

ANMELDUNG bis 06.03.2024
unter www.bauakademie-sachsen.de

Teilnehmergebühr

300,00 € für Nichtmitglieder
230,00 € 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)
20,00 € für den Besuch der Vorträge ohne Tagungsband
40,00 € 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.



Bogenfeld des Chemnitzer Viaduktes
Foto: KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH

Dresden

20.03.2024

Dresdner Stahlbaufachtagung 2024

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



Forschungsvereinigung
Stahlanwendung e. V.



Zielstellung

Die diesjährige Dresdener Stahlbaufachtagung beinhaltet einen Mix von Themen mit Schwerpunkten im Brückenbau, den neuen Eurocodes, Stählen und Stahlbauteilen sowie der Nachrechnung und Ermüdungsfestigkeit. 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. Jörg Thiele
Präsident des Verbandes Beratender Ingenieure VBI,
Chemnitz

Moderation

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

09:20 **Technische Instandsetzung und Verstärkung des Chemnitzer Viaduktes**

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

10:00 **Dauerhaftigkeit von Stahl- und Verbundbrücken durch Feuerverzinkung – Forschungen zum Einsatz der Feuerverzinkung bei ermüdungsbeanspruchten Stahlkonstruktionen**

Prof. Dr.-Ing. Bettina Brune
Technische Universität Dortmund

Programm

10:40 **Kaffeepause**

11:10 **Der neue Eurocode 3 für den Stahlbau**

Prof. Dr.-Ing. Markus Knobloch
Ruhruniversität Bochum

11:50 **Wiederverwendung von Stahlbauteilen**

Prof. Dr.-Ing. Markus Feldmann
RWTH Aachen

12:30 **Mittagspause**

13:30 **Richtige Verwendung von Wetterfestem Baustahl – Neue nationale und internationale Richtlinien**

Dr.-Ing. Dennis Rademacher
ArcelorMittal Europe, Luxembourg

14:10 **Nachrechnung bestehender Eisenbahnbrücken auf Basis der neuen Richtlinie 805 der Deutschen Bahn**

Prof. Dr.-Ing. Martin Mensinger
Technische Universität München

14:50 **Kaffeepause**

15:20 **Bemessung von Anschlüssen im Stahlbau – Der neue Teil 1-8 des Eurocode 3**

Prof. Dr.-Ing. Thomas Ummenhofer
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

16:00 **Die Gottliebatalbrücke im Zuge der B172 OU Pirna**

Dipl.-Ing. Tobias Mansperger
Leonhardt, Andrä und Partner
Beratende Ingenieure VBI AG, Dresden

16:40 **Schlusswort**

Teilnehmerkreis

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