

Konstruieren im Stahlbau

WEB-Seminar-Reihe

Termine:

20. April 2023 | 03. Mai 2023 | 16. Mai 2023

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.

Bei zeitgleicher Buchung von allen 3 Seminaren desselben Teilnehmers erhalten Sie 10% Rabatt auf den Gesamtpreis. Der Rabatt wird bei Rechnungslegung abgezogen.

Die WEB-Seminare sind gemäß der Fort- und Weiterbildungsordnung der Ingenieurkammer-Bau NRW zertifiziert und werden bundesweit von allen Ingenieurkammern als Fortbildung anerkannt.

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 2023

BAU 2023

Messe München
17.04 - 22.04.2023

Nachhaltigkeit durch die Stahlbauweise

WEB-Seminar-Reihe
27.04.2023
10.05.2023

Frei verfügbare Bemessungstools

WEB-Seminar
01.05.2023

bfs - be connected

Online-Meeting (nur für Mitglieder)
09.05.2023



Ihr WEB-Seminarleiter
Dipl.-Ing. Ronald Kocker
Konstruktiver Stahlbau
bauforumstahl e.V.

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
GESCHOSSBAU

Konstruieren im Stahlbau

WEB-Seminar-Reihe 2023



© Titelbild bauforumstahl e.V.



bauforumstahl
Deutscher Stahlbau. Gut beraten.

DSTV
Deutscher Stahlbau-Verband

Neue Termine 2023!

Stahlbaukonstruktionen machen etwa 10% des Baugeschehens aus. Das heißt etwa jedes 10. Projekt wird in Stahl geplant, gefertigt und montiert.

Erfahrungen und Kenntnisse in der Bemessung und Konstruktion von Stahltragwerken sind wesentliche Voraussetzungen für eine wirtschaftlich erfolgreiche Projektplanung und abwicklung. Das fängt mit dem Entwurf des Architekten an und endet schließlich mit der Montage auf der Baustelle.

Der Weg der Umsetzung der Bauaufgabe ist von vielen Fragestellungen und Entscheidungen geprägt, die letztendlich zu einer guten Stahlbaulösung führen sollen.

Die Seminarreihe soll Ihnen praktische Unterstützung geben, die passende Lösung für die jeweilige Problemstellung zu finden. Dabei werden Vor- und Nachteile diskutiert, sowohl unter konstruktiven als auch unter bemessungstechnischen Gesichtspunkten. In der Auswahl der Themen wurde sich an den üblichen Stahlhochbau angelehnt. Die WEB-Seminare "Konstruieren im Stahlbau" geben Hilfestellungen zur Planung und Konstruktion von Stahltragwerken.

Ziel ist es, den Teilnehmenden Werkzeuge und Entscheidungshilfen zu geben, die sie in ihrer täglichen Praxis bei der Planung von Stahlkonstruktionen unterstützen sollen.

Grundsätze der Stahlbauplanung

Termin: Donnerstag, 20.04.2023
Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr

Im ersten Teil der Seminarreihe wird ein Überblick über die Grundsätze einer stahlbautypischen Planung im Hochbau gegeben.

- Tragsysteme, Stabilisierung
- Stützenraster
- Stahlbauelemente
- Profilabmessungen
- Fachwerkträger
- Schweißträger
- Toleranzen
- Korrosionsschutzgerechtes Konstruieren

Zielgruppe

Bauherren, Stahlbauer, Behörden, Architekten und bemessende Ingenieure

Änderungen vorbehalten!

Geschraubte Verbindungen

Termin: Mittwoch, 03.05.2023
Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr

Im zweiten WEB-Seminar werden alle Arten von Schraubverbindungen besprochen. Dabei werden jeweils statisch-konstruktive und fertigungstechnische Aspekte diskutiert.

- Kopfplattenstöße
- Laschenverbindungen
- Winkelanschlüsse
- Gleitfeste Verbindungen
- Toleranzen
- Korrosionsschutz

Schweißverbindungen

Termin: Dienstag, 16.05.2023
Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr

Das Seminar "Schweißverbindungen" geht auf die wesentlichen Punkte in der Planung von Schweißnähten ein.

- Auswahl und Dimensionierung von Schweißnähten
- Kehlnähte
- Stumpfnähte
- Schweißnahtvorbereitung
- Schweißen auf der Baustelle
- Toleranzen
- Korrosionsschutz