



Internationaler Architektur-Kongress

Neues Bauen mit Stahl – Synergien schaffen mit komplementären Baustoffen

13. Januar 2016, Essen



Wirtschaftsvereinigung Stahl

Ressourceneffiziente Tragwerke aus Stahlprofilen und Dach- und Fassadensysteme aus oberflächenveredeltem Stahlblech werden erfolgreich im Gewerbe- und Industriebau, im Verkehrs- und Geschossbau sowie bei öffentlichen Gebäuden eingesetzt. Neben der einfachen und schnellen Montage zählen der hohe Vorfertigungsgrad, Langlebigkeit, der geringe Wartungsaufwand und die guten Recyclingeigenschaften zu den entscheidenden Vorteilen. In Kombination mit anderen Baustoffen lassen sich Synergien schaffen für besonders wirtschaftliche Bauwerke mit außergewöhnlicher Architektur.

International renommierte Architekten und Ingenieure aus Europa und den USA zeigen auf dem Kongress aktuelle Projekte und innovative Architektur Lösungen aus Stahl, die in idealer Kombination mit komplementären Bausystemen aus Glas, Textil, Holz, Beton oder anderen metallischen Werkstoffen realisiert wurden. In den Vorträgen werden die wesentlichen Vorzüge, die den Baustoff Stahl im Verbund mit anderen Materialien hinsichtlich Konstruktion und Architektur, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit auszeichnen, herausgearbeitet. Neben weitspannenden Tragwerken und raumschließenden Dach- und Fassadenkonstruktionen stellen die Referenten auch Planungsansätze und Detaillösungen sowie visionäre und noch nicht realisierte Architektur-entwürfe vor.

Titelbild:
Schule der Architektur in Straßburg/F
(Marc Mimram Architecte/Foto: Julien Lanoo)

Culture Shed in New York/USA
(Diller Scofidio+Renfro in Zusammenarbeit
mit Rockwell Group/Rendering: DS+R)





Tianjin Grand Theater in Tianjin/China
(gmp Architekten von Gerkan, Marg und Partner/Foto: Christian Gahl)

Programm

08:00 Uhr

Registrierung

09:00 Uhr

Begrüßung



Hans Jürgen Kerkhoff
Präsident Wirtschaftsvereinigung Stahl
Vorsitzender Stahlinstitut VDEh



Ernst Uhing
Präsident
Architektenkammer Nordrhein-Westfalen



Paul Niederstein
Vorstand
Industrieverband Feuerverzinken e.V.



Eröffnung Internationaler Architektur-Kongress und DEUBAUKOM 2016

Michael Groschek
Minister für Bauen, Wohnen,
Stadtentwicklung und Verkehr
des Landes Nordrhein-Westfalen



Moderation

Beate Kowollik

WDR-Moderatorin und Journalistin



Konstruktion und Gestalt – Stahl als architektonisches Ausdrucksmedium

Stephan Schütz, gmp Architekten

von Gerkan, Marg und Partner, Berlin



Vom Tragwerk zur Form – Stahlarchitektur mit natürlichem Licht

Marc Mimram

Marc Mimram Architecte, Paris

10:45 Uhr

Kaffeepause



Freie Form und konstruktive Ästhetik – Textile Bauten mit Stahl

Gerd Schmid

formTL ingenieure für tragwerk und
leichtbau gmbh, Radolfzell



Öffentliche Gebäude – Innovative Großbauten in Stahl für die Kultur

Ben Gilmartin

Diller Scofidio + Renfro, New York

Stadion FC Bate in Borisov/Weißrussland (OFIS arhitekti/Foto: Tomaz Gregoric)





National Kaohsiung Center for Arts in Kaohsiung/Taiwan
(Mecanoo/Foto: Christian Richters)

12:45 Uhr

Imbiss



**Maximum an Möglichkeiten –
Stahlkonstruktionen mit Mauerwerk,
recycltem Holz und
Verbundbaustoffen**

Friso van der Steen, Mecanoo, Delft



**Materialvielfalt als Entwurfskonzept –
Stahl mit Holz, Glas und metallischen
Baustoffen**

Spela Videcnik, OFIS arhitekti, Ljubljana



**Moderne Bürogebäude –
Architekturkontraste mit Stahl**

Keith Priest

Fletcher Priest Architects, London



Schlussworte

Dr. Reinhard Winkelgrund

Wirtschaftsvereinigung Stahl

15:15 Uhr

**Gelegenheit zum Besuch der
Messe DEUBAUKOM 2016**

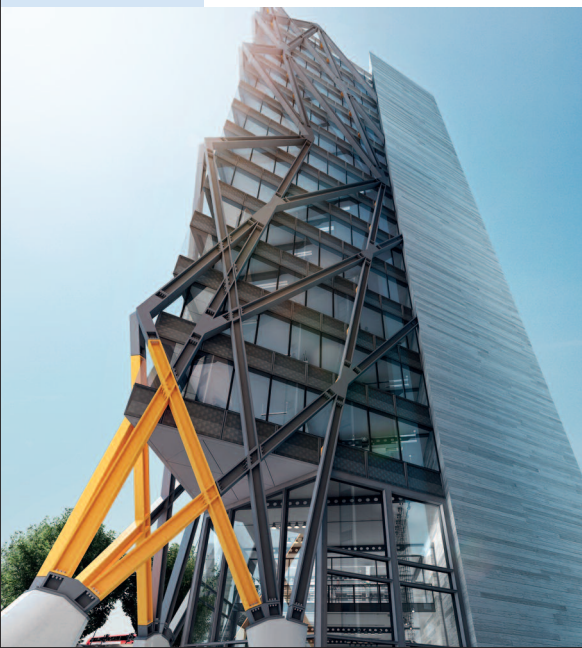


Bushof in Aarau/Schweiz
(formTL ingenieure für tragwerk und leichtbau gmbh/Foto: Niklaus Spoerri)

- Die Veranstaltung findet am 13.01.2016 im **Congress Center West der Messe Essen**, Norbertstraße, 45131 Essen, statt. Einlass ist ab 08:00 Uhr.
- Die **Teilnahmegebühr** beträgt 48,- Euro (24,- Euro für Studenten). Abmeldung und Rückerstattung der Gebühr sind bis zum 18.12.2015 möglich. Ersatzteilnehmer können benannt werden.
- **Anmeldungen** werden unter www.stahl-online.de (Veranstaltungen) entgegen-
genommen und online durch Zusendung
der Rechnung bestätigt. Nach Zahlungs-
eingang erhalten die Teilnehmer ihre Ein-
trittskarte per E-Mail. Weitere Infos zur
Anmeldung unter Tel. +49 (0)211 6707-989
oder kongress@wvstahl.de.
- Alle Vorträge werden simultan übersetzt
(deutsch/englisch).
- Programmänderungen vorbehalten

- Der Kongress wird von den Architekten- und Ingenieurkammern in Nordrhein-Westfalen und Hessen für ihre Mitglieder als **Fortbildungsveranstaltung** mit 4 Unterrichtsstunden anerkannt.
- Nach Beendigung des Kongresses erhalten die Teilnehmer eine Eintrittskarte zum Besuch der **DEUBAUKOM 2016**.
- Die **Anreise** mit dem PKW erfolgt über die A52 oder B224 (Verkehrsdichte bitte zeitlich einplanen). Parkplätze stehen in den Messeparkhäusern zur Verfügung.
Die Fahrtzeit mit der U11 vom Hbf Essen bis Messe West/Süd beträgt 5 Minuten.

North Wharf Road in London/GB
(Fletcher Priest Architects/Rendering: Fletcher Priest Architects)





Veranstalter:



Wirtschaftsvereinigung Stahl

Sohnstraße 65 · 40237 Düsseldorf
www.stahl-online.de

Architektenkammer
Nordrhein-Westfalen



Zollhof 1 · 40221 Düsseldorf
www.aknw.de



INDUSTRIEVERBAND
FEUERVERZINKEN

Graf-Recke-Straße 82 · 40239 Düsseldorf
www.feuverzinken.com

Unterstützung:

Fachhochschule
Dortmund

University of Applied Sciences and Arts

Fachbereich Architektur
www.fh-dortmund.de