

Hochschule München
FK 02 Bauingenieurwesen/Stahlbau
Karlstraße 6
80333 München

Termin: 18. und 19. November 2010
Ort: Aula und Subaula der Hochschule München
(Eingang von der Barerstraße)
Karlstraße 6, 80333 München
Anmeldung: Ihre Anmeldung richten Sie bitte
unter Verwendung des beiliegenden
Abschnittes an:

Hochschule München FK 02
Bauingenieurwesen/Stahlbau
Prof. Dr.-Ing. Ö. Bucak
Karlstraße 6, 80333 München
Fax: (0 89) 12 65-26 99

oder nutzen Sie die Online-Anmeldung
unter www.laborsl.de

E-Mail: bauenimbestand@laborsl.de

Bitte beachten Sie, dass keine gesonderte
Anmeldebestätigung verschickt wird.

Rückfragen: Tel.: (0 89) 12 65-24 14
E-Mail: bauenimbestand@laborsl.de

Anmeldeschluss: 8. November 2010
Die Anmeldungen werden in der Reihen-
folge des Eingangs der Teilnehmer-
gebühren berücksichtigt.

Teilnahmegebühr: Regulär: 280,- Euro (für 2 Tage)
Tageskarte 180,- Euro
Studentenkarte: 40,- Euro (für 2 Tage)
(anerkannt werden Vollzeitstudenten)

Stornierung: Bei Stornierung nach dem
10. November 2010 kann keine Kosten-
erstattung erfolgen; das gilt auch im
Krankheitsfall.

Überweisung: Ömer Bucak
Sparkasse Karlsruhe
Kto.-Nr. 225 762 27, BLZ 660 501 01
SWIFT BIC: KARS DE 66
IBAN: DE 60660501010022576227

Die Tagungsunterlagen beinhalten Seminarunterlagen (pdf-
Dateien auf USB-Stick), Kaffeepausen sowie die Mittagsim-
bisse.

Die Veranstaltung wird als Fort- und Weiterbildung durch die
Bayerische Ingenieurkammer Bau anerkannt.

Anfahrtsmöglichkeiten

Öffentliche Verkehrsmittel:

Zugverbindung: Hauptbahnhof München
10 min Fußweg
zur Karlstraße 6

S-Bahn: Haltestelle Stachus
(Karlsplatz)
5 min Fußweg zur
Karlstraße 6

U-Bahn: Haltestelle Königsplatz
5 min Fußweg zur
Karlstraße 6

PKW Anreise:

Wird aufgrund der Verkehrslage nur in Verbindung mit
P+R empfohlen.

S-Bahn: Karlsplatz (Stachus)

U-Bahn: Königsplatz



Fakultät für
Bauingenieurwesen



Symposium
der Hochschule München
Fakultät für Bauingenieure

Bauen im Bestand

Stahlbauten und Mauerwerk
18. November 2010

Instandsetzung
chloridbelasteter Parkdecke
19. November 2010



>bauforumstahl
Bauen mit Stahl. Nachhaltig gut beraten.
www.betonverein.de



Bayerische
Ingenieurkammer-Bau
Körperschaft des öffentlichen Rechts

Bauen im Bestand

Die Bauleistung im Bestand hat seit etlichen Jahren die Bauleistung von Neubauten überholt. Die Instandsetzung von Bauwerken wird die maßgebende Ingenieurleistung der Zukunft werden. Dem will eine neue Veranstaltungsreihe der Hochschule München Rechnung tragen: folgende vier Kollegen der Fakultät Bauingenieurwesen der Hochschule München haben sich zum Ziel gesetzt, die zahlreichen Aspekte der Bauwerkinstandsetzung regelmäßig durch sachkundige Referenten vorzustellen, wobei der aktuelle Stand der Forschung und neue Entwicklungen anwendungsorientiert und praxisnah dargelegt werden sollen:

- Prof. Dr. Bucak (Stahl-, Leichtmetall- und Glasbau)
- Prof. Dr. Dauberschmidt (Baustoffe)
- Prof. Hettmann (Bauchemie)
- Prof. Dr. Holm (Bauphysik).

Mit dieser Veranstaltungsreihe möchten wir Bauherren, Planungsbüros, Architekten und ausführende Firmen ansprechen.

In diesem Jahr laden wir Sie zu einer gemeinsamen Veranstaltung mit den beiden Schwerpunkten Stahlbauten und Mauerwerk am Donnerstag, den 18. November 2010 und Parkhäusern am darauf folgenden Freitag ein. Sie haben auch die Möglichkeit, einzelne Tage der Veranstaltung zu buchen.

Wir hoffen mit diesem auf Ihr Interesse und freuen uns auf Ihr Kommen

Wandersmidt *Ch. Hol*
Diekmann Rtho *Amey*

Donnerstag, der 18. November 2010

Schwerpunkt:

Stahlbauten und Mauerwerk

9:00 Begrüßung Prof. Bucak

- 9:30 Alte Eisen- und Stahlkonstruktion:
Schloss Schwerin
Dr.-Ing. R. Käpplein, Karlsruhe

10:30 Kaffeepause

- 11:00 Aufstockung eines Verwaltungsgebäudes mittels Stahlbau bei laufender Nutzung
Dr.-Ing. Chr. Schuler, Karlsruhe

- 11:45 Sanierung und Ertüchtigung alter Eisenbahn- und Straßenbrücken – Restlebensdauerbemessung
Prof. Dr.-Ing. Ö. Bucak (Hochschule München)

12:30 Mittag

- 13:30 Ertüchtigung von alten Stahl-Verbund-Decken
Prof. Dr.-Ing. I. Mangerig (Uni der Bundeswehr)

- 14:15 Altes (Wacken-) Mauerwerk – Bewerten und Instandsetzen
Dr.-Ing. R. Egermann, Karlsruhe

15:00 Kaffeepause

- 15:30 Sanierung alter Gründungen und Nachgründungen
Dr.-Ing. R. Käpplein, Karlsruhe

- 16:00 Augsburger Herkules: mit Blei ummantelt und mit Kupfer verkleidet
Dipl.-Ing. Heimler
(Haber und Brandner Regensburg)

- 16:45 Wärmeschutz bei Tiefgaragensanierung
Prof. Dr.-Ing. A. Holm (Hochschule München)

17:30 Ende des 1. Tages

Gemütliches Beisammensein bei Bier und Brezn in der Subaula

Freitag, der 19. November 2010

Schwerpunkt:

Instandsetzung chloridbelasteter Parkdecks

9:00 Begrüßung Prof. Dauberschmidt

- 9:05 Das neue DBV-Merkblatt „Parkhäuser und Tiefgaragen“ – Ein kurzer Überblick
Dipl.-Ing. A. Meier (DBV, München)

- 9:25 Chlorideindringen und Dauerhaftigkeitsaspekt bei Parkhäusern
Prof. Dr.-Ing. M. Raupach, Dipl.-Ing. J. Harnisch (ibac, Aachen)

- 10:05 Zerstörungsfreie Bauwerksdiagnose – Durchführung und Zuverlässigkeit
Dr.-Ing. A. Taffe
(Bundesanstalt für Materialforschung)

10:45 Kaffeepause

- 11:15 Kathodischer Korrosionsschutz: Prinzip und Anwendungsbeispiele
Prof. Dr.-Ing. C. Dauberschmidt (Hochschule München)

- 11:55 Bauaufsichtliche Regelungen für den Oberflächenschutz in Parkbauten
Dr.-Ing. B. Schwamborn
(Kiwa Polymer Institut, Flörsheim)

12:35 Mittag

- 13:30 Statische Belange bei der Parkhausinstandsetzung
Dr.-Ing. U. Scholz (ISP, München)

- 14:10 Lamellenverstärkung und Textilbeton im Rahmen von Parkhausinstandsetzungen
Dipl.-Ing. Spreemann
(Bilfinger Berger Instandsetzung GmbH, München)

14:50 Verabschiedung

15:00 Veranstaltungsende

Bauen im Bestand

Name, Vorname

Titel / Funktion

Firma / Behörde

Straße

Telefon

Fax

PLZ / Ort

Teilnahmegebühr: Euro habe ich bereits überwiesen

Verrechnungsscheck liegt bei