

Brandlastberechnung im Industriebau - Eine nachhaltige Lösung in Stahlbauweise

Termine und Orte:

14. September 2021
Schweißtechnische Lehranstalt
Magdeburg gGmbH (SLM)
39179 Barleben b. Magdeburg

21. September 2021
LGA Zweigstelle Würzburg
97082 Würzburg

27. September 2021
Stahl-Zentrum
40237 Düsseldorf

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

Für Mitglieder

bauforumstahl | DSTV 520,00 €

Sonstige Teilnehmer 730,00 €

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

Die 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.

VERANSTALTUNGSORTE

Schweißtechnische Lehranstalt Magdeburg gGmbH (SLM)

An der Sülze 7
39179 Barleben b. Magdeburg
Tel.: 039203 / 761-0
E-Mail: info@sl-magdeburg.de

LGA Würzburg

Landesgewerbeanstalt Bayern
Prüfamt für Standsicherheit
Dreikronenstraße 31
97082 Würzburg
Tel.: 0931 / 41 96-0
E-Mail: wuerzburg@lga.de

Stahl-Zentrum Düsseldorf

Sohnstr. 65
40237 Düsseldorf
Tel.: 0211 / 6707-0
E-Mail: zentrale@bauforumstahl.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 | www.bauforumstahl.de

Brandlastberechnung im Industriebau - Eine nachhaltige Lösung in Stahlbauweise

Praxisseminare 2021 in Magdeburg, Würzburg und Düsseldorf



© Titelbild iStock.com/Kittikorn



bauforumstahl
Deutscher Stahlbau. Gut beraten.

DStV
Deutscher Stahlbau-Verband

Die Industriebaurichtlinie ist das Standardwerkzeug für die Umsetzung der Mindestanforderung an den vorbeugenden Brandschutz bei Industriegebäuden. Die Praxis zeigt jedoch, dass in diesem Bereich immer wieder Schwierigkeiten auftreten. Oft führt das zu unnötig hohen Anforderungen an die tragende Konstruktion.

Unser Workshop zeigt Wege auf, wie Sie die gesetzlichen Anforderungen leicht bewältigen können. Sie erlernen grundlegende Kenntnisse zum Inhalt und Aufbau der MusterIndustriebaurichtlinie. Ein wesentlicher Fokus liegt auf den Berechnungsverfahren, die von der Muster-Industriebaurichtlinie zur Verfügung gestellt werden und auf der Anwendung der DIN 18230. Oftmals können durch entsprechende Rechenmethoden Lösungsansätze realisiert werden, die zu nachhaltigen Brandschutzlösungen führen und dabei das Sicherheitsniveau auf einem entsprechend hohen Level halten.

Ziel des Workshops ist es, die Teilnehmer in die Lage zu versetzen, eine zielgerechte Beurteilung von Industriegebäuden hinsichtlich der Anforderungen an den Brandschutz durchzuführen. Dabei sollen vor allem nachhaltige Lösungen betrachtet werden, die eine ressourcenschonende Bauweise ermöglichen.

Zielgruppe

Brandschutzfachplaner, Brandschutzbeauftragte, Bauleiter, Projekt Ingenieure, Architekten, Behördenvertreter

- 09.00 Begrüßung**
Jaroslaw Leiendecker
bauforumstahl e.V., Düsseldorf
- 09.10 Einführung in die Muster-Industriebaurichtlinie**
- Grundlagen der Muster-Industriebaurichtlinie
 - Erläuterungen der wesentlichen Aspekte
- 10.30 Nachhaltigkeit im Industriebau**
- Nachhaltigkeitsuntersuchung einer Industriehalle in unterschiedlicher Bauweise
 - Fazit
- 11.00 Kaffeepause**
- 11.15 Verfahren nach MIndBauRL in Verbindung mit der DIN 18230**
- Anwendungsbereich
 - Besonderheiten bei den Bauvorhaben
 - Zusammenspiel von DIN 18230 und MIndBauRL
- 12.15 Mittagspause**
- 13.15 Brandlastberechnung nach DIN 18230 im Detail**
- Vorgehensweise bei der Berechnung
 - Gebäudeanalyse
 - Ermittlung der Brandlasten und äquivalenten Branddauer
 - Ermittlung der erforderlichen Feuerwiderstandsdauer

- 15.00 Kaffeepause**
- 15.15 Brandlastberechnung anhand eines konkreten Beispiels**
- Anwendungsbeispiel unter Berücksichtigung verschiedenster Kriterien
 - Bauliche Änderungen und deren Einfluss
- 17.00 Ende der Veranstaltung**

Änderungen vorbehalten!