

Sieger KIB-Seminar

EUROCODES

Ausgabe für Deutschland

Termin: Do., 31. März 2011, 9.00 bis 17.30 Uhr
Fr., 01. April 2011, 9.00 bis 17.30 Uhr

Ort: Universität Siegen
Paul-Bonatz-Straße 9-11
Raum PB I 001

Anmeldung: Unter Verwendung des anhängenden Anmeldeformulars bis zum **11.03.2011**

*Die Anerkennung des Seminars zur Erfüllung der Fortbildungsverpflichtung ist bei der **Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen** und der **Ingenieurkammer Hessen** beantragt.*

Auskünfte: Tel: 0271/740-2014 od. -2592
Fax: 0271/740-2552

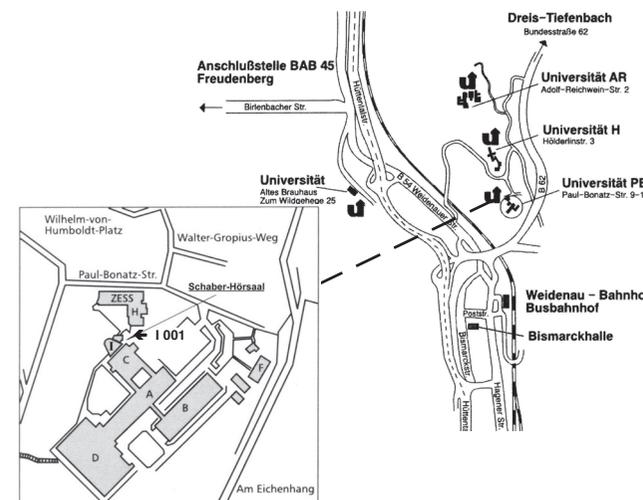
Tagungsgebühr: 250,- EUR (mehrwertsteuerfrei)
Die Tagungsgebühr beinhaltet Aufwendungen für die Seminarunterlagen, Mittagessen und für Pausengetränke.

Eine Rechnung wird zugestellt; bitte zahlen Sie erst nach Rechnungserhalt.

Anbindung: **Auto:** BAB 45, Ausfahrt Siegen (21); auf die B 62n Richtung Netphen; SI-Weidenau Richtung Uni, Campus **PB**

Bahn: Vom Bahnhof Siegen-Weidenau mit Bus-Linie 111 bis W. v. Humboldt-Platz oder Bus-Linie 121 bis Hölderlinstraße

Lageplan



Zum Thema

Die europäische Normung ist im Konstruktiven Ingenieurbau inzwischen zur Anwendungsreife fortgeschritten. Ein erstes Paket aus den wesentlichen Grundlagennormen liegt vor, mit Veröffentlichung der nationalen Anhänge im Dezember 2010 und Januar 2011 steht nunmehr die bauaufsichtliche Einführung eines Grundlagenpakets mit den Eurocodes 0 bis 5 und 7 bevor.

Die Anwendung dieses ersten Pakets soll zum 1. Juli 2012 verbindlich werden; die nationalen Normen werden dann zurückgezogen (Stichtagsregelung). Die Anwendung bestimmter Eurocodes soll jedoch bereits ab 2011 als gleichwertige Lösung zugelassen sein.

In einem zweitägigen Seminar werden die wesentlichen Neuerungen zu Lastannahmen, Bemessung und Konstruktion im Stahlbetonbau, Stahl- und Verbundbau, Holzbau sowie Geotechnik für die praktische Anwendung vorgestellt. Eine Einführung zur „Heißbemessung“ im Stahlbetonbau schließt die Veranstaltung ab.

Die Seminarbeiträge werden umfangreich dokumentiert und in einem Tagungsband zusammengestellt.

Referenten

Prof. Dr.-Ing. Johannes Falke

Stahlbau und Stahlverbundbau; iKIB, Universität Siegen

Prof. Dr.-Ing. Alfons Goris

Massivbau; iKIB, Universität Siegen

Prof. Dr.-Ing. Richard A. Herrmann

Geotechnik; IfG, Universität Siegen

Dipl.-Ing. Hascha Mustafa

Stahlbau und Stahlverbundbau; iKIB, Universität Siegen

Prof. Dr.-Ing. Peter Schmidt

Baukonstruktion, Bauphysik, Holzbau; iKIB, Universität Siegen

Prof. Dr.-Ing. Ulrich P. Schmitz

Massivbau und Bauinformatik; iKIB, Universität Siegen

M.Sc. Jana Voigt

Massivbau; iKIB, Universität Siegen

Prof. Dr.-Ing. habil Chuanzeng Zhang

Baustatik; iKIB, Universität Siegen

Tagungsprogramm

Donnerstag, 31. März 2011

- 09.00 **Einführung** *Alfons Goris*
09.15 **Grundlagen der Tragwerksplanung nach EC 0**
Chuanzeng Zhang
09.45 **EC 1 – Einwirkungen auf Tragwerke:**
Eigen-, Nutz-, Wind- und Schneelasten
Peter Schmidt
10.30 Kaffeepause
11.00 **EC 1 – Einwirkungen auf Tragwerke** (Fortsetzung)
Peter Schmidt
11.45 **Stahlbetonbau nach EC 2: Überblick**
Alfons Goris
12.30 Mittagspause
13.45 **Stahlbetonbau nach EC 2: Grenzzustände der**
Tragfähigkeit und Gebrauchstauglichkeit
Alfons Goris, Jana Voigt
15.30 Kaffeepause
16.00 **Stahlbetonbau nach EC 2: Bemessungshilfen**
Ulrich P. Schmitz
16.30 **Holzbau nach EC 5: Überblick**
Peter Schmidt
17.15 **Abschlussdiskussion**

Freitag, 1. April 2011

- 09.00 **Geotechnik nach EC 7:**
Bemessungssituationen; Gründungen, Baugruben
Richard A. Herrmann
10.30 Kaffeepause
11.00 **Stahl- und Stahlverbundbau nach EC 3 / EC 4**
Stahlhoch- und Industriebau; Überblick zum Verbundbau
Johannes Falke, Hascha Mustafa
12.30 Mittagspause
13.45 **Stahl- und Stahlverbundbau** (Fortsetzung)
Johannes Falke, Hascha Mustafa
15.15 Kaffeepause
15.45 **Tragwerksbemessung für den Brandfall nach EC 2-1-2**
Alfons Goris, Jana Voigt
17.15 **Abschlussdiskussion**

Anmeldung

zum Siegener KIB-Seminar

EUROCODES Ausgabe für Deutschland

TeilnehmerIn (Name, Vorname, Titel/Berufsbezeichnung)

1 _____

2 _____

3 _____

Firma/Behörde _____

Straße _____

PLZ Ort _____

Die Tagungsgebühr von EUR 250,- je Person werden wir nach Erhalt der Rechnung überweisen. Die Rechnung dient gleichzeitig als Bestätigung der Anmeldung. Bei Rücktritt nach dem 11.03.11 kann keine Rückerstattung der Teilnahmegebühr erfolgen.

Datum Unterschrift _____

Falls eine Teilnahme nicht mehr möglich ist (Teilnahmebegrenzung) oder die Veranstaltung aus wichtigem Grund abgesagt werden muss, erfolgt eine schriftliche Benachrichtigung. In diesem Fall besteht für den Veranstalter nur die Verpflichtung zur Rückerstattung bereits eingezahlter Tagungsgebühren.