Verbundbau

Praxisseminar 2023 in Kassel

Termin und Ort:

25. April 2023
DAWE Coaching & Training
34277 Fuldabrück

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

Für Mitglieder	
bauforumstahl | DSTV	**550,00 €**
Sonstige Teilnehmer	760,00 €

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

Das Seminar ist gemäß der Fort- und Weiterbildungsordnung der Ingenieurkammer-Bau NRW zertifiziert und wird bundesweit von allen anderen Ingenieurkammern als Fortbildung 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.

VERANSTALTUNGSORT

DAWE Coaching & Training
Akademie für Weiterbildung und Gesundheit
Diemelweg 2
34277 Fuldabrück

Tel.:+49 1702807775
E-Mail: info@dawe-training.de

IHR WEB-SEMINARLEITER

Dipl.-Ing. Ronald Kocker
Konstruktiver Stahlbau
bauforumstahl e.V.

ZIELGRUPPE

Ingenieur- und Planungsbüros, Stahlbauer, Behörden

Veranstalter:
bauforumstahl e.V.

Organisation:
Stahlbau Verlags- und Service GmbH
Sohnstraße 65 | 40237 Düsseldorf
Tel 0211.54012.095
savanna.serra-deppe@bauforumstahl.de |
www.bauforumstahl.de

iforum GESCHOSSBAU

Verbundbau

Praxisseminar 2023 in Kassel
25. April 2023

DIN MITGLIED

bauforumstahl
Deutscher Stahlbau. Gut beraten.

DStV
Deutscher Stahlbau-Verband

Verbundbau

Praxisseminar 2023 in Kassel

Der Verbundbau führt in Deutschland immer noch zu 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 den 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.

Programm

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!

bauforumstahl.de/veranstaltungen