

Termine:

29. September 2020 | 06. Oktober 2020 | 29. Oktober 2020 | 10. November 2020 | 19. November 2020 | 01. Dezember 2020 | 10. Dezember 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 (als Download) 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.

Zielgruppe

Behördenvertreter, Ingenieur- und Planungsbüros, Stahlbauer

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.

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 Parhausbau Verbundlösungen häufig im Wettbewerb gegenüber dem Spannbetonentwürfen durchsetzen können, ist deren Einsatz im sonstigen Hochbau eher die Ausnahme.

Die Verwendung von Verbundteilen bzw. Verbundquerschnitten ist in vielen Stabwerksprogrammen keine Option, was ebenfalls als großes Hindernis für deren Anwendung gelten kann. Mit der neuen WEB-Seminarreihe "Verbundbau" wollen wir den üblichen Tragwerksplanungsprozess um die Möglichkeiten der Verwendung von Verbundbauteilen erweitern und ergänzen.

Das WEB-Seminar bildet die gesamte Bandbreite des Verbundbaus im Hochbau ab. Dabei werden einerseits anhand ausführlicher Beispiele die Grundlagen vermittelt und andererseits wird auf aktuelle Normenentwicklungen und Forschungsergebnisse eingegangen. Daneben werden auch Aspekte der Ausführung von Verbundkonstruktionen beleuchtet.

Ziel dieser WEB-Seminar-Reihe ist es, die objektiv vorhandenen Vorteile des Verbundbaus dem planenden Ingenieur wieder zugänglich und anwendbar zu machen.

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

Verbundbau

WEB-Seminar-Reihe



© Titelbild Marc Lach



bauforumstahl
Deutscher Stahlbau. Gut beraten.

DStV
Deutscher Stahlbau-Verband



Ihr WEB-Seminarleiter
Dipl.-Ing. Ronald Kocker
Referent Konstruktiver Stahlbau
bauforumstahl e.V.

Grundlagen der Bemessung

Termin: Dienstag, 29.09.2020
Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr

- Bemessungsverfahren, Anwendungsgrenzen
- Kriechen und Schwinden
- Modellbildung

Verbundträger

Termin: Dienstag, 06.10.2020
Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr

- Bemessungsbeispiel
- Mittragende Breite
- Verdübelung, volle und teilweise Berücksichtigung von Stegöffnungen

Verbunddecken

Termin: Donnerstag, 29.10.2020
Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr

- Bemessungsbeispiel
- Längsschubtragfähigkeit, Teilverbund, Endverankerung
- Kombination mit Verbundträger

Verbundstützen

Termin: Dienstag, 10.11.2020
Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr

- Bemessungsbeispiel
- Vereinfachtes Bemessungsverfahren, Anwendungsgrenzen
- Krafteinleitung
- Bauliche Durchbildung

Verdübelung & Lasteinleitung

Termin: Donnerstag, 19.11.2020
Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr

- Arten der Verdübelung
- Anwendungsregeln und Bemessungsgrundlagen
- Konstruktive Möglichkeiten der Lasteinleitung

Heißbemessung

Termin: Dienstag, 01.12.2020
Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr

- Anwendung des Bemessungsverfahrens nach DIN EN 1994-1-2
- Bemessungsbeispiel
- Ausführungsregeln

Fertigung & Montage Ausführung & Qualitätssicherung

Termin: Donnerstag, 10.12.2020
Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr

- Verbundbau & Verbundbauteile im Werk
- Verbundbau & Verbundbauteile auf der Baustelle