

# PRESSEINFORMATION

Tel.: 0211.6707.812/828  
zentrale@bauforumstahl.de  
www.bauforumstahl.de  
03-17/Januar 2017

Text + Bilder unter: [www.bauforumstahl.de/presse](http://www.bauforumstahl.de/presse)

## Digitales Planen und Bauen im Stahlbau

Der Stahlbau ist mit einer integrierten Planung besonders im Anlagenbau BIM-Pionier. Der Austausch zwischen Statik- und CAD-Programmen wurde bereits 1992 mit der Schnittstellenkonvention Statik/CAD ermöglicht und mit der Produktschnittstelle Stahlbau ab 1998 weiter entwickelt. Planungstools mit objektorientierten 3D Elementen kommen seit über einer Dekade auch im anspruchsvolleren Stahlbau zur Anwendung. Unter dem Schlagwort BIM ist nun ein Aufholprozess für die anderen Baugewerke im Gange. Aus der lange existierenden Insellösung für den Stahlbau wird nun ein integraler Teil des digitalen Planungsprozesses. Auch Planung und Teile der Fertigung sind im Stahlbau schon lange über einen digitalen Datenfluss verbunden. Der Datenaustausch für NC-basierte Fertigungsschritte wie Zuschnitt oder Bohren basiert auf der DSTV-Schnittstelle von 1992. Der nächste Produktivitätsschritt wird das vollautomatische Heften und Verschweißen von Anbauteilen sein. Vor allem die moderne Sensorik hat hier in den letzten Jahren zu erheblichen Fortschritten geführt. Präzision und Fertigungsgeschwindigkeit des trägerorientierten Stahlbaus werden dadurch weiter steigen und immer neue, einst undenkbare Freiformen mit Hilfe des Stahlbaues wirtschaftlich realisierbar.

## 2. Gemeinschaftstagung „Digitales Planen und Bauen - BIM und Industrie 4.0 im Stahlbau“

Am 27. März in Frankfurt Oberursel veranstaltet bauforumstahl, diesmal zusammen mit dem Fachverlag Ernst & Sohn, zum 2. Mal die Kooperationstagung „Digitales Planen und Bauen - BIM und Industrie 4.0 im Stahlbau“, die sich mit Fortschritt und Herausforderungen im Digitalisierungsprozess der Bau- und Stahlbaubranche beschäftigt.

Die Gemeinschaftstagung bietet den Teilnehmern Information und Austausch zu Schnittstellen-, Normungs- und Abrechnungsfragen und wird einen Ausblick auf individualisierte Produktion sowie die zukünftige interdisziplinäre Zusammenarbeit geben.

Top-Themen der Tagung:

- Modellbasiertes Planen in der Tragwerksplanung
- Individualisierte Bauproduktion
- BIM und HOAI
- Digitale Planung als Voraussetzung für moderne Fertigungstechnik

Termin: 27. März 2017

Ort: Mövenpick Hotel Frankfurt Oberursel

Vertiefende Informationen zur Veranstaltung [hier](#).

Anmeldung zur Veranstaltung als Pressevertreter bitte an: [johanna.chiessi@bauforumstahl.de](mailto:johanna.chiessi@bauforumstahl.de)

## Fotos:



BIM im Stahlbau Gemeinschaftstagung 2016 ©bauforumstahl

Das Bildmaterial darf kostenfrei unter Angabe des Copyrights nur im Zusammenhang mit der Berichterstattung zum Thema dieser Presseinformation genutzt werden. Wir bitten um ein Belegexemplar.

Text + Bilder und vertiefende Informationen unter: [www.bauforumstahl.de/presse](http://www.bauforumstahl.de/presse)

bauforumstahl (BFS) fördert das Bauen mit Stahl und ist ein Forum rund um Architektur, das ressourceneffiziente und wirtschaftliche Planen und Bauen sowie das Normenwesen. Es repräsentiert rund 500 Mitglieder entlang der gesamten Prozesskette: Stahlhersteller, Stahlhändler, Stahlbauer, Zulieferer, Feuerverzinkungsbetriebe, Rohstoffanbieter und Hersteller von Brandschutzbeschichtungen, Planende sowie Vertreter der Wissenschaft. Die Gemeinschaftsorganisation bietet unabhängige Beratung und Wissenstransfer und ist eine offene Plattform für vielfältigste Aktivitäten.

#### **Ansprechpartner:**

Referentin Kommunikation Johanna Chiessi  
 bauforumstahl e.V.  
 Sohnstraße 65, 40237 Düsseldorf  
 Tel.: 0211.6707.812, Fax: 0211.6707.829  
[johanna.chiessi@bauforumstahl.de](mailto:johanna.chiessi@bauforumstahl.de)

[www.bauforumstahl.de](http://www.bauforumstahl.de) | [www.facebook.com/bauforumstahl](https://www.facebook.com/bauforumstahl) | [www.stahlbauverbindet.de](http://www.stahlbauverbindet.de)