

- Termin: 18. und 19. November 2010
- Ort: Aula und Subaula der Hochschule München  
(Eingang von der Barerstraße)  
Karlsstraße 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  
Karlsstraße 6, 80333 München  
Fax: (0 89) 12 65-26 99  
oder nutzen Sie die Online-Anmeldung  
unter [www.labor-sl.de](http://www.labor-sl.de)  
E-Mail: [bauenimbestand@labor-sl.de](mailto:bauenimbestand@labor-sl.de)  
Bitte beachten Sie, dass keine gesonderte  
Anmeldebestätigung verschickt wird.
- Rückfragen: Tel.: (0 89) 12 65-24 14  
E-Mail: [bauenimbestand@labor-sl.de](mailto:bauenimbestand@labor-sl.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 Karlsstraße 6
- S-Bahn: Haltestelle Stachus  
(Karlsplatz)  
5 min Fußweg zur  
Karlsstraße 6
- U-Bahn: Haltestelle Königsplatz  
5 min Fußweg zur  
Karlsstraße 6

### PKW Anreise:

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

- S-Bahn: Karlsplatz (Stachus)
- U-Bahn: Königsplatz



# Bauen im Bestand

Stahlbauten und Mauerwerk  
18. November 2010

Instandsetzung  
chloridbelasteter Parkdecks  
19. November 2010

# Bauen im Bestand

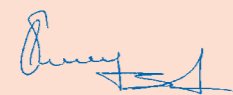

Die Bauleistung im Bestand hat seit etlichen Jahren die Bauleistung von Neubauten überholt. Die Instandsetzung von Bauwerken wird die maßgebende Ingenieurleistung der Zukunft werden. Dem will eine neue Veranstaltungsreihe der Hochschule München Rechnung tragen: folgende vier Kollegen der Fakultät Bauingenieurwesen 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 Parkhäuser 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



## 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. Käßlein, 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. Käßlein, 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 Oberflächen-  
schutz 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

E-Mail-Adresse

PLZ / Ort

Fax

Bitte beachten: Möchten aus Ihrem Hause mehrere Personen teilnehmen, bitten wir Sie, den Anmeldeabschnitt zu kopieren.

Teilnahmegebühr: Euro ..... habe ich bereits überwiesen

Verrechnungsscheck liegt bei