

# Brandschutz von Stahltragwerken Heißbemessung 2020

## Termine:

20. Januar 2021 | 04. Februar 2021 | 17. Februar 2021 |  
03. März 2021 | 10. März 2021 | 16. März 2021

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](http://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  
WEB-Seminar-Reihe zum Thema "Brandschutz von  
Stahltragwerken - Heißbemessung 2020" wird aufgrund  
der großen Nachfrage noch einmal wiederholt:

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. Zudem widmen wir uns an einem Termin  
ausschließlich der Verfolgung sekundärer Auswirkungen  
der Brandbeanspruchung.

## WEB-Seminarleiter

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

## Zielgruppe

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

## Veranstalter:

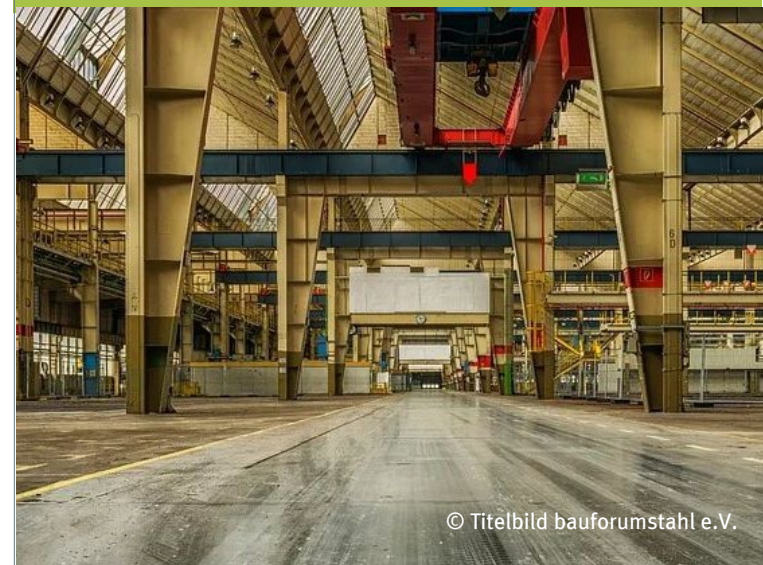
bauforumstahl e.V.  
zentrale@bauforumstahl.de | www.bauforumstahl.de

## 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: Mittwoch, 20.01.2021**

**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, 04.02.2021**

**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: Mittwoch, 17.02.2021**

**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: Mittwoch, 03.03.2021**

**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: Mittwoch, 10.03.2021**

**Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr**

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

### Bemessungshilfen und deren Anwendung

**Termin: Dienstag, 16.03.2021**

**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