

Architektenkammer
Nordrhein-Westfalen



INDUSTRIEVERBAND
FEUERVERZINKEN



Internationaler Architektur-Kongress

Neues Bauen mit Stahl – Spannweiten, Strukturen, Visionen

11. Januar 2012, Essen



Stahl-Informations-Zentrum

Die Welt des Bauens verändert sich rasant. Im modernen Gewerbe-, Geschoss- und Verwaltungsbau, bei Verkehrsbauten und Sportstätten sind zunehmend flexible Baulösungen mit leichten, weitspannenden Tragwerken und energieeffizienten Fassadensystemen gefragt. Neben der reinen Funktion und ansprechender Ästhetik müssen Bauwerke heute auch die Anforderungen an das nachhaltige Bauen erfüllen. Geringer Bedarf an Rohstoffen, energiesparende Herstellung der Bauprodukte, umwelt- und sozialverträglich in Errichtung und Betrieb sowie lange, wartungsarme Nutzungszyklen sind die bestimmenden Faktoren und dies bereits bei der Planung.

Hochfeste Stahlprofile und Bauelemente aus Stahlblech erfüllen diese Anforderungen in besonderer Weise und ermöglichen äußerst wirtschaftliche Konstruktionen. Zudem werden sie am Ende ihrer Nutzungszeit demontiert und zu 100 Prozent ohne Qualitätsverlust recycelt. Das macht sie zu regenerativen Baustoffen mit einer positiven Ökobilanz. Mit seiner hohen Tragfähigkeit im Verhältnis zum Eigengewicht und klaren, auf die Funktion der Lastabtragung konzentrierten Strukturen findet der Baustoff Stahl zunehmend Eingang in die moderne Baukunst und eröffnet Visionen für die Architektur der Zukunft.

Titelbild: Großes Chinesisches
Nationaltheater in Peking
(Architekten und Foto: Paul Andreu
mit ADPI und BIAD)

Arena and Convention Centre Liverpool
(Wilkinson Eyre Architects /
Foto: Helene Binet)





Stedelijk Museum in Amsterdam
(Bentham Crowel Architekten)

Programm



Moderation

Beate Kowolik
WDR-Moderatorin und Journalistin

09:00 Uhr

Begrüßung



Hans Jürgen Kerkhoff
Präsident Wirtschaftsvereinigung Stahl
Vorsitzender Stahlinstitut VDEh



Hartmut Miksch
Präsident
Architektenkammer Nordrhein-Westfalen



Harald Goetz
Vorsitzender
Industrieverband Feuerverzinken e. V.



**Die Disziplin der Konstruktion –
Stahlstrukturen als nachhaltiges
Entwurfsprinzip**

Peter Ackermann

Ackermann und Partner Architekten BDA,
München



**Zurück in die Zukunft –
Visionäre Architektur mit
weitspannenden Tragwerken**

Chris Wilkinson

Wilkinson Eyre Architects, London



**Architektur global –
Expressive Repräsentationsbauten
mit Stahl**

Paul Andreu

Paul Andreu Architecte Paris, Paris

11:15 Uhr

Kaffeepause



**Innovativ aus Tradition –
Industrie- und Gewerbebau als
Domäne des Stahls**

Florian Kohlbecker

Kohlbecker Architekten & Ingenieure,
Gaggenau

Schiffstation in Wien

(Architekten: fasch&fuchs.architekten / Foto: Margherita Spiluttini)





Konzernzentrale in Linz
(Dietmar Feichtinger Architectes / Foto: Josef Pausch)



**Dynamik und Leichtigkeit –
Freizügiges Gestalten mit Strukturen
aus Stahl**

Hemma Fasch und Jakob Fuchs
fasch&fuchs.architekten, Wien



**Filigranität und zeitlose Eleganz –
Scharf konturierter Stahlbau mit
Liebe zum Detail**

Dietmar Feichtinger
Dietmar Feichtinger Architectes, Paris



**Weiterbauen mit Stahl –
Visionen einer urbanen Kultur**

Mels Crowel
Bentham Crowel Architekten BV bna,
Amsterdam



Schlusswort

Dr. Reinhard Winkelgrund
Geschäftsführer
Stahl-Informations-Zentrum

14:15 Uhr

**Mittagsimbiss
Gelegenheit zum Besuch der
Messe DEUBAU 2012**



Rational Werk 3 in Landsberg
(Ackermann und Partner Architekten / Foto: Ritchie Müller)

- Die Veranstaltung findet statt im **CongressCenter West der Messe Essen**, Norbertstraße, 45131 Essen. Einlass ist ab 08:00 Uhr.
- Die **Teilnahmegebühr** beträgt 48,- Euro. Abmeldung und Rück-erstattung der Gebühr sind bis zum 11.12.2011 möglich. Ersatzteil-nehmer können benannt werden.
- **Anmeldungen** werden unter www.stahl-info.de (Veranstaltungen) entgegengenommen und online durch Zusendung der Rechnung bestätigt. Nach Zahlungseingang erhalten die Teilnehmer ihre Bestätigung per E-Mail. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Zahlungseingangs berücksichtigt. Weitere Infos zur Anmeldung unter Tel. 0211 6707-989 oder siz@stahl-info.de.
- Programmänderungen vorbehalten

- Alle Vorträge werden simultan übersetzt (deutsch/englisch).
- Die Teilnehmer erhalten eine Teilnahmebestätigung. Die Architektenkammer Nordrhein-Westfalen und die Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen erkennen den Kongress für ihre Mitglieder als **Fortbildungsveranstaltung** (4 UStd.) an.
- Nach Beendigung des Kongresses erhalten die Teilnehmer eine Eintrittskarte zum Besuch der **DEUBAU 2012**.
- Die **Anreise** mit dem PKW erfolgt über die A52 oder B224 (Verkehrsdichte zeitlich einplanen). Kostenpflichtige Parkplätze stehen in den Messeparkhäusern P5, P6 und P9 zur Verfügung. Die Fahrtzeit mit der U11 vom Hbf Essen bis Messe West/Süd beträgt 5 Minuten.

Daimler AG, Mercedes-Benz Center Stuttgart
(Kohlbecker Architekten und Ingenieure / Foto: Dieter Rebmann)





Veranstalter:



Stahl-Informations-Zentrum

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

Architektenkammer
Nordrhein-Westfalen



Zollhof 1 · 40221 Düsseldorf
www.aknw.de



**INDUSTRIEVERBAND
FEUERVERZINKEN**

Postfach 14 04 51 · 40074 Düsseldorf
www.feuverzinken.com

Unterstützung:

**Fachhochschule
Dortmund**
University of Applied Sciences and Arts

IFBS

Industrieverband
für Bausysteme
im Metalleichtbau