

# Frei verfügbare Bemessungstools für den Stahlbau

**Termin:** Dienstag, 20.02.2024  
**Uhrzeit:** 14.00 - 15.30 Uhr

**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.

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

## Zielgruppe

Ingenieur- und Planungsbüros, Stahlbauer,  
Behördenvertreter, Prüflingenieure

## 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.

## Termine 2023

### Rechtsprechung im Baurecht - Jahresrückblick für den Stahlbau 2023

WEB-Seminar  
01.02.2024

### bfs - be connected

Online-Meeting (nur für Mitglieder)  
15.02.2024

### bauFORUMstahl und LOUNGE

Präsenzveranstaltung für Mitglieder  
12.03.2024 - Neu-Ulm/ Finningen  
13.03.2024 - Leipzig  
19.03.2024 - Düsseldorf

### Deutscher Stahlbautag

Präsenzveranstaltung Lindau  
26.09.2024 - 27.09.2024

Weitere Termine sind in Planung!

#### Veranstalter:

bauforumstahl e.V.  
zentrale@bauforumstahl.de | [www.bauforumstahl.de](http://www.bauforumstahl.de)

#### Organisation & Vertragspartner:

Stahlbau Verlags- und Service GmbH  
Sohnstraße 65 | 40237 Düsseldorf  
Tel 0211.54012.095  
veranstaltung@deutscherstahlbau.de | [www.deutscherstahlbau.de](http://www.deutscherstahlbau.de)

# Frei verfügbare Bemessungstools für den Stahlbau

WEB-Seminar, 20. Februar 2024



© Titelbild: bauforumstahl / R. Kocker



**bauforumstahl**  
Deutscher Stahlbau. Gut beraten.

**DSTV**  
Deutscher Stahlbau-Verband

## Neuer Termin 2024!

Mit unserem WEB-Seminar „Frei verfügbare Bemessungstools für den Stahlbau“ wollen wir dem Planer eine Reihe von Programmen und digitalen Hilfen vorstellen, die Bemessungsaufgaben vieler kommerzieller Softwarelösungen ergänzen können.

Allen vorgestellten Tools gemein ist, dass diese kostenfrei sind und trotzdem kommerziell genutzt werden dürfen.

Im Seminar werden Programme für den Stahl- und Verbundbau besprochen und deren Handhabung an Bemessungsbeispielen erläutert. Dabei kommen auch Anwendungsgrenzen und Einschränkungen zur Sprache.

Der Planungsalltag im Ingenieurbüro wird häufig von der vorhandenen Bemessungs-Softwareausstattung bestimmt. Damit lassen sich klassische Stahlbauplanungsaufgaben effizient abwickeln.

Wie man jenseits davon mit Hilfe kostenfreier Tools Nischen der Stahlbaubemessung bedienen kann und inwieweit dadurch auf kommerzielle Programme verzichtet werden kann, wird in diesem Seminar erläutert.

## Das erwartet Sie

### Bemessung von Verbundträgern

- Problemstellung und Optionen
- Vorstellung eines kostenfreien Programms,
- Anwendungsgrenzen
- Beispiel

### Träger mit kreisrunden Stegöffnungen

- Problemstellung und Optionen
- Vorstellung eines kostenfreien Programms
- Anwendungsgrenzen
- Beispiel

### Programm zur Ermittlung des kritischen Biegedrillknickmomentes

- Problemstellung und Optionen
- Vorstellung eines kostenfreien Programms
- Anwendungsgrenzen
- Beispiel

### EC3-Nachweise via Excel-Tabellen - frei verfügbare Bemessungstabellen für:

- Querschnitts- und Stabilitätsnachweise
- Bauteilnachweise im Brandfall
- Verbindungen



## Ihr WEB-Seminarleiter

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