

Organisatorisches

Teilnehmerkreis:

Architekten, Bauingenieure, Stahlbauunternehmen, Bauunternehmer, technische Führungskräfte, Studenten

Teilnehmergebühr:

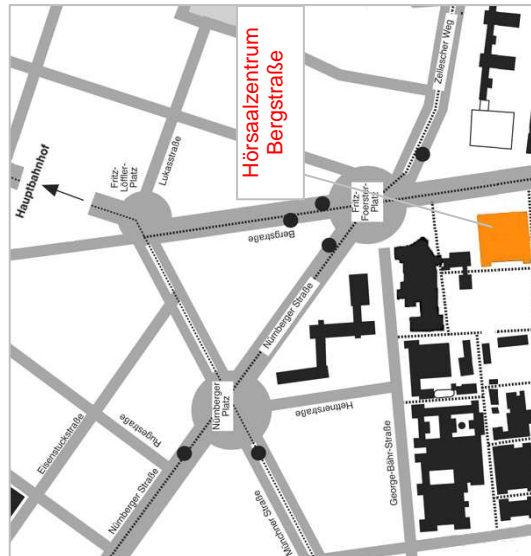
130,00 €
100,00 €

für Mitglieder des/der Bauindustrieverbandes Sachsen/Sachsen-Anhalt e. V., Sächsischen Baugewerbeverbandes e. V., Ingenieurkammern, Architektenkammern, Deutschen Stahlbau-Verbandes (inkl. Unterlagen, Mittagessen, Getränke) In begrenztem Umfang können Studenten die Vorträge kostenfrei besuchen.

Teilnahmebedingungen: unter www.bauakademie-sachsen.de

Ort:

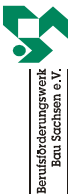
Technische Universität Dresden
Hörsaalzentrum, Hörsaal 4
Bergstr. 64
01069 Dresden



Leitung:

Dipl.-Ing. Ulrich Werner, MBA
Bauakademie Sachsen
Neuländer Straße 29
01129 Dresden
Tel.: 0351 7957497-13
Fax.: 0351 7957497-19
info@bauakademie-sachsen.de

Dresden, 31. März 2009



Bauakademie
Sachsen

Dresdner

Stahlbaufachtagung 2009

„Stahlbau nach Eurocode 3 und DIN EN 1990-2
Bemessung, Konstruktion und Ausführung“



Fachtagung der Bauakademie Sachsen mit:



DSTV



Mitglied der
Europäischen
Konvention für
Stahlbau



INGENIEURKAMMER SACHSEN
Körperschaft des öffentlichen Rechts



Ernst & Sohn
A Wiley Company
www.ernst-und-sohn.de

Fachtagung der Bauakademie Sachsen

Dresdner Stahlbaufachtagung 2009

Dieses Anmeldeformular ist vorbereitet für die Rücksendung im Fensterbriefumschlag.
Sie können uns Ihre Anmeldung aber auch gern per Fax senden

Fax: 0351 7957497-19

Bauakademie Sachsen
Neuländer Straße 29
01129 Dresden

**Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr bis
15. März 2009 auf folgende Bankverbindung:**

Empfänger: Berufsförderungswerk Bau Sachsen
Konto-Nr.: 612 059 300
Kreditinstitut: Dresdner Bank
BLZ: 870 800 00
Verwendung: Kst. I 39 152

Zielstellung

Die Bemessungsregeln im Bauwesen werden mit den Eurocodes europaweit auf eine einheitliche Basis gestellt. Die Erprobung und Einführung in den Mitgliedsstaaten der Europäischen Union erfolgt mit unterschiedlicher Geschwindigkeit. Bis zum 31. März 2010 sollen auch in Deutschland die nationalen Bemessungsvorschriften zurückgezogen und durch die Eurocodes ersetzt werden. Zu den Vorgängerdokumenten DIN V ENV wurden zum größten Teil bereits die DIN EN Fassungen veröffentlicht. Die nationalen Anhänge, in denen sicherheitsrelevante Parameter und alternative Nachweisführungen festgelegt werden, liegen inzwischen für wesentliche Teile vor.

In der Dresdener Stahlbaufachtagung 2009 wird der Eurocode 3 mit seinem Aufbau und den Bestandteilen vorgestellt. Inhaltliche Schwerpunkte liegen bei den Teilen 1-1, 1-3, 1-5, 1-8 bis 1-10. Struktur und Bemessungsregeln werden erläutert und deren Anwendung anhand von Beispielen verdeutlicht. Es wird auf die Bauteil- und Anschlussbemessung (geschweißte und geschraubte Verbindungen), globale und lokale Stabilitätsnachweise und die Bauteilermüdung eingegangen. Ferner wird die Ausführung von Stahlbauten nach DIN EN 1990-2 und hieraus resultierende Änderungen gegenüber der DIN 18800-7 behandelt. Das Seminar richtet sich an Planungsbüros, Baufirmen, Ingenieure und Konstrukteure sowie alle Personen, die sich inhaltlich und praxisorientiert mit dem Eurocode 3 und dessen Einfluss auf die Planung und Ausführung von Stahlbauten auseinandersetzen möchten.

Programm

08:30 Uhr Anmeldung / Kaffeebuffet / Tagungsunterlagen

09:00 Uhr **Begrüßung**
Einführung in das Thema und Moderation
Dr. Bernhard Hauke
Bauen mit Stahl e. V.

09:10 Uhr **Übersicht zum Eurocode 3 und dessen Bezugsnormen**
Prof. Dr.-Ing. Richard Stroetmann
Technische Universität Dresden

Programm

09:30 Uhr **Stähle für den modernen Stahlbau**
▪ Technische Regeln, Auswahl, Eigenschaften und Prüfmethoden
Dipl.-Ing. Marc Blum, Arcelor – Mittal

10:10 Uhr **Grundlagen der Tragwerksplanung und Bemessung**

- Grenzzustände, Bemessungsmethoden und Querschnittstragfähigkeit
Prof. Dr.-Ing. Martin Mensinger
Technische Universität München

10:50 Uhr **Pause**

11:10 Uhr **Grundlagen der Verbindungstechnik**

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Kurz
Technische Universität Kaiserslautern

11:50 Uhr **Bemessungsbeispiele zur Verbindungstechnik**

Dr.-Ing. Tomas Göpfert
ag | engineering Neu-Isenburg

12:30 Uhr **Mittagspause**

13:30 Uhr **Knick- und Biegedrillknicknachweise**

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

14:10 Uhr **Plattenbeulen und Gesamtstabilität**

Prof. Dr.-Ing. Dieter Ungermann
Universität Dortmund

14:50 Uhr **Pause**

15:20 Uhr **Betriebsfestigkeit nach DIN EN 1993-1-9 und DIN EN 1993-6**

Dr.-Ing. Holger Flederer
Technische Universität Dresden

16:00 Uhr **Ausführung von Stahlkonstruktionen nach EN 1090-2**

Dipl.-Ing. Lothar Bär
SIAG Stahlbau Ruhland GmbH & Co. KG

16:30 Uhr **Das Stahltragwerk des neuen Porschemuseums in Stuttgart**

Dr.-Ing. Jochen Stengel
stahl + verbundbau gmbh, Dreieich

17:00 Uhr **Diskussion und Schlusswort**

Verbindliche ANMELDUNG zur Stahlbaufachtagung 2009

bitte bis spätestens **15. März 2009** per Post, Fax oder Internet an die Bauakademie Sachsen schicken.

Name, Vorname:

Name, Vorname:

Anschrift:

.....

Telefon:

Fax:

E-Mail:

Wir sind Mitglied im Bauindustrieverband Sachsen/Sachsen-Anhalt e. V.

Wir sind Mitglied im Sächsische Baugewerbeverband e. V.

Ich bin Mitglied in der Ingenieurkammer Sachsen

Ich bin Mitglied in der Architektenkammer Sachsen

Wir sind Mitglied im Deutschen Stahlbau-Verband

Ich bin Student (Studentenausweis bitte beifügen)

- Möchten Sie mehrere Mitarbeiter anmelden, bitten wir Sie dieses Formular entsprechend zu kopieren.

- Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Einganges berücksichtigt.

- Nach Eingang der verbindlichen Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung, die gleichzeitig Anmeldebestätigung ist.

.....
Stempel/Unterschrift

Mit Ihrer Unterzeichnung stimmen Sie der Datenschutzerklärung und den Teilnahmebedingungen zu.