

# 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, Materialund 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 Metallleichtbau



Maßgeschneiderte Stahlbauten -Orte für Menschen und Maschinen Heiko Krech Associate B-L Barkow Leibinger, Berlin/New York



**Erlebbare 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)

- 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 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.
- 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.



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

- 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.
- > Alle Vorträge werden simultan übersetzt (deutsch/englisch).
- > Alle Informationen unter www.architektur-kongress.de

"Rethebrücke" – Straßen-/Eisenbahnbrücke im Hamburg Hafen (Ingenieurbüro Grassl / Foto: Ingenieurbüro Grassl)



### Veranstalter:



Sohnstraße 65 40237 Düsseldorf

Mail veranstaltungen@wvstahl.de

Web www.stahl-online.de

## In Kooperation mit:







# **IFBS**



# Mit Unterstützung von:

# Fachhochschule Dortmund

University of Applied Sciences and Arts

