

# Symposium: Form Follows Performance

**Symposium:** Form Follows Performance

**Termin:** 22. Oktober 2019

**Zeit:** ab 09:30 Uhr Registrierung  
17:00 Uhr Ende der Veranstaltung

**Tagungsort:** Stahlzentrum  
Sohnstraße 65  
40237 Düsseldorf

## Teilnahmegebühr Preis p. P. zzgl. MwSt.:

- Mitglieder bauforumstahl   DSTV	70,00 €
- Studenten	25,00 €
- Sonstige Teilnehmer	100,00 €

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

## ONLINE-ANMELDUNG

### [www.bauforumstahl.de/Veranstaltungen](http://www.bauforumstahl.de/Veranstaltungen)

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs 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.

**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](mailto:zentrale@bauforumstahl.de) | [www.bauforumstahl.de](http://www.bauforumstahl.de)

## ANFAHRT

**Symposium: Form Follows Performance**  
22. Oktober 2019, Stahlzentrum Düsseldorf



### Mit dem Auto:

Für die Anreise aus dem Süden, Osten oder Norden empfehlen wir die A3, aus dem Westen die A52 aus Richtung Mönchengladbach. Kostenlose Besucherparkplätze stehen Ihnen unmittelbar vor unserem Gebäude zur Verfügung.

### Mit dem Flugzeug:

Sie landen auf dem Flughafen Düsseldorf International. Von dort empfehlen wir das Taxi direkt zu uns (Fahrzeit ca. 15 Minuten) oder die S-Bahn (S11) zum Hauptbahnhof.

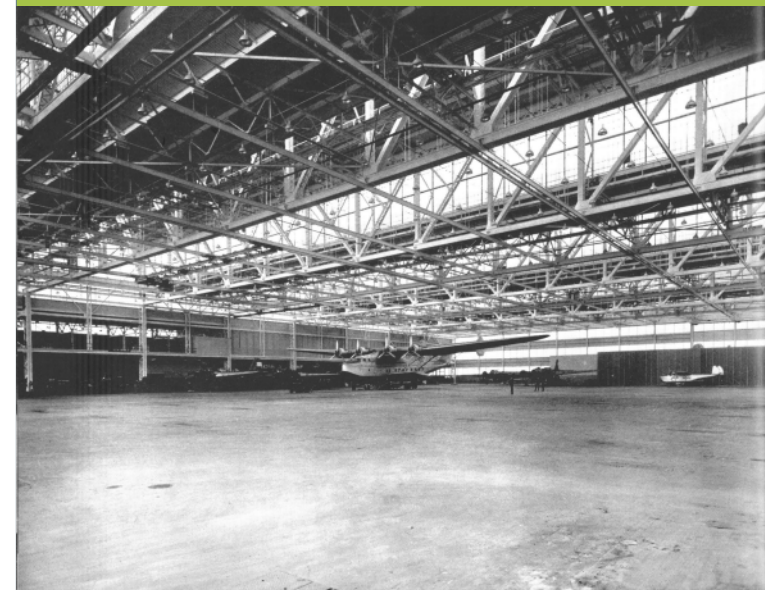
### Mit dem Zug:

Am Hauptbahnhof (Ausgang Konrad-Adenauer-Platz) steigen Sie in der Friedrich-Ebert-Straße in die Buslinie 834 Richtung Belsenplatz und fahren in etwa 15 Minuten bis zur Haltestelle "Sohnstraße", die sich unmittelbar vor unserem Gebäude befindet.

**i forum**  
ARCHITEKTUR

## Symposium: Form Follows Performance

22. Oktober 2019 | Stahlzentrum Düsseldorf



Bildnachweis: A.Kahn Ass. records 1825-2014, The Bentley Historical Library University of Michigan, A. Kahn Ass.

**bauforumstahl**  
Deutscher Stahlbau. Gut beraten.

**DStV**  
Deutscher Stahlbau-Verband

Stahl – schon über 100 Jahre alt – bietet immer wieder neue Ansätze, um zeitgemäße Architektur und Tragwerke Wirklichkeit werden zu lassen. Um besondere Bauwerke zu schaffen ist es immer wichtiger, dass sich die Gewerke rechtzeitig miteinander verzahnen. Unser brandneues iforum Architektur trägt dem Rechnung.

Wir stellen Ihnen die neuesten Entwicklungen vor, erklären ihren Umgang und lassen Sie an den Erfahrungen unserer Referenten aus der Praxis teilhaben. Mit diesem Wissen fällt es Ihnen ganz leicht, die Innovationen in Ihren Arbeitsalltag einfließen zu lassen. Eine Ausstellung über den wohl bedeutendsten Industriearchitekten des 20. Jahrhunderts, Albert Kahn, rundet das Symposium ab. Sie ist exklusiv im Stahlzentrum in Düsseldorf zu sehen. Prof. Jürgen Reichardt geht in seinen Vorträgen auf die Ausstellung ein und schlägt die Brücke von Kahns Werk in die Gegenwart. Die Monografie über den im Hunsrück geborenen Architekten von Prof. Thorsten Bürklin und Reichardt ist gerade neu erschienen und auf dem Symposium erhältlich.

#### PROGRAMM

**10:00 Uhr Stahlhallen im Kontext der Moderne - die Industriearchitektur Albert Kahns**

- Amerika 1920 - 1940: Fertigungshallen von Automobilen bis zu Flugzeugen
  - Tageslicht, Brandschutz, Thermik, Spannweite
  - Büroorganisation und Projektsteuerung
- Prof. Jürgen Reichardt  
Münster School of Architecture

**10:30 Uhr Schöne neue Welt: BIM und die HOAI**

- Rückblick: HOAI bisher
  - Erfolgreiche BIM-Projekte
  - Intelligente Anwendung der HOAI bei BIM-Projekten
- Christian Lorenz, Lorenz Consult, Graz

**11:00 Uhr Kaffeepause**

**11:30 Uhr Stahlleichtbau im Trockenbau**

- Boden-, Wand- und Deckensysteme
  - Konstruktion, Anschlussdetails, Schallschutz
  - Vorteile in Planung und Ausführung
- Mathias Dlugay, Architekt, Aachen

**12:15 Uhr Erfahrungen aus Planung und Ausführung der Haustechnik**

- Was können wir von BIM erwarten?
  - Chancen und Risiken in Planung und Ausführung
  - Erfahrungen aus umgesetzten Projekten
- Dr. Sven Herbert, Herbertgruppe, Bensheim

**13:00 Uhr Mittagspause**

**14:00 Uhr Digitale Arbeitshilfen - The next Step**

- Zugriff auf die passenden Inhalte
  - Datenübernahme - Tipps und Tricks
  - Musterdetails, Anschlüsse, Schnittstellen
- Sharan Vijayagopal, bauforumstahl e. V.

**14:30 Uhr Stahlbau - Chance zur Nachhaltigkeit**

- Klimaschonend Bauen
  - Gebäudezertifizierung leicht gemacht
  - Mehr Transparenz in Sachen Nachhaltigkeit
- Raban Siebers, bauforumstahl e. V.

**15:00 Uhr Brandschutzbeschichtungen für nachhaltiges und ökologisches Bauen**

- Stahlbau attraktiv gestalten
  - Planung, Ausschreibung und Vergabe
  - Praxisbeispiele für eine gelungene Ausführung
- Volker Thewes  
Rudolf Hensel GmbH, Boernsen

**15:30 Uhr Kaffeepause**

**16:00 Uhr Brandschutzvariationen**

- Natürlich Stahlbau: Brandschutz inklusive
  - Innovative Konzepte
  - Praxisbeispiele
- Reinhard Ronkartz  
Heister + Ronkartz, Hückelhoven

**16:30 Uhr Brandschutz durch Feuerverzinken - Neue Möglichkeiten im Stahlbau**

- Feuerwiderstand R30 mit Verzinkung
  - Anwendung der Forschungsergebnisse
- Patrick Düren-Rost,  
Institut Feuerverzinken GmbH, Düsseldorf

**16:50 Uhr Form Follows Performance - Choreografien mit dem Werkstoff Stahl, Projekte RMA**

- Bahnhöfe und Industriebauten: Wandlungsfähigkeit, Fügungen
  - Elementierte Fassaden und Ausbauten
  - Integrale Planung und Choreografie auf der Baustelle
- Prof. Jürgen Reichardt

**ca. 17:15 Uhr Ende der Veranstaltung**