



**Fachhochschule  
Augsburg**  
University of  
Applied Sciences

Institut für  
Technologietransfer  
und Weiterbildung



# Fassade08

Fassaden erneuern  
oder sanieren –  
ein Thema mit Zukunft

Tagung am Dienstag  
12. Februar 2008  
an der Fachhochschule Augsburg  
Campus am Roten Tor, Saal M1.02

in Kooperation mit:

Bayerische Architektenkammer  
Bayerische Ingenieurekammer Bau  
UBF / unabhängige Berater für  
Fasadentechnik e.V.  
VFT / Verband für Fasadentechnik e.V.

mit Unterstützung von:

Glas Tösch  
Schüco  
Interpane  
Hilti  
Hydro



Gestiegene Anforderungen, z.B. an Energieeffizienz und Komfort machen oft schon nach 30 Jahren ein „Refurbishment“ eines Bürogebäudes, das die Fassade einschließt, notwendig.

Das Arbeiten im Kontext vorhandener Bausubstanz erfordert besondere Fachkenntnisse und vor allem auch eine tragfähige Bestandserfassung. Daneben können denkmalpflegerische Aspekte von großem Einfluß sein.

Neben hochrangigen Vorträgen zu Anforderungen und Methoden wollen wir durch Praxisberichte über herausragende Fassaden-sanierungen das Potenzial und die große Bandbreite des Themas zeigen.

## Referenten und Moderatoren

### Prof. Dr.-Ing. Ömer Bucak Hochschule München

- Professor für Stahlbau und Schweißtechnik
- Leiter des Labors für Stahl- und Leichtmetallbau
- Mitglied in in- und ausländischen Gremien und Normenausschüssen

### Dr. Thomas Danzl Bundesdenkmalamt Österreich

- seit 2006 Leiter der Restaurierwerkstätten Bau- und Kunstdenkmalpflege
- seit 2000 Sprecher der Arbeitsgruppe „Restaurierung“ in der Vereinigung der Landesdenkmalpfleger in der Bundesrepublik Deutschland
- bis 2005 Leiter der Abteilung Restaurierung am Landesamt für Denkmalpflege in Sachsen-Anhalt
- Spezialgebiet: Architekturoberflächen der klassischen Moderne

### Prof. Dr.-Ing. Gerd Hauser TU München

- Ordinarius für Bauphysik an der TU München und Leiter des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik
- Obmann des DIN Arbeitsausschusses Wärmeschutz
- Vorsitzender der Gesellschaft für rationelle Energieverwendung
- Vorsitzender des Fachverbandes Luftdichtheit im Bauwesen
- Vorsitzender des Zentrums für umweltbewusstes Bauen
- nhaber eines Ingenieurbüros für Bauphysik

### Elisabeth Krön FH Augsburg

- Architektin, Schwerpunkt Industrie- und Verwaltungsbau
- FH Augsburg, Referentin des Weiterbildungsmasters Baumanagement, Studienleitung Fachingenieur Fassde, Weiterbildungsbeauftragte der Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen
- Promovendin an der Bauhaus-Universität Weimar

### Prof. Michael Lange, Hannover

- Ingenieurgesellschaft Lange mbH, Hannover
- Honorarprofessor an der Leibnitz Universität Hannover
- ö.b.u.v. Sachverständiger für Fassaden und Fassadenbekleidungen, Fenster und Türen von der IHK Hannover-Hildesheim

### Prof. Karlotto Schott, Frankfurt

- Inhaber des IFFT Institut für Fassadentechnik Frankfurt (Gründung 1970)
- Dipl.-Ing. Architekt
- Studium des Bauingenieurwesens und der Architektur in Stuttgart und München
- 1957 – 1967 Mitarbeit im Büro Prof. Sepp Ruf, München (zuletzt Bürochef)
- seit 1970 Fassadenberatungen im In- und Ausland bei zahlreichen Großprojekten
- Honorarprofessor an der FH Frankfurt
- Vereidigter Sachverständiger für Fassadentechnik (IHK Frankfurt)

### Dr. Christian Schuler, Karlsruhe

- Ingenieurbüro für Bautechnik Schuler, Karlsruhe
- Ö.b.u.v. Sachverständiger der IHK Karlsruhe für das Gebiet Glas im Bauwesen
- ehem. Oberingenieur im Labor für Stahl- und Leichtmetallbau an der Hochschule München

### Dr. Armin Schwab, Fünfstetten

- Ö.b.u.v. Sachverständiger für Metall-Glas-Konstruktionen
- Mitglied im UBF, Gründungsmitglied des ASS
- Dozent für Schäden an Metall-Glas-Fassaden am EIPOS-Institut der TU Dresden und der IHK
- Inhaber eines Ingenieurbüros für Bauphysik und Fassadentechnik
- Studienleitung Fachingenieur Fassade

### Prof. Sepp Starzner, FH Augsburg

- Architekt BDA, Professur für Hochbaukonstruktion, nachhaltiges Bauen
- Studienleiter des Weiterbildungsmasters Baumanagement, Studienleitung Fachingenieur Fassade
- Mitglied der Arbeitsgruppe, Energie und Ökologie der Bayerischen Architektenkammer
- Projektleiter des ökologischen Baustoffinformationssystems ECOBIS des BMVBS und der BYAK

### Prof. Dr. Reinhold Weber, FH Augsburg

- Professor für Verkehrswegebau und Vermessungskunde
- Regierungsbaumeister des Freistaates Bayern
- Dozent im Weiterbildenden Master-Studium Baumanagement

### Jan-André Zaba, Baden

- Inhaber des Ingenieurbüros für Metallbautechnik Mebatech AG in Baden/ Schweiz
- Ingenieur FH, Fachrichtung Maschinenbau und Strömungstechnik
- Vorstandsmitglied SZFF (Schweizerische Zentrale für Fenster- und Fassadentechnik), Mitglied der BSA
- Dozent an der technischen Berufsschule Winterthur

## Programm Dienstag 30.01.2007



### Vormittagsprogramm

- 
- 09.30 - 10.00 Eröffnung  
*Prof. Dr. Hans-Eberhard Schurk*, Präsident der FH Augsburg  
Grußwort  
Bayerische Architektenkammer
- 
- 10.00 - 11.45 Neue gesetzliche Anforderungen, insbesondere die geplante Verschärfung der ENEC und ihre Auswirkungen auf Bestandsimmobilien  
*Prof. Dr.-Ing. Gerd Hauser*
- 
- 10.45 - 11.30 Methoden der Schadensermittlung: Vorgehensweisen und typische Schadensbilder, Möglichkeiten und Grenzen der Sanierung  
*Prof. Michael Lange*
- 
- 11.30 - 12.15 Erfahrungen mit Schadensfällen aus dem Glas- und Fassadenbereich  
*Prof. Dr.-Ing. Ömer Bucak*  
*Dr.-Ing. Christian Schuler*
- 

**Konzeption  
und Moderation:**  
Elisabeth Krön  
Dr. Armin Schwab  
Prof. Sepp Starzner

### Nachmittagsprogramm

- 
- 12.15 - 14.00 Mittagsbuffet  
mit begleitender Fachausstellung
- 
- 14.00 - 14.45 Fassade und Denkmalpflege – Prinzipien und Vorgehensweisen für Fassaden der klassischen Moderne am Beispiel des Bauhauses Dessau  
*Dr. Thomas Danzl*
- 
- 14.45 - 15.30 Das digitale Aufmaß von Fassaden  
*Prof. Dr.-Ing. Reinhold Weber*
- 
- 15.30 - 16.00 Pause  
mit begleitender Fachausstellung
- 
- 16.00 - 16.45 Fassadensanierung des BMW-Hochhauses „Vierzylinder“ in München  
*Prof. Karlotto Schott*
- 
- 16.45 - 17.30 Neue Fassaden für das SIA-Hochhaus in Zürich  
*Jan-André Zaba*
- 
- 17.30 - 18.00 Abschlussdiskussion und Schlusswort
-



## Veranstaltungs- hinweise

### Teilnahmegebühr

- 360,- Euro** Teilnahmegebühr einschl. Tagungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränken
- 180,- Euro** Teilnahmegebühr für Absolventen der Fachhochschulen Augsburg und München (nach Vorlage Abschlusszeugnis)
- ./ 45,- Euro** Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis zum 21.12.2007
- ./ 45,- Euro** Rabatt für Mitglieder der Architekten- und Ingenieurekammern und folgender Verbände:  
 UBF Unabhängige Berater für Fassadentechnik e.V.  
 VFT Verband für Fassadentechnik e.V.  
 DVP Deutscher Verband der Projektmanager i.d. Immobilienwirtschaft e.V.  
 BMV Verein der Freunde des Masterstudiums Baumanagement e.V.

Die Teilnahmegebühr schließt Tagungsunterlagen, Mittagessen und Getränke während der Pausen ein.

### Anmeldung

Für ihre Anmeldung verwenden Sie bitte das nebenstehende Anmeldeformular. Die Rechnung – zugleich Anmeldebestätigung – wird nach Eingang der Anmeldung zugesandt. Die Teilnahmegebühr ist nach Rechnungsstellung fällig.

### Tagungsort

Fachhochschule Augsburg  
 Baumgartnerstr. 16, 86161 Augsburg  
 Anfahrtsbeschreibung unter  
[www.fh-augsburg.de/lageplan](http://www.fh-augsburg.de/lageplan)

### Tagungsorganisation

Fachhochschule Augsburg  
 University of Applied Sciences  
 Baumgartnerstraße 16, 86161 Augsburg

ITW Institut für Technologietransfer und Weiterbildung  
 Dipl. Päd. Gabriele Schwarz

Telefon: (0821) 55 86-251  
 Telefax: (0821) 55 86-190  
[itw@fh-augsburg.de](mailto:itw@fh-augsburg.de)

### Unterkunft

Bei der Buchung von Hotels sind wir gerne behilflich. Bitte fordern Sie die entsprechende Liste an.

## Anmeldung (nur per Fax 0821-55 86 190)

Für die Tagung „Fassade 08 – Fassaden erneuern oder sanieren“ am 12.02.2008 an der Fachhochschule Augsburg melden wir folgenden Teilnehmer an:

Name \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

Bei Anmeldung bis 21.12.07 und Zahlung der Rechnung innerhalb von 14 Tagen nach Zugang erhalten folgende Teilnehmer die entsprechende Ermäßigung (Zutreffendes bitte ankreuzen):

- Mitglied der .... Architektenkammer
- Mitglied der ..... Ingenieurekammer Bau
- Mitglied des VFT / Verband für Fassadentechnik e.V.
- Mitglied des UBF / Unabh. Berater für Fassadentechnik
- Mitglied des DVP / D. Verb. d. Projektmanager in der Bau- u. Immobilienwirtschaft  
 Mitgliedsnr.:
- Mitglied des Vereins zur Förderung des Weiterbildungsmasters Baumanagement

### Teilnehmerdaten

Titel \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_ Name \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

### Rechnungsempfänger (falls abweichend)

Name \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_