

Termin

Freitag, 24. Juni 2022 9:00 bis 16:00 Uhr

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt über die Homepage:
www.ke.uni-stuttgart.de/konferenzen/stbkalender/

Universität Stuttgart
Institut für Konstruktion und Entwurf
Pfaffenwaldring 7
70569 Stuttgart
Tel.: 0711 685-66245
Fax: 0711 685-51018
E-Mail: stahlbaukalendertag@ke.uni-stuttgart.de

Anmeldeschluss

Freitag, 17. Juni 2022

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 Teilnahmegebühr beinhaltet einen Mittagsimbiss, Getränke in den Pausen, Seminarunterlagen 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:

22020700630/Heft 63/Name des Teilnehmers

Die Teilnahmegebühr muss bis zum Seminartermin überwiesen worden sein.

Veranstaltungsort

Kultur- & Kongresszentrum Liederhalle
Silcher-Saal
Berliner Platz 1-3
70174 Stuttgart
<https://www.liederhalle-stuttgart.de/>

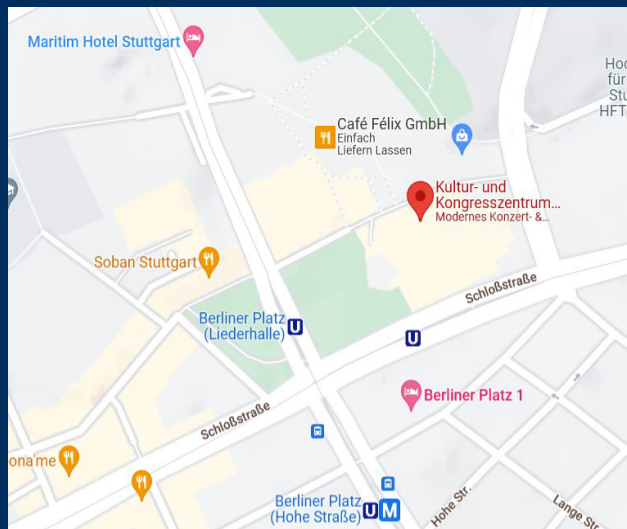
Anfahrt

Vom Hauptbahnhof gelangen Sie mit der U29 Richtung Botnang oder der U14 Richtung Mühlhausen zum Kultur- und Kongresszentrum Liederhalle. Der Tagungsort liegt 3 Gehminuten von der Haltestelle BERLINER PLATZ (LIEDERHALLE) entfernt.

Vom Flughafen Stuttgart erreichen Sie die Liederhalle in ca. 25 Minuten mit der S2 Schorndorf oder S3 Backnang in Richtung Stuttgarter Hauptbahnhof. An der Haltestelle Stadtmitt (Rotebühlplatz) nutzen Sie den Ausgang Büchsenstraße / Haus der Wirtschaft, um zum Kultur- und Kongresszentrum Liederhalle zu gelangen. Von hier aus sind es ca. 5 Gehminuten.

Mit dem Auto können Sie in einigen Tiefgaragen in der Nähe (Liederhalle / Bosch-Areal, Holzgartenstraße, Schlossstraße, Tivoli, Hofdiener) parken.

Weitere Informationen finden Sie unter:
<https://www.liederhalle-stuttgart.de/fuer-besucher/anreise/>

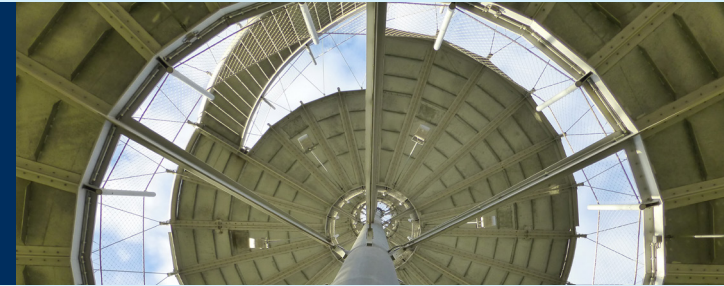


© Google Maps

Stuttgart

24. Juni 2022

STAHLBAU-KALENDER-TAG



Türme und Maste Brandschutz



Universität Stuttgart
Institut für Konstruktion und Entwurf

In Zusammenarbeit mit:

Ernst & Sohn
A Wiley Brand



bauforumstahl
Deutscher Stahlbau. Gut beraten.



Stahlbau-Kalender-Tag 2022

Türme und Maste sind filigrane Ingenieurtragwerke, die sehr sensibel auf klimatische Einwirkungen wie Wind reagieren. Gleichzeitig haben sich bestimmte typische Konstruktionsformen wie Fachwerke aus Winkelprofilen für diese Tragwerke bewährt. In dem einen Schwerpunkt des Stahlbau-Kalenders 2022 werden in den zugehörigen Beiträgen nicht nur die Grundlagen, sondern auch die neuen Entwicklungen im Hinblick auf die neue Eurocode-Generation dargestellt.

Die neuen Eurocode-Regelungen sind auch Hauptgegenstand der zum anderen Themenschwerpunkt **Brandschutz** gehörenden Beiträge. Gleichzeitig geht es darum, wie heute in der Praxis für Stahl- und Verbundtragwerke konkrete Lösungen zum Brandschutz gefunden werden.

Die Autoren des Stahlbau-Kalenders 2022 erläutern im Rahmen des Stahlbau-Kalender-Tags 2022 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 **Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing. Ulrike Kuhlmann
- 09:15 Uhr **Neue Entwicklungen in prEN 1993-1-2:2021**
Prof. Dr. sc. techn. Markus Knobloch
- 09:45 Uhr **Brandschutztechnische Bemessung von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Peter Schaumann
- 10:15 Uhr **Kaffeepause**
- 10:45 Uhr **Einwirkungen im Brandfall nach Eurocode 1**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jochen Zehfuss
- 11:15 Uhr **Praxisbeispiele zu erfolgreichen Brandschutzlösungen**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jochen Zehfuss
- 11:45 Uhr **Reaktive Brandschutzsysteme**
Dr.-Ing. Sascha Hothan
- 12:15 Uhr **Mittagspause**
- 13:15 Uhr **Bewertung und Instandsetzung von Altstahlkonstruktionen**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Richard Stroetmann
- 13:45 Uhr **Nachweis von Einzel- und mehrteiligen Stäben aus gewalzten gleichschenkligen Winkelprofilen**
*Prof. Dr.-Ing. Dr.h.c. Ioannis Vayas
Dr. André Beyer*
- 14:15 Uhr **Kaffeepause**
- 14:45 Uhr **Aktuelle Modelle und Methoden zur Windlastermittlung**
*Prof. Dr.-Ing. Rüdiger Höffer
Prof. Dr. sc. techn. Klaus Thiele*
- 15:15 Uhr **Türme und Maste**
Prof. Dr.-Ing. Frank Kemper
- 15:45 Uhr **Schlussworte**
Prof. Dr.-Ing. Ulrike Kuhlmann

Referenten-Liste

Prof. Dr.-Ing. Ulrike Kuhlmann
Institut für Konstruktion und Entwurf
Universität Stuttgart

Prof. Dr. sc. techn. Markus Knobloch
Ruhr-Universität Bochum

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Peter Schaumann
Leibniz Universität Hannover

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jochen Zehfuss
Technische Universität Braunschweig

Dr.-Ing. Sascha Hothan
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM),
Berlin

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

Prof. Dr.-Ing. Dr.h.c. Ioannis Vayas
National Technical University of Athens, Griechenland

Dr. André Beyer
CTICM, Frankreich

Prof. Dr.-Ing. Rüdiger Höffer
Ruhr-Universität Bochum

Prof. Dr. sc. techn. Klaus Thiele
Technische Universität Braunschweig

Prof. Dr.-Ing. Frank Kemper
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen
(RWTH)