

## 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<sup>®</sup> – 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<sup>®</sup>

### **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

### **12:00 Uhr Aktuelle Entwicklungen im Fassadenbau**

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Geralt Siebert  
Universität der Bundeswehr München

## 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 Schweißberausbildung 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
- 12:45 Uhr Neubau Orchesterprobensaal Staatstheater**  
**am Gärtnerplatz München**  
Dipl.-Ing. Mag. Architekt Walter Achatz  
Atelier Achatz Architekten,  
München

## Planen und BIM

### **13:30 Uhr Digitales Bauhofmanagement**

Tobias Müller  
tabya GmbH, Münster

### **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**

Klaus Aengenvoort  
Geschäftsführer  
eTASK Immobilien Software GmbH,  
Köln

### **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 Änderungsmanagement 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](http://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.



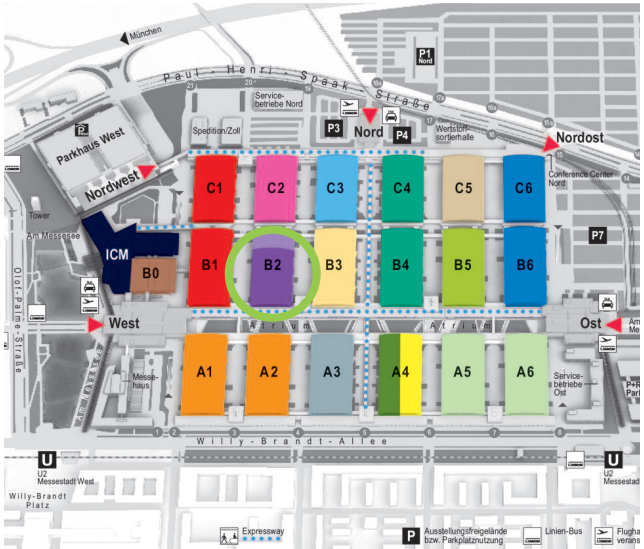
VDI Verein  
Deutscher Ingenieure e.V.

## 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