

## Termine:

13. April 2021 | 22. April 2021 | 04. Mai 2021 |  
18. Mai 2021 | 27. Mai 2021 | 08. Juni 2021 | 15. Juni 2021

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](http://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, 13.04.2021**  
**Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr**

- Bemessungsverfahren, Anwendungsgrenzen
- Kriechen und Schwinden
- Modellbildung

## Verbundträger

**Termin: Donnerstag, 22.04.2021**  
**Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr**

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

## Verbunddecken

**Termin: Dienstag, 04.05.2021**  
**Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr**

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

## Verbundstützen

**Termin: Dienstag, 18.05.2021**  
**Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr**

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

## Verdübelung & Lasteinleitung

**Termin: Donnerstag, 27.05.2021**  
**Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr**

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

## Heißbemessung

**Termin: Dienstag, 08.06.2021**  
**Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr**

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

## Fertigung & Montage Ausführung & Qualitätssicherung

**Termin: Dienstag, 15.06.2021**  
**Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr**

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