

**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.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 Mittagsimbisse.

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



Symposium  
 der Hochschule München  
 Fakultät für Bauingenieure

## 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 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

## Bauene im Bestand

Name, Vorname	E-Mail-Adresse	PLZ / Ort	Fax
Titel / Funktion			
Firma / Behörde			
Straße			
Telefon			

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 ☐