



Internationaler  
Architektur-Kongress  
**Neues Bauen mit Stahl –  
Maßstab ist der Mensch**

**15. Januar 2020**  
**Rheinterrasse Düsseldorf**

Erstmals in  
**Düsseldorf**

**Fachausstellung**  
„Stahl und Architektur“



Wirtschaftsvereinigung  
Stahl

Vor dem Hintergrund der Urbanisierung suchen Architekten, Ingenieure und Bauherren nach funktionalen, gestalterisch ansprechenden und vor allem nachhaltigen Lösungen. Maßstab dabei ist der Mensch, der mit zunehmendem Umweltbewusstsein ökologisch verträgliche Bauweisen anstrebt – im öffentlichen wie im privaten Bereich. Hier spielt Stahl seine Stärken aus. Der Werkstoff bietet sich für viele Bauvorhaben als geeignetes Baumaterial an, denn er ist vielseitig einsetzbar, wiederverwendbar und kann am Ende der Nutzungszeit vollständig recycelt und in den Produktionskreislauf zurückgeführt werden.

Die Prinzipien für eine urbane Baukultur finden sich in den herausragenden Architektur- und Ingenieurbauwerken mit innovativen Trag- und Fassadenstrukturen aus Stahl wieder, die in Düsseldorf vorgestellt werden. Gezeigt werden Projekte für Dienstleistung, Verwaltung und Gewerbe ebenso wie öffentliche Gebäude und Bauwerke der Verkehrsinfrastruktur. Dabei liegt der Fokus auf der vorbildlichen Anwendung von Stahl hinsichtlich Architektur, Material- und Energieeffizienz, Ökonomie und Ökologie. Dank seiner besonderen Vorteile ist Stahl als äußerst nachhaltiger Baustoff unverzichtbar in der modernen Architektur und eröffnet Visionen für die Baukultur der Zukunft.

Titelbild: „The Vessel“ in New York  
(Heatherwick Studio / Foto: Stef Ko / Alamy Stock Foto)

„British Museum WCEC“ in London  
(Rogers Stirk Harbour + Partners / Foto: Joas Souza)



„experimenta“ in Heilbronn  
(Sauerbruch Hutton / Foto: Roland Halbe)

## Programm

**08:00 Uhr Teilnehmerregistrierung / Get-together**

**09:15 Uhr Eröffnung und Talkrunde**

Hans Jürgen Kerkhoff

Präsident Wirtschaftsvereinigung Stahl

Ernst Uhing

Präsident Architektenkammer Nordrhein-Westfalen

Paul Niederstein

Vorstandssprecher Industrieverband Feuerverzinken e.V.



### Grußwort

Ina Scharrenbach

Ministerin für Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung des Landes Nordrhein-Westfalen



### Experimentieren mit Stahl – Öffentliche Bauwerke als begehbare Skulpturen

Andrew Kiel

Senior Associate Sauerbruch Hutton, Berlin



### Orte, die berühren – Gestalterische Vielfalt mit Stahlfassaden

Thomas Schinko

Vasconi Architectes by Thomas Schinko,  
Paris/Luxemburg/Hongkong



„Europäisches Patentamt“ in Rijswijk  
(Ateliers Jean Nouvel / Dam & Partners Architecten / Foto: Ronald Tilleman)

## 10:45 Uhr Kaffeepause

### Talkrunde

Stephan Lemgen

Vorsitzender des Vorstands bauforumstahl e.V.

Dr.-Ing. Horst Dieter Schulz

Vorsitzender des Vorstands IFBS – Internationaler  
Verband für den Metalleichtbau



### Maßgeschneiderte Stahlbauten – Orte für Menschen und Maschinen

Heiko Krech

Associate B-L Barkow Leibinger, Berlin/New York



### Erlebbarer Technik – Bauen mit Stahl für die Infrastruktur

Martin Grassl

Ingenieurbüro Grassl, Hamburg/Berlin/Düsseldorf



### Aus Freude am Konstruieren – Präzise detaillierter Stahlbau in den Niederlanden

Lars Courage

Courage architecten, Apeldoorn

Vor Beginn des Kongresses und in den Pausen  
besteht Gelegenheit zum Besuch der Fachausstellung  
„Stahl und Architektur“

## 13:15 Uhr Lunch



### Deep Materiality – Stahlbau im öffentlichen Raum

Laurence Dudeney

Senior Associate Heatherwick Studio, London



### Moderne und Tradition – Fünf Jahrzehnte Bauen mit Stahl

Graham Stirk

Rogers Stirk Harbour + Partners, London/Shanghai



### Transparenz in Stahl und Glas – Moderne Bürogebäude für anspruchsvolle Nutzungen

Diederik Dam

Dam & Partners Architecten, Amsterdam

## 16:15 Uhr Schlusswort

Wirtschaftsvereinigung Stahl

*(Programmänderungen vorbehalten)*



### Moderation

Ilka Groenewold

Journalistin

„Trumpf Smart Factory“ in Chicago  
(Barkow Leibinger / Foto: Simon Menges)





Bürogebäude „Prisme“ in Les Lilas  
(Vasconi Architectes by Thomas Schinko / Foto: Axel Tilche Dahl)



Headquarter eines Unternehmens in Apeldoorn  
(Courage architecten / Foto: Courage architecten)

- > Der Kongress findet in der **Rheinterrasse Düsseldorf**, Joseph-Beuys-Ufer 33, 40479 Düsseldorf, statt. Teilnehmerregistrierung und Get-together sind für Sie ab 08:00 Uhr geöffnet.
- > In der begleitenden **Fachausstellung „Stahl und Architektur“** zeigen Unternehmen und Organisationen Produkte und Dienstleistungen rund um das Bauen mit Stahl.
- > Die **Teilnahmegebühr** beträgt 68,- Euro einschl. MwSt. (24,- Euro für Studenten, Behördenvertreter auf Anfrage kostenfrei im begrenzten Kontingent). Falls Sie am Veranstaltungstag verhindert sein sollten, kann bis 7 Tage vor der Veranstaltung ein Ersatzteilnehmer benannt werden.
- > **Anmeldungen** werden unter [www.architektur-kongress.de](http://www.architektur-kongress.de) entgegengenommen und durch Zusendung der Rechnung bestätigt. Nach Zahlungseingang erhalten die Teilnehmer ihre personalisierte Eintrittskarte. Weitere Infos zur Anmeldung unter Tel. +49 211 6707-844 oder [veranstaltungen@wvstahl.de](mailto:veranstaltungen@wvstahl.de).
- > Der Kongress wird von den Architekten- und Ingenieurkammern in Nordrhein-Westfalen, Hessen und Rheinland-Pfalz für ihre Mitglieder als **Fortbildungsveranstaltung** mit mind. 4 Unterrichtsstunden anerkannt.

- > Zur **Anreise**: Die Rheinterrasse liegt im Zentrum von Düsseldorf direkt am Rhein. Parkmöglichkeiten stehen Ihnen am Rheinufer ausreichend zur Verfügung (Navi: Robert-Lehr-Ufer 1, 40474 Düsseldorf). Anreisehinweise (Auto/Bahn) finden Sie auf unserer Website.
- > Für eine Übersicht der Übernachtungsmöglichkeiten wenden Sie sich bitte an die Düsseldorf Tourismus GmbH unter [www.duesseldorf-tourismus.de](http://www.duesseldorf-tourismus.de).
- > Alle Vorträge werden simultan übersetzt (deutsch/englisch).
- > Alle Informationen unter [www.architektur-kongress.de](http://www.architektur-kongress.de)

„Rethelbrücke“ – Straßen-/Eisenbahnbrücke im Hamburg Hafen  
(Ingenieurbüro Grassl / Foto: Ingenieurbüro Grassl)



## Veranstalter:



Wirtschaftsvereinigung  
Stahl

Sohnstraße 65  
40237 Düsseldorf

Mail [veranstaltungen@wvstahl.de](mailto:veranstaltungen@wvstahl.de)

Web [www.stahl-online.de](http://www.stahl-online.de)

## In Kooperation mit:

Architektenkammer  
Nordrhein-Westfalen 

 **bauforumstahl**  
Deutscher Stahlbau. Gut beraten.

**IFBS**

 **INDUSTRIEVERBAND  
FEUERVERZINKEN**

## Mit Unterstützung von:

**Fachhochschule  
Dortmund**

University of Applied Sciences and Arts



Wirtschaftsvereinigung  
Stahl