

# Brandschutz von Stahltragwerken

## Workshop: Heißbemessung

### Termine und Veranstaltungsorte:

#### 22. August 2019

Schweißtechnische Lehranstalt Magdeburg GmbH (SLM)  
39179 Barleben

#### 05. September 2019

Stahl-Zentrum Düsseldorf  
40237 Düsseldorf

#### 15. Oktober 2019

LGA Würzburg  
97082 Würzburg.

**Zeit:** 9:00 Uhr bis 17:00 Uhr

### Teilnahmegebühr Preis p. P. zzgl. MwSt.:

- Für Mitglieder bauforumstahl | DSTV 495,00 €
- Sonstige Teilnehmer 695,00 €

In der Teilnahmegebühr sind die Seminarunterlagen wie auch die Tagungsgetränke, Kaffeepausen und das Mittagessen enthalten.

### Online-ANMELDUNG

[www.bauforumstahl.de/Veranstaltungen](http://www.bauforumstahl.de/Veranstaltungen)

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs 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.

### VERANSTALTUNGSORTE

#### Schweißtechnische Lehranstalt Magdeburg GmbH (SLM)

An der Sülze 7  
39179 Barleben  
Tel.: 039203 - 761 0  
E-Mail: [info@sl-magdeburg.de](mailto:info@sl-magdeburg.de)

#### Stahl-Zentrum Düsseldorf

Sohnstraße 65  
40237 Düsseldorf  
Tel.: 0211 - 6707 0  
E-Mail: [info@stahl-online.de](mailto:info@stahl-online.de)

#### LGA Würzburg

Landesgewerbeanstalt Bayern  
Prüfamt für Standsicherheit  
Dreikronenstraße 31  
97082 Würzburg.  
Tel.: 0931 - 41 96 0  
E-Mail: [wuerzburg@lga.de](mailto:wuerzburg@lga.de)

**Veranstalter:**  
bauforumstahl e.V.

**Organisation:**  
Stahlbau Verlags und Service GmbH  
Sohnstraße 65 | 40237 Düsseldorf  
Tel 0211.6707.828 | Fax 0211.6707.829  
[zentrale@bauforumstahl.de](mailto:zentrale@bauforumstahl.de) | [www.bauforumstahl.de](http://www.bauforumstahl.de)

**i**forum  
BRANDSCHUTZ

## Brandschutz von Stahltragwerken

### Workshop: Heißbemessung

Praxisseminare 2019 in Magdeburg, Düsseldorf, Würzburg



Einreichung Ingenieurpreis des Deutschen Stahlbaues 2019  
© Benisch Architekten, Foto Frank Ockert

**bauforumstahl**  
Deutscher Stahlbau. Gut beraten.

**DStV**  
Deutscher Stahlbau-Verband

Mit der Vortragsreihe "Brandschutz von Stahltragwerken" setzt bauforumstahl seine Initiative zur Bekanntmachung, Verbreitung und Anwendung ingenieurmäßiger Planungsmethoden im Stahlbau fort. Kaum einem Bereich des Bauwesens wird eine höhere behördliche Aufmerksamkeit gewidmet als dem Brandschutz. Dementsprechend sensibel muss von planerischer Seite dieses Thema behandelt werden. Die Anforderungen an tragende Bauteile sind in den Landesbauordnungen geregelt. Für Bauteile aus Stahl gibt es mehrere Möglichkeiten, diesen Anforderungen gerecht zu werden. Etabliert haben sich reaktive Brandschutzsysteme, die unter Brandbeanspruchung aufschäumen. Weitgehend unbekannt sind die mit den Eurocodes neu eingeführten Bemessungsverfahren zur Berücksichtigung der Brandeinwirkung. Hier setzen wir mit unserem Workshop an.

In unserem Seminar werden Ihnen die neuen Möglichkeiten dieser sogenannten **Heißbemessung** ausführlich anhand mehrerer Beispiele erläutert. Wir zeigen Ihnen, wie Sie mit vorhandenen Hilfsmitteln schnell und effizient bauteilbezogene Brandschutzbemessungen abwickeln können. Klar im Fokus steht dabei die ungeschützte Stahlkonstruktion. Es werden aber auch beschichtete oder verkleidete Bauteile einer Heißbemessung unterzogen und damit zusammenhängende Auswirkungen auf den Feuerwiderstand beleuchtet.

Abseits der Heißbemessung werden Sie über aktuelle Entwicklungen von reaktiven Brandschutzsystemen informiert.

Die Veranstaltung wendet sich an Tragwerksplaner, die sich mit Ingenieurmethoden nach DIN EN 1993-1-2 den Brandschutz erschließen wollen.

### PROGRAMM

- 9:00 Uhr Begrüßung**
- 9:10 Uhr Leistungsfähigkeit von 1K und 2K dämmschichtbildenden Brandschutzsystemen**  
Volker Thewes  
Geschäftsführer  
Rudolf Hensel GmbH, Börnsen
- 10:00 Uhr Einführung in die Heißbemessung nach Eurocode DIN EN 1993-1-2**  
Dipl.-Ing. Ronald Kocker  
Fachberater bauforumstahl e.V.,  
Düsseldorf
- 11:00 Uhr Kaffeepause**
- 11:15 Uhr Praxisbeispiel: Heißbemessung - Zugstabverband**  
Dipl.-Ing. Ronald Kocker
- 12:15 Uhr Mittagspause**
- 13:15 Uhr Brandschutz auf Basis der aktuellen Industriebau-Richtlinie**  
M.Sc. Jaroslav Leiendecker  
Dozent Brandschutz, ISA e. V.,  
Bochum
- 14:15 Uhr Praxisbeispiel: Heißbemessung - Brüstungselement**  
Dipl.-Ing. Ronald Kocker

**15:00 Uhr Kaffeepause**

**15:15 Uhr Praxisbeispiel: Heißbemessung - Innenstütze**  
Dipl.-Ing. Ronald Kocker

**16:00 Uhr Praxisbeispiel: Heißbemessung - geschützte Stahlbauteile**  
Dipl.-Ing. Ronald Kocker

**ca. 17:00 Uhr Ende der Veranstaltung**

Änderungen vorbehalten!

### ZIELGRUPPEN

- Brandschutzfachplaner
- Tragwerksplaner
- Architekten
- Behördenvertreter
- Prüfsachverständige
- Prüfingenieure
- Stahlabplaner
- Stahlbaufertiger