

Termin und Ort:

25. April 2023

LGA Zweigstelle Würzburg
97082 Würzburg

Das WEB-Seminar findet statt von 9:00 Uhr -
16:00 Uhr.

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

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.

LGA Würzburg

Landesgewerbeanstalt Bayern Prüfamt für
Standicherheit Dreikronenstraße 31
97082 Würzburg
Tel.: 0931 / 41 96-0
E-Mail: 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 |
www.bauforumstahl.de

Verbundbau

Praxisseminare 2023 in (Düsseldorf, Würzburg)



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 Uhr Begrüßung

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

09.10 Uhr Grundlagen der Bemessung

- Bemessungsverfahren, Anwendungsgrenzen
- Kriechen und Schwinden
- Modellbildung

09.55 Uhr Verbundträger

- Bemessungsbeispiel
- Mittragende Breite
- Verdübelung, volle und teilweise

10.40 Uhr Kaffeepause

11.00 Uhr Verbunddecken

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

11.45 Uhr Verbundstützen

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

12.30 Uhr Mittagspause

13.30 Uhr Verdübelung und Lasteinleitung

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

14.15 Uhr Heißbemessung

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

15.00 Uhr Kaffeepause

15.15 Uhr Ausführung

- Konstruktive Details
- Fertigung und Ausführung

16.00 Uhr Ende der Veranstaltung

Änderungen vorbehalten!

Zielgruppe

Behördenvertreter, Tragwerksplaner, Stahlbauer