



Bauakademie  
Sachsen



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN



Dresden 25. März 2010

# Dresdner Stahlbaufachtagung 2010

## Stahlhochbaukonstruktionen im europäischen Kontext



INGENIEURKAMMER SACHSEN  
Körperschaft des öffentlichen Rechts



ARCHITEKTENKAMMER SACHSEN  
Körperschaft des öffentlichen Rechts

**bauforumstahl**  
Bauen mit Stahl. Nachhaltig gut beraten.

DSTV



Mitglied der  
Europäischen  
Konvention für  
Stahlbau

**Ernst & Sohn**  
A Wiley Company

### Teilnehmerkreis

Bauingenieure und Konstrukteure, Stahlbaufirmen und Bauunternehmungen, Architekten, technische Führungskräfte, Studenten

### Teilnehmergebühr

**150,00 €** für Nichtmitglieder  
**115,00 €** für Mitglieder des/der:  
Bauindustrieverbandes Sachsen/  
Sachsen-Anhalt e. V., Sächsischen  
Baugewerbeverbandes e. V., Ingenieur-  
kammern, Architektenkammern, Deutschen  
Stahlbau-Verbandes

(inkl. Unterlagen, Mittagessen, Getränke)

In begrenztem Umfang können Studenten die Vorträge kostenfrei besuchen; Anmeldung erforderlich!

### Teilnahmebedingungen:

unter [www.bauakademie-sachsen.de](http://www.bauakademie-sachsen.de)

### Ort

Technische Universität Dresden  
Hörsaalzentrum, Hörsaal 4  
Bergstraße 64  
01069 Dresden

### Leitung

Dipl.-Ing. Ulrich Werner, MBA  
Direktor Bauakademie Sachsen  
Neuländer Straße 29, 01129 Dresden  
Tel.: 0351 7957497-13, Fax.: 0351 7957497-19  
E-Mail: [info@bauakademie-sachsen.de](mailto:info@bauakademie-sachsen.de)

### Datenschutz

Die von Ihnen erhobenen personenbezogenen Daten werden von der Bauakademie Sachsen gespeichert und ausschließlich nach den geltenden gesetzlichen Bestimmungen genutzt und verarbeitet. Unsere Mitarbeiter sind auf Datenschutz, Verschwiegenheit und Geheimhaltung verpflichtet. Die Nutzung, Verarbeitung und Übermittlung Ihrer Daten erfolgt nur in dem für die Weiterbildung notwendigen Umfang. Soweit notwendig erfolgt eine Weitergabe der Daten an die ÜAZ's, den Bauindustrieverband Sachsen/Sachsen-Anhalt e. V. oder den Sächsischen Baugewerbeverband e. V. Darüber hinaus findet die Weitergabe an Dritte ohne Information nicht statt.

Fachtagung der Bauakademie Sachsen

## Dresdner Stahlbaufachtagung 2010

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

Fax: 0351 795749719

Absender:

Firma: .....

Name: .....

Straße/Nr.: .....

PLZ/Ort: .....

Bauakademie Sachsen  
Neuländer Straße 29  
01129 Dresden

Bitte abtrennen!



## Zielstellung

Die Einführung der Eurocodes und der europäischen Produkt- und Ausführungsnormen führt zu weitreichenden Veränderungen für die Bemessung und Ausführung von Stahlbaukonstruktionen. Der Eurocode 3 liegt in allen Teilen im Weißdruck vor. Die Nationalen Anhänge zu den Normenteilen werden im Laufe des Jahres weitestgehend fertig gestellt sein. Vor diesem Hintergrund widmet sich die Dresdner Stahlbaufachtagung 2010 den Bemessungsregeln für stabilitätsgefährdete Bauteile, Schweißverbindungen, Stahlhohlprofilkonstruktionen und Kranbahnen nach DIN EN 1993. Im zweiten Teil werden Ausführung und Korrosionsschutz von Stahlkonstruktionen erläutert, Schadensfälle im Stahlbau sowie das imposante Stahltragwerk der Riesentropenhalle Gondwanaland des Leipziger Zoos vorgestellt. Die Fachtagung richtet sich an Planungsbüros, Baufirmen, Ingenieure und Konstrukteure sowie alle Personen, die sich inhaltlich und praxisorientiert mit dem Eurocode 3 und der Ausführung von Stahlbauten nach europäischen und internationalen Standards auseinandersetzen möchten.

## Programm

08:30 Anmeldung / Tagungsunterlagen / Kaffeebuffet

### 09:00 Begrüßung

Dipl.-Ing. Hans-Ulrich Batzke  
Präsident des Deutschen Stahlbauverbandes  
DSTV, Geschäftsführer RSB Rudolstädter  
Systembau GmbH

### Moderation Themenkomplex

Dr. Bernhard Hauke  
Geschäftsführer bauforumstahl

### 09:10 Stabilitätsberechnung von Stabtragwerken nach DIN EN 1993-1-1

Prof. Dr.-Ing. Richard Stroetmann  
Institut für Stahl- und Holzbau  
Technische Universität Dresden

### 09:50 Plattenbeulen nach DIN EN 1993-1-5

Dipl.-Ing. Benjamin Braun / Prof. Dr.-Ing.  
Ulrike Kuhlmann / Dr.-Ing. Hans-Peter Günther  
Institut für Konstruktion und Entwurf  
Universität Stuttgart

## Programm

### 10:30 Kranbahnen nach DIN EN 1993-6

Dr.-Ing. Holger Flederer  
Institut für Stahl- und Holzbau  
Technische Universität Dresden

### 11:10 Pause

### 11:30 Bemessung und Ausführung geschweißter Verbindungen nach DIN EN 1993-1-8

Dr.-Ing. Michael Volz  
Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine  
Universität Karlsruhe (TH)

### 12:10 Bemessung von Hohlprofilkonstruktionen nach DIN EN 1993-1-8

Dr.-Ing. Stefan Herion  
Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine  
Universität Karlsruhe (TH)

### 12:50 Mittagspause

### 13:50 Ausführung von Stahlkonstruktionen nach DIN EN 1090-2

Dr.-Ing. Michael Volz  
Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine  
Universität Karlsruhe (TH)

### 14:30 Korrosionsschutz nach DIN EN ISO 12944

Dr.-Ing. Andreas Schütz  
Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH

### 15:10 Pause

### 15:40 Ausgewählte Schadensfälle im Stahlbau

Prof. Dr.-Ing. Steffen Kind  
Fachbereich Bauingenieurwesen  
Hochschule Darmstadt

### 16:20 Neubau der Riesentropenhalle Gondwanaland im Leipziger Zoo

Dipl.-Ing. Diethard Kiehn  
Dipl.-Ing. Uwe Heiland  
Eiffel Deutschland Stahltechnologie GmbH

### 17:00 Diskussion und Schlusswort

Dr. Bernhard Hauke  
Geschäftsführer bauformstahl

## Verbindliche ANMELDUNG 21 T

bitte bis spätestens **8. März 2010** per Post, Fax oder Internet an die Bauakademie Sachsen schicken.

Name, Vorname: .....

Name, Vorname: .....

Anschrift: .....

.....

Telefon: .....

Fax: .....

E-Mail: .....

bitte ankreuzen!

- Wir sind Mitglied im Bauindustrieverband Sachsen/Sachsen-Anhalt e. V.
- Wir sind Mitglied im Sächsischen Baugewerbeverband e. V.
- Ich bin Mitglied in der Ingenieurkammer .....
- Ich bin Mitglied in der Architektenkammer .....
- Wir sind Mitglied im Deutschen Stahlbau-Verband
- Ich bin Student (Studentenausweis bitte beifügen)

### ➔ Bei Nichtangabe der Mitgliedschaft wird automatisch der Beitrag für Nichtmitglieder in Rechnung gestellt.

- 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.