

Vortragscampus 14. bis 19.01.2019

Messe München, Stand B2.318



 **BAU 2019**
14.–19. Januar · München

 **bauforumstahl**

 **Bayerische
Ingenieurekammer-Bau**
Körperschaft des öffentlichen Rechts

**Bayerische
Architektenkammer**



Stahlbau
 **Ernst & Sohn**
A Wiley Brand

 **DGNB**
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council



Ausstellende Unternehmen



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



Salzgitter AG mit den Firmen:
Peiner Träger GmbH
Salzgitter Bauelemente GmbH
Salzgitter Mannesmann Stahl-
handel GmbH



Stahlwerk Thüringen
GmbH



Wiegel Verwaltung GmbH & Co KG
für die Wiegel Gruppe mit:
Feuerverzinken, Pulverbeschichten
und Gittermastbau



Stahlbau Süssen GmbH



GSI Gesellschaft für Schweiß-
technik International mbH,
Niederlassung SLV München



Nord-Lock GmbH



IGSB Interessengemeinschaft
Stahl-Brandschutzbeschichtung



Institut Feuerverzinken
GmbH

Unsere Mitgliedsunternehmen zeigen neue Produkte, Innovationen und beraten Sie auf unserem Gemeinschaftsstand.

Fassadengestaltung und Innovation

10:00 Uhr Feuerverzinkte Fassadenbekleidungen und -unterkonstruktionen

Dipl.-Kfm. Holger Glinde
Institut Feuerverzinken,
Düsseldorf

10:30 Uhr Steligen[®] – ArcelorMittal's science based methodology to demonstrate, from an holistic view, that best-in-class steel products are the intelligent choice for construction

Olivier Vassart
CEO Steligen[®]

11:00 Uhr Innovation and technical expertise: the perfect match for façade design

Cécile Corbière
ArcelorMittal Construction France,
Cérons

11:30 Uhr Bauen im Bestand – Ertüchtigung von Industriehallen mit Sandwichelementen

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Markus Kuhnhenne
RWTH Aachen

Umwelt

**14:00 Uhr Recycling, Qualität von Schrott,
Potenzial Hochfester Stahl**

Dr.-Ing. Rainer Züst
Züst Engineering,
Seegräben

**14:30 Uhr Multifunktionale Geschossbauten
in Stahl- und Verbundbauweise**

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Richard Stroetmann
Technische Universität Dresden

**15:00 Uhr Ökobilanzen und EPDs mit Blick auf
Rückbau, Recycling und Wiederverwendung
im Stahlbau**

Dr.-Ing. Constantin Herrmann
thinkstep,
Leinfelden-Echterdingen

15:30 Uhr DGNB-Zertifizierung

und

**EPDs – Umweltproduktdeklarationen
bei der Gebäudezertifizierung**

Dipl.-Ing. Johannes Kreißig

DGNB, Stuttgart

zusammen mit

Dipl.-Ing. Hans Peters

Institut Bauen und Umwelt e.V., Berlin

Baupraxis

**10:00 Uhr Korrosionsschutzplanung für Stahlbauten
am Beispiel der Feuerverzinkung**

Dipl.-Ing. Mark Huckshold
Institut Feuerverzinken,
Düsseldorf

**10:30 Uhr Galerie de Kons –
Innerstädtischer Geschossbau in Luxemburg**

Prof. Dr.-Ing. Markus Schäfer
Universität Luxemburg

11:00 Uhr Die sichere Verbindung im Stahlbau

Dipl.-Ing. Frank Götz
Nord-Lock,
Lauchheim

**11:30 Uhr Ausführung von Stahl-
und Verbundtragwerken**

Prof. Dr.-Ing. Markus Schäfer
Universität Luxemburg

**12:00 Uhr Lebenszykluskosten und Vermarktung
von Büro- und Geschäftshäusern
in Verbundbauweise**

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Richard Stroetmann
Technische Universität Dresden

Dienstag, 15. Januar 2019, nachmittags

INGENIEURBAUKUNST 2019

- 14:00 Uhr Ulrich Finsterwalder**
Ingenieurbaupreis 2019: Stahlbau
Dr. Bernhard Hauke
Verlag Ernst & Sohn, Berlin
- 14:30 Uhr Rethebrücke Hamburg**
Michael Borowski und Martin Grassl
Ingenieurbüro Grassl, Hamburg
- 14:50 Uhr Kasachischer Pavillon Expo 2017**
Prof. Thomas Winterstetter, Werner Sobek
Stuttgart
- 15:10 Uhr Chadstone Shopping Centre**
Prof. Stephan Engelsmann und
Prof. Stephan Peters
Engelsmann & Peters, Stuttgart
- 15:30 Uhr Schierker Feuerstein Arena**
Prof. Mike Schlaich
sbp, Berlin
- 15:50 Uhr Diskussionsrunde „Die Ingenieurbaukunst
als Teil unserer Baukultur“**
Hans-Ulrich Kammeyer
Präsident der Bundesingenieurkammer Berlin
Reiner Nagel
Vorsitzender Bundesstiftung Baukultur Berlin
Prof. Mike Schlaich
Geschäftsführer sbp, Berlin
Dr. Bernhard Hauke
Chefredakteur Stahlbau, Berlin

Ingenieurpreis des Deutschen Stahlbaues 2019

- 16:30 Uhr Verleihung der Preise und Auszeichnungen
und Vorstellung der prämierten Projekte**

Dienstag, 15. Januar 2019, abends

Standparty (nur mit Anmeldung)

Ingenieurbau – Schweißen

10:00 Uhr Grußwort

Prof. Norbert Gebbeken

Präsident

der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau,
München

10:15 Uhr Bauprodukteverordnung:

Schnittstelle | Druckgeräterichtlinie

Dipl.-Ing. Michael Dey

GSI Gesellschaft für Schweißtechnik

International mbH,

Niederlassung SLV München

10:45 Uhr Schweißerausbildung im digitalen Zeitalter.

Virtual Augmented Reality in der Werkstatt

Axel Rappolder

GSI Gesellschaft für Schweißtechnik

International mbH,

Niederlassung SLV München

11:15 Uhr Bolzenschweißen:

„Fassadenbau“ oder Duo-Bolzen (SW)

Dipl.-Ing. Andreas Jenicek

GSI Gesellschaft für Schweißtechnik

International mbH,

Niederlassung SLV München

11:45 Uhr Forschung und Entwicklung –

Basis für Innovationen in der Schweißtechnik

Prof. Dr.-Ing. Heidi Cramer

GSI Gesellschaft für Schweißtechnik

International mbH

12:15 Uhr DIN EN 1090 und

AWS D 1.1 im Vergleich

Dipl.-Ing. Georg Wackerbauer

GSI Gesellschaft für Schweißtechnik

International mbH,

Niederlassung SLV München

Stahl- und Brückenbau

14:00 Uhr Feuerverzinken im Stahl- und Verbundbrückenbau

Dipl.-Ing. Mark Huckshold
Institut Feuerverzinken,
Düsseldorf

14:30 Uhr Aktuelle Forschung: Wetterfester Baustahl und verzinkte Konstruktionen im Stahl- und Verbundbrückenbau

Prof. Dr.-Ing. Dieter Ungermann
TU Dortmund

15:00 Uhr Mehr als nur WIB – innovative Brücken mit Walzprofilen

Dr.-Ing. Dennis Rademacher
ArcelorMittal Europe,
Luxembourg

15:30 Uhr Innovative Verbundbrücken mit Verbunddübelleisten

Dr. Günter Seidl
SSF Ingenieure AG,
Berlin

16:00 Uhr Effiziente und mobilitätsfreundliche Brückenlösungen mit Stahl – Eine ganzheitliche Bewertung

Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Tim Zinke
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Architektur

10:00 Uhr Grußwort

Dipl.-Ing. (FH) Architektin

Christine Degenhart

Präsidentin

der Bayerischen Architektenkammer,
München

10:15 Uhr BMW GROUP CLASSIC München

Dipl.-Ing. Architekt Martin Penner

Lanz Architekten + Generalplaner,
München

10:45 Uhr Trambahnhaltestelle

Schwabinger Tor München

Dipl.-Ing. Architekt Felix Fischer

Felix Fischer Architekten,
München

11:15 Uhr KRAFTWERK München-Sendling

Dipl.-Ing. Architekt Markus Stenger

Stenger2 Architekten und Partner,
München

11:45 Uhr Stahl und Architektur –

Projekte von Henning Larsen

Dipl.-Ing. Architekt BYAK, MAA

Werner Frosch

Partner Henning Larsen,
München

12:15 Uhr Erweiterung Verkehrskommissariat Kißlegg

Dipl.-Ing. Architekt Robert Brixner

brixner architekten BDA,
Stuttgart

Planen und BIM

14:00 Uhr Intelligenter BIM Workflow Statik-CAD

Lorenz Erfurth
Tekla Structures, Eschborn
und
M.Eng., Dipl.-Ing. (FH) Walter Rustler
Dlupal Software GmbH, Tiefenbach

14:30 Uhr Planen von Stahlstrukturen

Gernot Jeromin
Autodesk GmbH,
Sankt Andreasberg

15:00 Uhr Digitales, Bauen und Betreiben / BIM

VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V.,
Düsseldorf

15:30 Uhr Lean Construction

Prof. Dr.-Ing. Alexander Lange
Hochschule Karlsruhe

16:00 Uhr IDEA Connection:

Nachweis von Stahlbauanschlüssen in jeder Geometrie und Ausführung

Dipl.-Ing. Helmut Wrede
SCIA Software GmbH,
Dortmund

16:30 Uhr Alterungsmanagement im Stahlbau

Dipl.-Ing. Andreas Hemker
Hochtief Engineering GmbH

Freitag, 18. Januar 2019, vormittags

Hochschule – Forschung

10:00 Uhr Stahlbauwerkstatt der Zukunft

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Sigrid Brell-Cokcan
RWTH Aachen

10:30 Uhr Alternative Schraubverbindungen

Univ.-Prof. Dr.-Ing. (habil.) Natalie Stranghöner
Universität Duisburg-Essen

11:00 Uhr 3D-Druck im Stahlbau

Prof. Dr.-Ing. Jörg Lange
TU Darmstadt

11:30 Uhr Großversuche zum Taktschieben

Prof. Dr.-Ing. Martin Mensinger
TU München

Hochschule – Forschung

**14:00 Uhr Stahl- und Glasbauforschung
an der Hochschule München**

Dipl.-Ing. Andreas Hemker
Hochtief Engineering GmbH

**14:30 Uhr Einfluss der Feuerverzinkung auf
den Feuerwiderstand ungeschützter
Stahlkonstruktionen**

Prof. Dr.-Ing. Martin Mensinger
TU München

15:00 Uhr Angriffshemmende Isoliergläser

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Thorsten Weimar
Universität Siegen

15:30 Uhr Brandschutz bei integralen Hohlraumdecken

Prof. Dr.-Ing. Martin Mensinger
TU München

Bauen mit Stahl – Stahlbauten

10:00 Uhr Feuerverzinkte Fassadenbekleidungen und -unterkonstruktionen

Dipl.-Ing. Dietmar Hildebrandt
Institut Feuerverzinken,
Düsseldorf

10:30 Uhr Ausgezeichneter Stahlbau 2018

Dipl.-Ing. Architekt Torsten Zimmermann
bauforumstahl,
Düsseldorf

11:30 Uhr 3D-BIM-Planung Hallen- und Geschossbau

M.Sc. Sharan Vijayagopal
bauforumstahl,
Düsseldorf



**Wir vermitteln
Expertenwissen
für das Bauen mit Stahl**

shop.deutscherstahlbau.de



**Stahlbau Verlags- und
Service GmbH**

Kooperationspartner

Bayerische
Architektenkammer



Bayerische
Architektenkammer



Bayerische
Ingenieurekammer-Bau



Deutsche Gesellschaft
für Nachhaltiges Bauen –
DGNB e.V.



Institut Bauen und
Umwelt e.V.



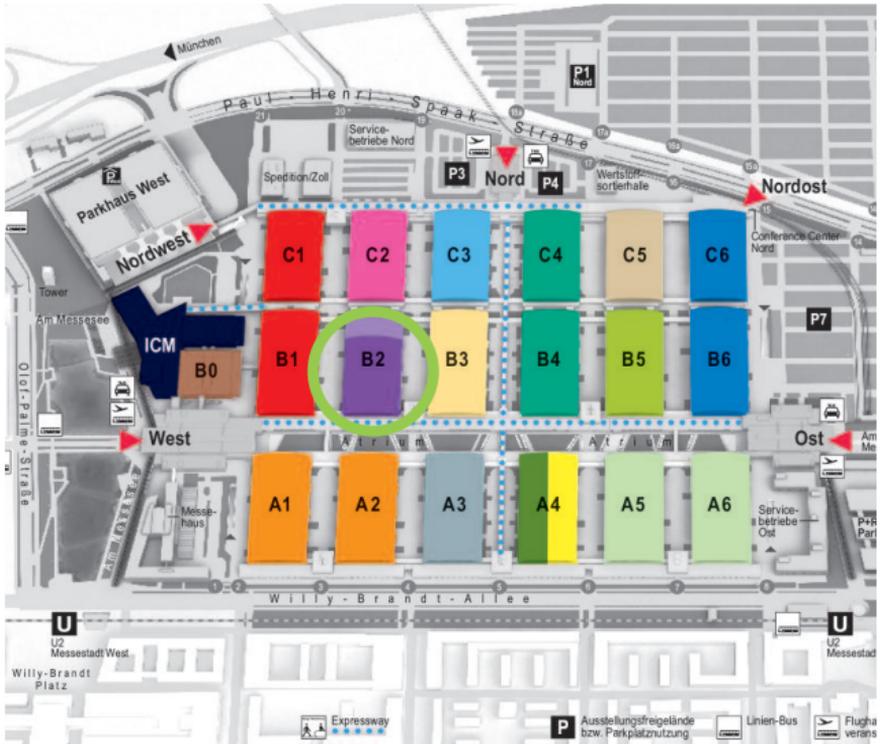
VDI Verein
Deutscher Ingenieure e.V.

Medienpartner

Ingenieurpreis des Deutschen Stahlbaues 2019:



Messe München



Adresse: Messe München, 81823 München
Messegelände Halle B2, Stand 318
Telefon: +49 89 949-61067
Fax: +49 89 949-61068

Teilnahme: Standparty nur mit Einladung und Anmeldung

bauen im wertstoffkreislauf 3R
reduce reuse recycle bauen im
wertstoffkreislauf 3R reduce re



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 | www.stahlbauverbindet.de