

Vortrags-Campus: „Stahl – Bauen im Wertstoffkreislauf“

14.-19.01.2013, Messe München, Stand B2.318



 **BAU 2013**
14.-19. Januar · München

 **bauforumstahl**
Deutscher Stahlbau. Gut beraten.

 Bayerische
Ingenieurekammer-Bau
Körperschaft des öffentlichen Rechts

**Bayerische
Architektenkammer**



Vortrags-Campus bauforumstahl Halle B2, Stand 318
„Stahl – Bauen im Wertstoffkreislauf“

Zum zweiten Mal präsentieren sich auf der BAU 2013 Hersteller und Verarbeiter des Baustoffes Stahl gemeinsam unter dem Dach von bauforumstahl. Der Gemeinschaftsstand bietet eine optimale Plattform für die Beratung und den fachlichen Austausch.

Auf dem Vortrags-Campus wird das Informations- und Beratungsangebot werkstoffübergreifend erweitert. Architekten und Tragwerksplaner, Fachexperten sowie Bauausführende berichten über aktuelle Themen aus den Bereichen Nachhaltigkeit, Industrie-, Gewerbebau, Energiegewinnung, Büro- und Verwaltungsbau bis hin zur Immobilienwirtschaft.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Forum Logistik und Handel

13:30 Uhr Typenhallen aus Stahl

Dipl.-Ing. Ronald Kocker

Fachberater bauforumstahl e.V., Düsseldorf

14:00 Uhr Moderne Parkhäuser

Markus Mühlhausen

GOLDBECK Bauelemente Bielefeld GmbH,

Bielefeld

14:30 Uhr Standards setzen: Die DGNB

Mehrfachzertifizierung für

Industrie- und Handelsbauten

Andreas Buchholz

Konformitätsprüfung

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen

DGNB e.V., Stuttgart

15:30 Uhr Moderne Brandschutzbeschichtungen für Stahl – Trends und neue Entwicklungen!

Volker Thewes

Geschäftsführer Technik, Rudolf Hensel GmbH

Börnsen

16:00 Uhr Dauerhafter Korrosionsschutz für Industriebauten

Dipl.-Ing. Mark Huckhold

Industrieverband Feuerverzinken e.V.,

Düsseldorf

16:30 Uhr Befestigung von Metallleichtbauelementen an Dach und Wand im modernen Industriebau

Harald Hildebrandt

SFS intec GmbH, Oberursel

Forum Industrie- und Gewerbebau

10:30 Uhr Energetisch optimierte Gebäudehülle

Dr.-Ing. Markus Kuhnenne

RWTH Aachen, Lehrstuhl für Stahlbau und
Leichtmetallbau

11:00 Uhr Industriebau Energieeffizienz und

Nachhaltigkeit – Strategische Ansätze von dem Machbaren bis zur Vision

Dipl.-Ing. Architekt Michael Juhr

Jühr Architekturbüro für Industriebau- und
Gesamtplanung, Wuppertal

11:30 Uhr Aspekte des DGNB Zertifizierungssystems:

Gesundes Arbeitsumfeld

Karen Sternsdorf

Systementwicklung,

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen

DGNB e.V., Stuttgart

14:00 Uhr Fußgängerbrücken aus Stahl:

Töging, Wolfsburg, Untermaiselstein

Dr. Bernhard Schäpertöns

BPR Dr. Schäpertöns & Partner, München

Forum Bauprodukte und Handel

14:30 Uhr EPDs – Datengrundlage für das Nachhaltige Bauen

Hans Peters

Geschäftsführer IBU

Institut Bauen und Umwelt e.V., Königswinter

15:00 Uhr Neuigkeiten aus der Normung und der Implementierung der EU-EPD

Dr. Eva Schmincke

Unabhängige Sachverständige und Verifiziererin
im IBU-EPD-Programm, Tübingen

Dienstag, 15. Januar 2013

Forum Bauprodukte und Handel (Fortsetzung)

15:30 Uhr Bedeutung der DIN EN 1090 für den Stahlhandel

Gregor Machura

Fachberater bauforumstahl e.V., Düsseldorf

16:00 Uhr Wirtschaftliche Stahlverbundlösung für Park-

häuser aus Sicht des lagerhaltenden Handels

am Beispiel Vodafone Campus, Düsseldorf

Torsten Pollock

Mannesmann-Salzgitter Stahlhandel GmbH,
Gladbeck

16:30 Uhr KNAUF INTERFER Gruppe 2.0 –

**Vom Handelsunternehmen zur industriellen
Fertigung**

Dr. Klaus Kremer

Vorsitzender des Vorstands der
KNAUF INTERFER SE, Dortmund

Forum Ingenieurpreis 2013

17:00 Uhr Ingenieurpreis des Deutschen Stahlbaues 2013

Hochbau

Verleihung durch Prof. Dr.-Ing. Markus Feldmann,
RWTH Aachen, Juryvorsitzender, und Dr. Bernhard
Hauke, Geschäftsführer bauforumstahl e.V.

Michael Staffa,

IFB Frohloff Staffa Kühl Ecker, Berlin

Museum der Bayerischen Könige,

Hohenschwangau

17.45 Uhr Ingenieurpreis des Deutschen Stahlbaues 2013

Brückenbau

Verleihung durch Dr. Falko Schröter, Dillinger
Hütte, Juryvorsitzender, und Dr. Bernhard Hauke,
Geschäftsführer bauforumstahl e.V.

Jürgen Schmidt, SSF Ingenieure, München

Donaubrücke Günzburg

18:30 bis 22:00 Uhr: Standabend (mit Einladung)

Forum Ingenieurbau

Bayerische Ingenieurekammer Bau

10:15 Uhr Begrüßung

Dr.-Ing. Heinrich Schroeter
Präsident der Bayerischen Ingenieurekammer Bau
München

10:30 Uhr Solardach über dem Carport des Abfallwirtschaftsbetriebes München

Prof. Dipl.-Ing. Christoph Ackermann
Beratende Ingenieure für Bauwesen, München

11:00 Uhr Straßenbahn-, Fuß- und Radwegbrücke Schenkendorfstraße, München

Dipl.-Ing. Hubert Busler
Mayr Ludescher Partner Beratende Ingenieure
GbR, München

11:30 Uhr Brücke über den IJssel Zwolle

Dipl.-Ing. Hans-Joachim Casper
SSF Ingenieure, München

12:00 Uhr Kettenbrücke Bamberg

Dipl.-Ing. Johann Grad
Grad Ingenieurplanungen Büro für Baustatik
und Konstruktion GmbH, Ingolstadt

Forum Ressourceneffizienz in der Immobilienwirtschaft

14:00 Uhr Urban Mining –

Neue Gewinnquelle für Klima und Kommune
Anné Schwarzkopf M. A.
Geschäftsführerin ANNÉ SCHWARZKOPF
COMMUNICATIONS GMBH & CO. KG, Köln

14:30 Uhr Ressourceneffizienz durch recyclinggerechte Konstruktion und Baustoffe

MSc Raban Siebers
Fachberater bauforumstahl e.V., Düsseldorf

Forum Revitalisierung

15:00 Uhr Rohstoffproduktion und –versorgung für die Stahlindustrie: Herausforderungen und aktuelle Entwicklungen beim Stahlschrottrecycling

Dr. Detlef Alsleben

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Peine

15:30 Uhr Gebäudeaufstockung – Typologie, Umsetzung & Vision / Rootop extension – typology, implementation & vision

Dipl.-Ing. Lara Stein & Dipl.-Ing. Sonja Weiß
TU Dortmund, Lehrstuhl Baukonstruktion

16:00 Uhr Solarthermiefassaden für die Revitalisierung

Claus-Peter Hartmann
Stahlbau Lamparter, Kassel

16:30 Uhr ExWoSt – Experimenteller Wohnungs- und Städtebau

Innovationen für Innenstädte – Modellprojekt in Peine

Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Tarrey
Erster Stadtrat und Baudezernent
der Stadt Peine, Architekt & Stadtplaner



Forum Architektur

10:15 Uhr Grußwort

Dipl.-Ing. Architekt, Stadtplaner Rudolf Scherzer
Vizepräsident
der Bayerischen Architektenkammer
München

10:30 Uhr Sanieren von Stahl – Stahl in der Sanierung

Prof. Arch. Georg Giebeler
Hochschule Wiesbaden
Baukonstruktion und Entwerfen im Bestand

11:00 Uhr Zwei Projekte im landschaftlichen Kontext – Landmarke Lausitzer Seenland und Aussichtsplattform in der Gärtnerstadt Bamberg

Dipl.-Ing. Architekt, Stadtplaner Stefan Giers
Architektur & Landschaft, München

11:30 Uhr Der Baustoff Stahl im Kontext von Baumaßnahmen des Bundes

Dipl.-Ing. Claus Asam
Leiter der Geschäftsstelle WECOBIS
Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und
Raumforschung (BBSR)
im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung
(BBR), Berlin

12:00 Uhr Museum der Bayerischen Könige, Hohenschwangau, Preis des Deutschen Stahlbaus 2012

Dipl.-Ing. Hanns Ziegler, Architekt
Geschäftsführer Staab Architekten GmbH,
Berlin

Forum Geschossbau

13:30 Uhr Aspekte des DGNB-Zertifizierungssystems:

Neubau und Bestand

Moritz Reininge

Systementwicklung

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen

DGNB e.V., Stuttgart

14:30 Uhr TABS – Thermisch Aktives Bauteilsystem

Stahldecke

Dr. Michael Günther

Uponor GmbH, Haßfurt

15:00 Uhr Bauen im Bestand mit Stahlträgern

Falk Satzger

ArcelorMittal Commercial Long

Deutschland GmbH, Stuttgart

15:30 Uhr Flexible Bürogebäude aus Sicht von Planern,

Nutzern und Investoren

Prof. Johann Eisele

Fachgebiet Entwerfen und Baugestaltung,

TU Darmstadt

Dipl.-Ing. Tino Baudach

Institut für Technologie und Arbeit e.V.,

Kaiserslautern

Dipl.-Kffr. techn. Katharina Kokot

Lehrstuhl für Unternehmensrechnung und

Controlling, TU Kaiserslautern

16:00 Uhr Tragstrukturen aus Glas

Felix Schmitt

Gartner Steel and Glass, Würzburg

16:30 Uhr Gipfeltreffen!

Die neue Wildspitzbahn im Pitztal

Gerhard Ploner

FRENER & REIFER GmbH/Srl

Forum Hochschule

10:30 Uhr Stahl und Glas –

Forschung an der Hochschule München

Prof. Dr.-Ing. Ömer Bucak

Hochschule München,

Fakultät Bauingenieurwesen

10:50 Uhr Forschung Stahlbau und Verbundbau –

Aktuelles von der Universität der Bundeswehr

Prof. Dr.-Ing. Ingbert Mangerig

Universität der Bundeswehr, München,

Institut für konstruktiven Ingenieurbau

11:10 Uhr Entwurf nachhaltiger Bürogebäude mit dem

Sustainable Office Designer –

wie Vererbungslehre hilft Tragstrukturen

zu optimieren

Prof. Dr.-Ing. Dipl. Wirt.-Ing. (NDS)

Martin Mensinger SIA

Technische Universität München

Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen,

Lehrstuhl für Metallbau

11:30 Uhr Temporäre Eisschnelllaufhalle für Olympia 2018

(2. Platz Förderpreis des

Deutschen Stahlbaus 2012)

Prof. Dipl.-Ing. Arch. Florian Musso

Prof. Dr.-Ing. Rainer Barthel

Daria Kokscharova

Technische Universität München

Fakultät Architektur

Lehrstuhl für Baukonstruktion und Baustoffkunde

und Lehrstuhl für Tragwerksplanung

Forum Berufspraxis

Bericht aus der Berufspraxis am Beispiel des Bauvorhabens „Museum der Bayerischen Könige“

13:30 Uhr Dipl.-Ing. Hanns Ziegler, Architekt, Stadtplaner
Geschäftsführer Staab Architekten GmbH,
Berlin

14:00 Uhr Dipl.-Ing. Henning Ecker
IFB Frohloff Staffa Kühl Ecker, Berlin

14:30 Uhr Dipl. Wirt.-Ing. (FH) – M.B.A.,
Int. Welding Eng. DVS/EWF/IIW
Florian Prebeck
Geschäftsführender Gesellschafter
Prebeck GmbH, Stahl- und Anlagenbau,
Bogen

Forum Ingenieurbau

15:00 Uhr **Stahlkonstruktionen im Großkraftwerksbau – eine besondere Herausforderung**
Ullrich Pfabe
Geschäftsführer Züblin Stahlbau GmbH,
Hosena

15:30 Uhr **Autobahnüberführungen – Nachhaltigkeitsbewertung und Bedeutung externer Kosten**
Prof. Dr.-Ing. Thomas Ummenhofer
Karlsruher Institut für Technologie,
Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine

16:00 Uhr **Form follows Performance – WM 2014 Arena Fonte Nova, Salvador, Brasilien**
Claas Schulitz
SCHULITZ + PARTNER ARCHITEKTEN
BDA + INGENIEURE, Braunschweig

Forum Hochschule

Forum Industrie- und Gewerbebau

10:30 Uhr Typenhallen aus Walzprofilen – Lastannahmen und Konstruktion

Dipl.-Ing. Wolfgang Buchner
Fachberater bauforumstahl e.V., München

11:00 Uhr Dach- und Wandverkleidungen im modernen Industrie- und Gewerbebau

Michael Heine
Leiter Marketing/Technik
ArcelorMittal Distribution Solutions Germany
Switzerland, Brehna

11:30 Uhr Moderne Brandschutzbeschichtungen für Stahl – Trends und neue Entwicklungen!

Andreas Schmöger
Leiter Key Account Manager Brandschutz
Sika Deutschland GmbH, Stuttgart

12:00 Uhr Dauerhafter Korrosionsschutz für Industrie- und Gewerbebauten

Dipl.-Ing. Gunnar Pöpke
Industrieverband Feuerverzinken e.V.,
Düsseldorf

Ausstellende Unternehmen:



DILLINGER HÜTTE GTS

AG der Dillinger Hüttenwerke



ArcelorMittal

ArcelorMittal Gruppe
mit den Firmen:
ArcelorMittal Commercial Long
Deutschland GmbH
ArcelorMittal Construction
Deutschland GmbH



PEINER
TRÄGER

Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe



SALZGITTER
BAUELEMENTE

Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe

Salzgitter AG
mit den Firmen:
Peiner Träger GmbH (PTG)
Salzgitter Bauelemente GmbH
(SZBE)



STAHLWERK
THÜRINGEN

Ein Unternehmen der CSN Gruppe

Stahlwerk Thüringen GmbH –
CSN Group

TATA STEEL

Tata Steel International

Ausstellende Organisationen und ihre Unternehmen:



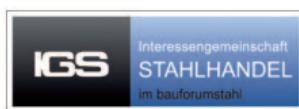
Deutscher Stahlbau-Verband
DSTV



Institut Feuerverzinken GmbH



Interessengemeinschaft
Stahl-
Brandschutzbeschichtung
(IGSB)



Interessengemeinschaft
Stahlhandel
im bauforumstahl (IGS)

Kooperationspartner:



DGNB
Deutsche Gesellschaft für
Nachhaltiges Bauen e.V.

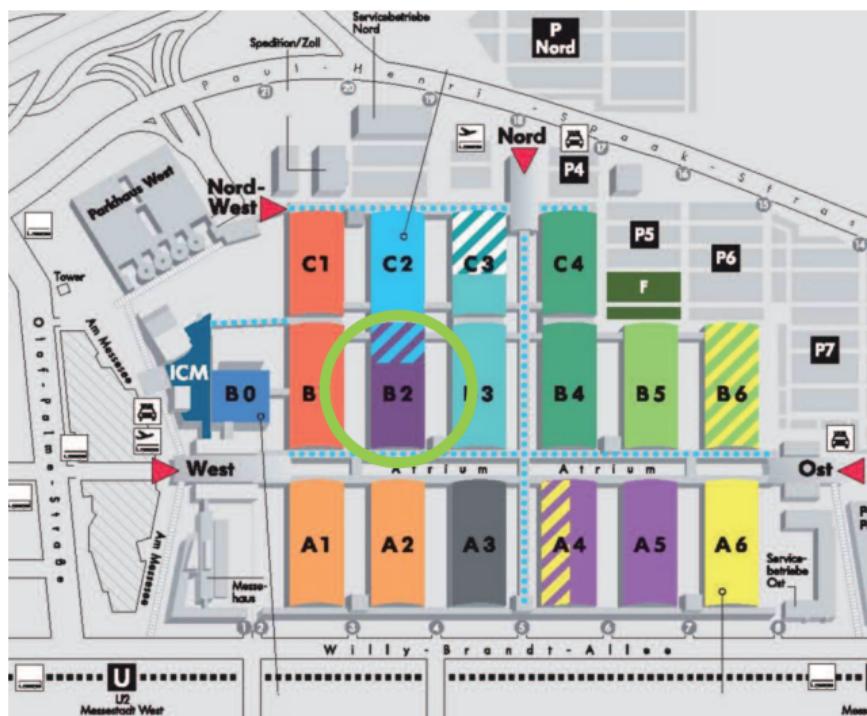


Institut Bauen und
Umwelt e.V.



Landesfachkommission
(LFK)

Landesverband Nordrhein-Westfalen
LFK „Immobilienwirtschaft und Stadtentwicklung“



Tagungsort: Messe München, 81823 München, Messegelände
Halle B2, Stand 318
Messe-Tel: 089.949.421.17, Fax: .18

Teilnahme: Kostenfrei ohne Anmeldung
(Standabend nur auf Einladung mit Anmeldung)

Anreise

Vom Hauptbahnhof: U-Bahn-Linie U2 (04:00–ca. 01:00 Uhr nachts) bis Haltestellen Messestadt West oder Ost.

5-Minuten-Takt:

07:30–10:10 Uhr (ab Hbf),
15:10–18:55 Uhr (ab Messestadt West)

Vom Flughafen: Fahrtroute S8 / U5 / U2

Mit der S8 bis Ostbahnhof. Umsteigen in die U5 (Richtung Neuperlach Süd), eine Station bis Innsbrucker Ring. Weiter auf dem gleichen Bahnsteig mit der U2 bis zum Messegelände – Haltestellen Messestadt West oder Ost. Fahrtzeit ca. 46 Min.

Oder: Mit der S8 bis Hauptbahnhof.

Von dort weiter mit der U2 (siehe oben). Fahrtzeit ca. 60 Min.

Oder: Mit der S1 bis Feldmoching bzw. Hauptbahnhof.

Von dort weiter mit der U2 (siehe oben). Fahrtzeit ca. 65 Min.

bauforumstahl e.V.

Sohnstraße 65 | 40237 Düsseldorf

Tel 0211.6707.828 | Fax 0211.6707.829

zentrale@bauforumstahl.de |

www.bauforumstahl.de | www.facebook.com/bauforumstahl