

29.03.2022, 09:00 - 17:00 Uhr

Dresden

Zielstellung

Die diesjährige Dresdener 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.

Inhalt**Begrüßung**

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

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

Moderation

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

Vorträge**Stahlhohlprofilkonstruktionen in Normung und Praxis**

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

Slim-Floor Bauweise – Bemessung und Ausführung

Prof. Dr.-Ing. Markus Schäfer, Universität Luxemburg

Der neue Eurocode EC3-1-14 - Finite Elemente im Stahlbau

Prof. Dipl.-Ing. Dr.-techn. Andreas Taras, ETH Zürich

Stahlguss im Bauwesen

Prof. Dr.-Ing. Thomas Ummenhofer, Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine, Karlsruher Institut für Technologie

BIM im Stahlbau - etablierte Arbeitsweisen und neue Wege

Dipl.-Ing. Lorenz Erfurth, Trimble Solutions Germany GmbH, Eschborn

Schweißen - Praxistipps für Tragwerksplaner, Prüfer und Fertiger

Prof. Dr.-Ing. Peter Knödel, KIT Stahl- und Leichtbau, Karlsruhe, Ingenieurbüro Dr. Knödel, Baden-Baden

Stahlbau zwischen Planung und Ausführung

Prof. Dr.-Ing. Michael Volz, FHWS Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt

Neue Bahnbrücke Kattwyk, eine Hubbrücke im Hamburger Hafen

Dipl.-Ing. Rico Stockmann, Leonhardt, Andrä und Partner, Hamburg

Schlusswort

Teilnehmerkreis

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

Referent

Gebühr

280,00 € / 210,00 €*

Für Studenten 10,- € (ohne Tagungsband) und 25,- € (inkl. Tagungsband) (Kopie Studentenausweis bei Anmeldung erforderlich)

inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen u. Getränke

Veranstaltungsort

Technische Universität Dresden, Barkhausen-Bau, Heinz-Schönfeld-Hörsaal

Barkhausen-Bau, Heinz-Schönfeld-Hörsaal; Georg-Schumann-Str. Ecke Nöthnitzer Str. | 01069 Dresden

Tel.: #veranst.ort_tel# | E-Mail: #veranst.ort_email#

Ansprechpartner

Ulrich Werner | Direktor Bauakademie Sachsen

Geschäftsstelle Dresden | Neuländer Straße 29 | 01129 Dresden

Tel.: 0351 7957497-13 | E-Mail: info@bauakademie-sachsen.de

Weitere Informationen unter www.bauakademie-sachsen.de