen Beitrags zur Gesamtwirtschaft, zum anderen, weil die gebaute Umwelt maßgeblichen Einfluss auf uns Menschen hat. Der Bausektor verbraucht bisher große Mengen nicht erneuerbarer Ressourcen, produziert große Mengen an Abfall und das Bauen und Betreiben von Gebäuden verursacht erhebliche Umweltwirkungen wie z.B. CO₂-Emissionen.

Modul 1 unserer WEB-Seminar-Reihe vermittelt die Grundlagen der Nachhaltigkeitsbetrachtung und zeigt die Potenziale der Stahlbauweise für diesen Bereich auf.

Im zweiten Modul lernen die Teilnehmer*innen, Ökobilanzen kritisch zu betrachten, ihre Aussagekraft einzuordnen und die Grundlagen, um eigene Vergleiche aufstellen zu können.



Ihr WEB-Seminarleiter

Dr. Raban Siebers
bauforumstahl e.V.

Nachhaltigkeit im Stahlbau

Termin: Dienstag, 10.05.2022

Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr

- **Einführung in die Nachhaltigkeit**
 - Wie ist Nachhaltigkeit definiert?
 - Woraus hat sich die Nachhaltigkeitsbetrachtung entwickelt?
 - Was sind die Dimensionen der Nachhaltigkeit und wie lassen sie sich auf den Baubereich übertragen?
 - Lohnt es sich nachhaltig zu bauen?
 - Welche Zertifizierungssysteme für Gebäude gibt es?
- **Rechtsrahmen - Leitmarkt Nachhaltiges Bauen**
 - Ziele der EU - European Green Deal
 - Kreislaufwirtschaft und Abfallvermeidung
 - Übersicht normativer Rahmen
- **Warum ist Bauen mit Stahl nachhaltig?**
 - Eigenschaften des Baustoffs
 - Potenziale der Stahlbauweise
 - Zukünftige Entwicklungen - grüner Stahl

Änderungen vorbehalten!

Die Stahlbauweise im ökobilanziellen Vergleich

Termin: Dienstag, 17.05.2022

Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr

- **Einführung in die Ökobilanz**
 - Was ist eine Ökobilanz und wofür wird sie genutzt?
 - Nicht nur CO₂ - Welche Umweltwirkungen werden betrachtet?
 - Was ist bei Betrachtungsrahmen und Systemgrenze zu beachten?
- **Ökobilanz von Stahlkonstruktionen**
 - Wie wirkt sich Recycling und Wiederverwendung auf die Ökobilanz aus?
 - Was ist das Modul D?
 - Recyclingmaterial oder Recyclingpotenzial?
- **Ökobilanzielle Vergleiche der Stahlbauweise mit anderen Konstruktionsbaustoffen**
 - Hallenkonstruktion
 - Bürogebäude
 - Wie hoch ist der Anteil der Baustofftransporte?
 - Kritische Betrachtung anderer Baustoffe