ANMELDUNG bis 15.03.2022
unter www.bauakademie-sachsen.de

Teilnehmerkreis

Architekten, Bauingenieure und Konstrukteure aus Ingenieur- und Planungsbüros, Stahlbaufirmen und Bauunternehmen, techn. Führungskräfte und Studenten

Teilnehmergebühr

280,00 € für Nichtmitglieder
210,00 € für Mitglieder des/der
Bauindustrieverbandes Ost e. V.
Sächsischen Baugewerbeverbandes e. V.
Ingenieurkammern/Architektenkammern
bauforumstahl e. V./VBI
(inkl. Unterlagen, Mittagessen und Getränke)

In begrenztem Umfang können Studenten die Vorträge besuchen (Kopie **Studentenausweis bei Anmeldung** erforderlich)
10,00 € für den Besuch der Vorträge ohne Tagungsband
25,00 € für den Besuch der Vorträge inkl. Tagungsband
Bitte bei Anmeldung im Feld Bemerkung angeben!

Als Weiterbildung durch die Architektenkammer Sachsen und Ingenieurkammer Sachsen anerkannt.

Teilnahmebedingungen / Rücktrittsrecht / Datenschutz

unter www.bauakademie-sachsen.de

Ort

Technische Universität Dresden
Barkhausen-Bau
Heinz-Schönfeld-Hörsaal
Eingang Georg-Schumann-Str. Ecke Nöthnitzer Str.
01069 Dresden

Leitung

Dipl.-Ing. Ulrich Werner, MBA
Direktor Bauakademie Sachsen

Prof. Dr.-Ing. Richard Stroetmann
Direktor des Institutes für Stahl- und Holzbau
Technische Universität Dresden

Kontakt

Bauakademie Sachsen
Neuländer Straße 29, 01129 Dresden
Tel.: 0351 7957497-13, Fax: 0351 7957497-19
E-Mail: info@bauakademie-sachsen.de

Hinweis zu Bild- und Tonaufnahmen

Wir weisen Sie darauf hin, dass im Rahmen der Veranstaltungen Bild- und Tonaufnahmen gemacht werden können, die ggf. bei Veröffentlichungen der Bauakademie Sachsen verwendet werden.

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

BAUAKADEMIE SACHSEN

Dresden/alternativ Online | 29.03.2022

Dresdner Stahlbaufachtagung 2022

Stahl- und Verbundbau -
Neues aus Forschung, Normung und Praxis

FOSTA Forschungsvereinigung Stahlanwendung e. V.

ARCHITEKTEN KAMMER SACHSEN

INGENIEURKAMMER SACHSEN
Körperschaft des öffentlichen Rechts

bauforumstahl
Deutscher Stahlbau. Gut beraten.

BK Baukammer Berlin
DIE INGENIEURE

Ernst & Sohn
A Wiley Brand

VBI
VERBAND BERATENDER INGENIEURE

Zielstellung

Die diesjährige Dresdner Stahlbaufachtagung beinhaltet die Themen Stahlhohlprofilkonstruktionen, Slim-Floor-Bauweisen und Stahlguss sowie Finite-Elemente-Berechnungen und Building-Information-Modeling im Stahlbau.

Ferner wird auf die Planung und Ausführung von Stahl- und Verbundkonstruktionen mit Bezug auf die Anwendung der EN1090-2 und dem Schwerpunkt der Schweißkonstruktionen eingegangen. Abschließend wird der Neubau der Bahnbrücke Kattwyk, eine Hubbrücke im Hamburger Hafen, vorgestellt.

Es werden Hintergründe und Entwicklungen in der Europäischen Normung erläutert. Wie in den vergangenen Jahren tragen ausgewiesene Referenten zu den jeweiligen Fachthemen vor und stellen ihre Manuskripte im Tagungsband zur Verfügung.

Die Fachtagung richtet sich an Planungsbüros, Baufirmen, Ingenieure und Konstrukteure sowie alle Personen, die sich inhaltlich und praxisorientiert mit den Europäischen Regelwerken sowie den technischen Entwicklungen zur Bemessung und Ausführung von Stahl- und Verbundkonstruktionen auseinandersetzen möchten.

Programm

08:15 **Anmeldung/Tagungsunterlagen/**

09:00 **Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing. Richard Stroetmann
Technische Universität Dresden

Dipl.-Ing. Ralf Luther
Vizepräsident des Deutschen
Stahlbauverbandes (DSTV)
Geschäftsführer der Stahlbau Magdeburg GmbH

Moderation
Dr. Gregor Nüsse
FOSTA - Forschungsvereinigung Stahlanwendung e. V.,
Düsseldorf

09:20 **Stahlhohlprofilkonstruktionen in Normung und Praxis**
Prof. Dr.-Ing. Richard Stroetmann
Technische Universität Dresden

10:00 **Slim-Floor Bauweise – Bemessung und Ausführung**
Prof. Dr.-Ing. Markus Schäfer
Universität Luxemburg

Programm

10:40 **Kaffeepause**

11:10 **Der neue Eurocode EC3-1-14 – Finite Elemente im Stahlbau**
Prof. Dipl.-Ing. Dr.-techn. Andreas Taras
ETH Zürich

11:50 **Stahlguss im Bauwesen**
Prof. Dr.-Ing. Thomas Ummenhofer
Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine
Karlsruher Institut für Technologie

12:30 **Mittagspause**

13:30 **BIM im Stahlbau - etablierte Arbeitsweisen und neue Wege**
Dipl.-Ing. Lorenz Erfurth
Trimble Solutions Germany GmbH, Eschborn

14:10 **Schweißen – Praxistipps für Tragwerksplaner, Prüfer und Fertiger**
Prof. Dr.-Ing. Peter Knödel
KIT Stahl- und Leichtbau, Karlsruhe
Ingenieurbüro Dr. Knödel, Baden-Baden

14:50 **Kaffeepause**

15:20 **Stahlbau zwischen Planung und Ausführung**
Prof. Dr.-Ing. Michael Volz
FHWS
Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt

16:00 **Neue Bahnbrücke Kattwyk, eine Hubbrücke im Hamburger Hafen**
Dipl.-Ing. Rico Stockmann
Leonhardt, Andrä und Partner, Hamburg

16:40 **Schlusswort**