

Brandschutz von Stahltragwerken Heißbemessung 2020

Termine:

23. Juni 2020 | 02. Juli 2020 | 14. Juli 2020 |

23. Juli 2020 | 04. August 2020 | 13. August 2020 |

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 enthalten.

Bei zeitgleicher Buchung von mindestens 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 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.

Jetzt als WEB-Seminar!

Unsere im vergangenen Jahr gestartete, sehr erfolgreiche Vortragsreihe zum Thema "Brandschutz von Stahltragwerken" geht weiter:

An insgesamt 6 Terminen à 90 Minuten erläutern wir Ihnen die neuen Möglichkeiten der Heißbemessung ausführlich und anhand mehrerer Beispiele. Wir zeigen Ihnen, wie Sie mit vorhandenen Hilfsmitteln schnell und effizient bauteilbezogene Brandschutzbemessungen abwickeln und mit wenig Aufwand optimierte Lösungen finden. In diesem Jahr widmen wir uns erstmalig an einem Termin ausschließlich der Verfolgung sekundärer Auswirkungen der Brandbeanspruchung.

WEB-Seminarleiter

Dipl.-Ing. Ronald Kocker
bauforumstahl e.V.

Zielgruppe

Tragwerksplaner, Brandschutzfachplaner, Architekten, Behördenvertreter, Prüflingenieure, Prüfsachverständige, Stahlbauplaner und Stahlbaufertiger

Veranstalter:

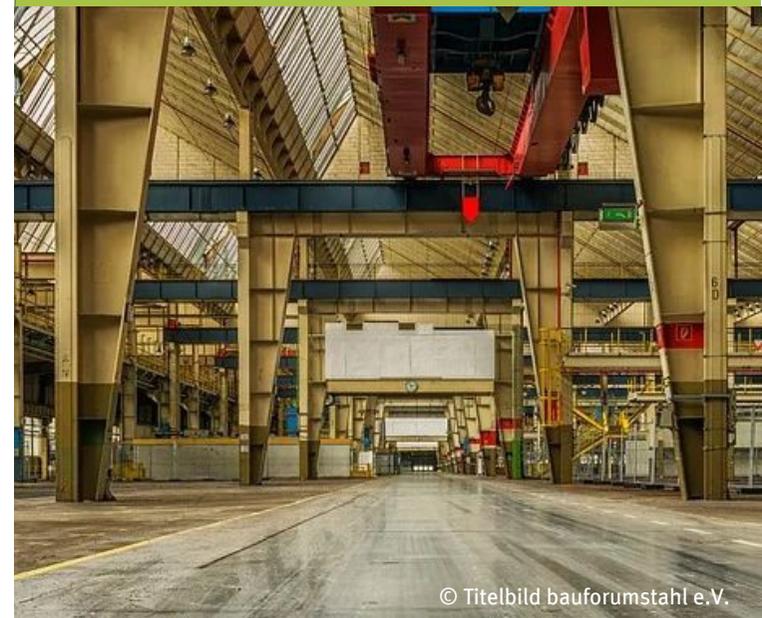
bauforumstahl e.V.
zentrale@bauforumstahl.de | www.bauforumstahl.de

Organisation & Vertragspartner:

Stahlbau Verlags- und Service GmbH
Sohnstraße 65 | 40237 Düsseldorf
Tel 0211.6707.828 | Fax 0211.6707.829
veranstaltung@deutscherstahlbau.de | www.deutscherstahlbau.de

Brandschutz von Stahltragwerken Heißbemessung 2020

WEB-Seminar-Reihe



© Titelbild bauforumstahl e.V.



bauforumstahl
Deutscher Stahlbau. Gut beraten.

DSTV
Deutscher Stahlbau-Verband

Brandschutz von Stahlbauteilen - Einführung

Termin: Dienstag, 23.06.2020
Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr

- Brandschutz im Bauordnungsrecht
- Dämmschichtbildende Brandschutzsysteme
 - 1K- und 2K-Systeme
 - Dauerhaftigkeit
 - Verarbeitung, Applikation
- Einführung in die Heißbemessung von Stahlbauteilen nach Eurocode
 - Aktuelle Normung
 - Verfahren, Methoden
- Feuerverzinken – ein Joker für den Brandschutz
 - Einfluss der Feuerverzinkung auf den Feuerwiderstand von Stahlbauteilen

Heißbemessung von nicht stabilitätsgefährdeten Stahlbauteilen

Termin: Donnerstag, 02.07.2020
Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr:

- Kurze Einführung in die Heißbemessung
- Bemessungsbeispiele: Zugstäbe, Biegeträger, Verbindungen
- Wege und Möglichkeiten der brandschutztechnischen Ertüchtigung

Heißbemessung von vorwiegend druckbeanspruchten Stahlbauteilen

Termin: Dienstag, 14.07.2020
Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr

- Kurze Einführung in die Heißbemessung
- Bemessungsbeispiele: Stahlstützen - geschützt/ungeschützt
- Wege und Möglichkeiten der brandschutztechnischen Ertüchtigung

Heißbemessung von Biegeträgern aus Stahl

Termin: Donnerstag, 23.07.2020
Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr

- Kurze Einführung in die Heißbemessung
- Bemessungsbeispiele: Deckenträger, geschützt/ungeschützt
- Wege und Möglichkeiten der brandschutztechnischen Ertüchtigung

Verfolgung von Sekundärbeanspruchungen

Termin: Dienstag, 04.08.2020
Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr

- Bestimmung sekundärer Auswirkungen von Brandeinwirkungen
- Versagensmodelle und alternative Lastpfade
- Konstruktionsregeln für den Brandfall

Bemessungshilfen und deren Anwendung

Termin: Donnerstag, 13.08.2020
Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr

- Vorstellung und Anwendung von Hilfsmitteln zur Bemessung brandbeanspruchter Stahlbauteile
- Integration der Heißbemessung in Bemessungssoftware
- Exceltools Heißbemessung von H- und I-Profilen, sowie Hohlprofilen (schwarz und feuerverzinkt)
- Tabellenwerke zur Heißbemessung von feuerverzinkten Bauteilen