

## Referenten-Liste

**Prof. Dr.-Ing. Ulrike Kuhlmann**

Institut für Konstruktion und Entwurf  
Universität Stuttgart

**Prof. Dr. sc. techn. Markus Knobloch**

Lehrstuhl für Stahl-, Leicht- und Verbundbau  
Ruhr-Universität Bochum

**Dipl.-Ing. (FH) Dietmar Hildebrandt**

Industrieverband Feuerverzinken e. V.

**Prof. Dr.-Ing. habil. Natalie Stranghöner**

Institut für Metall- und Leichtbau  
Universität Duisburg-Essen

**Dr.-Ing. Tobias Schmidt**

PERI GmbH

**Dr.-Ing. Antonio Zizza**

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

**Dipl.-Ing. Christian Stelzl**

Ingenieurbüro Stengel GmbH

**Prof. Dr.-Ing. Ingbert Mangerig**

Universität der Bundeswehr München

**Dr.-Ing. Roland Friedl**

bulicek+ingenieure gmbh

**Dr.-Ing. Max Gündel**

Wölfel Engineering GmbH + Co. KG

**Prof. Dr.-Ing. Benno Hoffmeister**

Lehrstuhl für Stahl- und Leichtmetallbau  
RWTH Aachen

**Dr.-Ing. Thomas Misiek**

Breinlinger Ingenieure

**Valentin Koslowski, M.Sc.**

Institut für Tragkonstruktionen und Konstruktives Entwerfen  
Universität Stuttgart

**Dr.-Ing. Matthias Oppe**

Knippers Helbig GmbH

**Prof. Dr.-Ing. Jörg Lange**

Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik  
TU Darmstadt

## Veranstaltungsort

ONLINE-Event per Webex-Events

Sie erhalten nach Anmeldung zur Veranstaltung einen personalisierten Link zur Teilnahme.

## Termin

Freitag, 30. Oktober 2020, 9:00 bis 16:00 Uhr

## Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt über die Homepage:  
[www.ke.uni-stuttgart.de/konferenzen/stbkalender/](http://www.ke.uni-stuttgart.de/konferenzen/stbkalender/)

## Anmeldeschluss

Freitag, 23. Oktober 2020

Bei Abmeldung bis 7 Tage vor Seminarbeginn wird die Teilnahmegebühr erstattet, danach ist eine Erstattung nicht mehr möglich. Selbstverständlich steht es Ihnen frei, einen Vertreter für die Teilnahme zu benennen.

## Teilnahmeinformationen

Euro 150,- Teilnahmegebühr  
Euro 50,- Teilnahmegebühr für Studierende (gegen Nachweis)

Die Teilnehmergebühr beinhaltet die Zusendung der Seminarunterlagen im pdf-Format per Mail und ein Teilnahmezertifikat.

Beim Stahlbau-Kalender-Tag handelt es sich um eine Veranstaltung wissenschaftlicher Art im Sinne des § 4 Nr. 22a UStG. Die Teilnahmegebühr enthält daher keine Umsatzsteuer.

Die Teilnahmegebühr überweisen Sie bitte im Zuge Ihrer Anmeldung auf folgendes Konto:

Universität Stuttgart  
Konto-Nr. 7871 521 687  
Baden-Württembergische Bank (BLZ 600 501 01)  
IBAN DE 51 6005 0101 7871 5216 87  
SWIFT/BIC SOLADEST

Bitte unbedingt als Verwendungszweck angeben:

86000438/Heft63/Name des Teilnehmers

Die Teilnahmegebühr muss bis zum Seminartermin überwiesen worden sein.

ONLINE

30. Oktober 2020

## STAHLBAU-KALENDER-TAG



### Neue Normung im Hochbau Leichtbau



Universität Stuttgart

Institut für Konstruktion und Entwurf

In Zusammenarbeit mit:

 **Ernst & Sohn**  
A Wiley Brand



 **bauforumstahl**  
Deutscher Stahlbau. Gut beraten.



## Stahlbau-Kalender-Tag 2020

Der Stahlbau-Kalender 2020 befasst sich in diesem Jahr mit den beiden Schwerpunkten „Neue Normung im Hochbau“ und „Leichtbau“. Da ist zum einen die Überarbeitung der einzelnen Normenteile des Eurocode 3 im Zuge der Entwicklung der 2. Generation der Eurocodes zu nennen. Für den wichtigen Grundlagenteil EN 1993 1-1 werden die wesentlichen Änderungen vorgestellt. Für die Erdbebenebemessung steht die Einführung von Eurocode 8 und des dazu fertiggestellten Nationalen Anhangs kurz bevor. Und für den Metallleichtbau wurden mit DIN EN 1090-4 und -5 eigene Teile zur Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken eingeführt. Neben dem Metallleichtbau fasst der Stahlbau-Kalender 2020 den Schwerpunkt Leichtbau als Thema sehr weit auf und behandelt sowohl leichte Materialien wie Membranstoffe und Faserverbundwerkstoffe als auch leichte Strukturen unterschiedlichster Herkunft und Anwendung wie Gerüste oder Fliegende Bauten.

Die Autoren des Stahlbau-Kalenders 2020 erläutern im Rahmen des Stahlbau-Kalender-Tags 2020 wesentliche Inhalte ihrer Beiträge. Für die in der Praxis tätigen Ingenieure eröffnet sich dadurch die Möglichkeit, sich aus erster Hand zu den Themen zu informieren, Fragen zu stellen und mit den Autoren zu diskutieren.

Im Namen aller Beteiligten  
Ulrike Kuhlmann

## Programm

09:00 Uhr	<b>Begrüßung</b> <i>Prof. Dr.-Ing. Ulrike Kuhlmann</i>	14:35 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
09:15 Uhr	<b>Neue Entwicklungen in prEN 1993-1-1:2020</b> <i>Prof. Dr. sc. techn. Markus Knobloch</i>	15:05 Uhr	<b>Faserverbundwerkstoffe im Bauwesen</b> <i>Valentin Koslowski, M.Sc. Dr.-Ing. Matthias Oppe</i>
09:50 Uhr	<b>Korrosionsschutz durch Duplex-Systeme: Feuerverzinken plus Beschichten</b> <i>Dipl.-Ing. (FH) Dietmar Hildebrandt</i>	15:30 Uhr	<b>Sandwichelemente im Hochbau</b> <i>Prof. Dr.-Ing. Jörg Lange</i>
10:15 Uhr	<b>Kaffeepause</b>	15:55 Uhr	<b>Schlussworte</b> <i>Prof. Dr.-Ing. Ulrike Kuhlmann</i>
10:45 Uhr	<b>Materialprüfung und Bemessung im Zelt- und Membranbau</b> <i>Prof. Dr.-Ing. habil. Natalie Stranghöner</i>		
11:10 Uhr	<b>Besondere Aspekte der Planung, Bemessung und Ausführung von Gerüsten</b> <i>Dr.-Ing. Tobias Schmidt</i>		
11:35 Uhr	<b>Fliegende Bauten und Freizeitparkanlagen</b> <i>Dr.-Ing. Antonio Zizza Dipl.-Ing. Christian Stelzl</i>		
12:00 Uhr	<b>Mittagspause</b>		
13:00 Uhr	<b>Schwingungsverhalten ausgewählter Baukonstruktionen</b> <i>Prof. Dr.-Ing. Ingbert Mangerig Dr.-Ing. Roland Friedl</i>		
13:25 Uhr	<b>Tragverhalten, Auslegung und Nachweise von Stahlbauten in Erdbebengebieten</b> <i>Dr.-Ing. Max Gündel Prof. Dr.-Ing. Benno Hoffmeister</i>		
14:00 Uhr	<b>Neue europäische Normen für den Metallleichtbau: Bemessung, Konstruktion und Ausführung von Dach und Wand</b> <i>Dr.-Ing. Thomas Misiek</i>		