

ANMELDUNG bis 28.02.2023
unter www.bauakademie-sachsen.de



Teilnehmerkreis

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

Teilnehmergebühr

290,00 € für Nichtmitglieder

220,00 € 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

30,00 € 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.



Neue Linzer Donaubrücke, © MCE GmbH

Dresden

14.03.2023

Dresdner Stahlbaufachtagung 2023

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



Forschungsvereinigung
Stahlanwendung e. V.



Zielstellung

Die diesjährige Dresdner Stahlbaufachtagung beinhaltet einen Mix von Themen mit Schwerpunkten in den Bereichen Brückenbau, Ermüdungsfestigkeit, Bemessung und Ausführung. 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. Reiner Temme
Vizepräsident des Deutschen Stahlbauverbandes (DSTV)
Geschäftsführer der Temme Stahl- und Industriebau GmbH

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

09:20 **Orthoverbundfahrbahnplatten für Straßenbrücken –
Entwicklung einer neuen Bauweise**
Prof. Dr.-Ing. Richard Stroetmann
Technische Universität Dresden

10:00 **„Eine Pore in der Schweißnaht - was nun?“ – Ein
Beitrag zum praktischen Umgang mit Nicht-
konformitäten**
Prof. Dr.-Ing. Max Spannaus
Universität der Bundeswehr München

Programm

10:40 **Kaffeepause**

11:10 **Drucktragfähigkeit von Winkelprofilen mit baupraktischen Anschlüssen**
Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Harald Unterweger
Institut für Stahlbau, Technische Universität Graz

11:50 **Überblick zum Normentwurf prEN 1993-1-9:2021**
Prof. Dr.-Ing. Mathias Euler
Brandenburgischen Technischen Universität (BTU)
Cottbus-Senftenberg

12:30 **Mittagspause**

13:30 **Verbundmittel nach der zweiten Generation des Eurocode 4**
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Kurz
Technische Universität Kaiserslautern

14:10 **Schweißen unter Betriebsbeanspruchung**
Prof. Dr.-Ing. Jonas Hensel
Technische Universität Chemnitz

14:50 **Kaffeepause**

15:20 **Ganzheitliche Bewertung verschiedener Bauweisen im Hoch- und Infrastrukturbau**
M. Sc. Matthias Müller
Prof. Dr.-Ing. Thomas Ummenhofer
Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine
Karlsruher Institut für Technologie

16:00 **Neue Großbrücken in Deutschland und Österreich – Spannungsfeld zwischen Planung und Ausführung**
Dr.-Ing. Dieter Reitz
MCE Stahl- und Maschinenbau GmbH & Co. KG
Linz an der Donau

16:40 **Schlusswort**