

Termine und Orte:

24. August 2021

Stahl-Zentrum
40237 Düsseldorf

16. September 2021

LGA Zweigstelle Würzburg
97082 Würzburg

05. Oktober 2021

Schweißtechnische Lehranstalt
Magdeburg gGmbH (SLM)
39179 Barleben b. Magdeburg

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.

Stahl-Zentrum Düsseldorf

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

LGA Würzburg

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

Schweißtechnische Lehranstalt Magdeburg gGmbH (SLM)

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

Verbundbau

Praxisseminare 2021 in Düsseldorf, Würzburg und Magdeburg



Der Verbundbau führt in Deutschland immer noch ein Nischendasein.

Eine Folge davon ist, dass das Wissen für die Planung und Anwendung von Verbundkonstruktionen in der Breite kaum vorhanden ist. Während sich im Brückenbau und offenem Parkhausbau Verbundlösungen häufig im Wettbewerb gegenüber dem Spannbetonentwürfen durchsetzen können, ist deren Einsatz im sonstigen Hochbau eher die Ausnahme. Die Verwendung von Verbundbauteilen bzw. Verbundquerschnitten ist in vielen Stabwerksprogrammen keine Option, was ebenfalls als großes Hindernis für deren Anwendung gelten kann.

Mit unserem Seminar „Verbundbau“ wollen wir den üblichen Tragwerksplanungsprozess um die Möglichkeiten der Verwendung von Verbundbauteilen erweitern und ergänzen.

Die Seminarinhalte bilden die gesamte Bandbreite des Verbundbaus im Hochbau ab. Anhand ausführlicher Beispiele werden die Grundlagen der Bemessung anhand der aktuellen Normung vermittelt, sowie Aspekte der Ausführung von Verbundkonstruktionen beleuchtet.

Ziel des Seminars ist es, die objektiv vorhandenen Vorteile des Verbundbaus dem planenden Ingenieur wieder zugänglich und anwendbar zu machen.

- 09.00 Begrüßung**
Dipl.-Ing. Ronald Kocker
bauforumstahl e.V., Düsseldorf
- 09.10 Grundlagen der Bemessung**
- Bemessungsverfahren, Anwendungsgrenzen
 - Kriechen und Schwinden
 - Modellbildung
- 09.55 Verbundträger**
- Bemessungsbeispiel
 - Mittragende Breite
 - Verdübelung, volle und teilweise
- 10.40 Kaffeepause**
- 11.00 Verbunddecken**
- Bemessungsbeispiel
 - Längsschubtragfähigkeit, Teilverbund, Endverankerung
 - Kombination mit Verbundträger
- 11.45 Verbundstützen**
- Bemessungsbeispiel
 - Vereinfachtes Bemessungsverfahren, Anwendungsgrenzen
 - Krafteinleitung
 - Bauliche Durchbildung
- 12.30 Mittagspause**
- 13.30 Verdübelung und Lasteinleitung**
- Arten der Verdübelung
 - Anwendungsregeln und Bemessungsgrundlagen
 - Konstruktive Möglichkeiten der Lasteinleitung

- 14.15 Heißbemessung**
- Anwendung des Bemessungsverfahrens nach DIN EN 1994-1-2
 - Bemessungsbeispiele
 - Ausführungsregeln
- 15.00 Kaffeepause**
- 15.15 Ausführung**
- Konstruktive Details
 - Fertigung und Ausführung
- 16.00 Ende der Veranstaltung**

Änderungen vorbehalten!

Zielgruppe

Behördenvertreter, Tragwerksplaner, Stahlbauer