



Fassade16

OPAKE FASSADENFLÄCHEN – KONSTRUKTION, BAUPHYSIK, ABWICKLUNG
TAGUNG MIT FACHAUSSTELLUNG / DONNERSTAG, 25. FEBRUAR 2016



IN DER HANDWERKSKAMMER FÜR SCHWABEN, AUGSBURG

www.hs-augsburg.de/ibi



Hochschule
Augsburg University of
Applied Sciences

Opake Fassadenflächen – Konstruktion, Bauphysik, Abwicklung

Das Wechselspiel aus transparenten und opaken Flächen bestimmt Konzeption und Erscheinung jeder Fassade. Nutzerbedürfnisse, gestalterische Trends sowie bauphysikalische Aspekte bestimmen das Verhältnis von durchsichtigen zu blickdichten Flächenanteilen. War viele Jahre größtmögliche Transparenz gefragt sorgen inzwischen auch Anforderungen der EnEV für eine Zunahme opaker Bauteile.

Die Tagung Fassade 16 setzt sich mit Konzeption und Ausführung opaker Fassadenflächen aus verschiedenen Materialien auseinander. Der Bogen spannt sich von architektonisch-konstruktiven Aspekten über Akustik und thermische Bauphysik bis hin zu beispielhaften Systemlösungen und deren Beschaffung.



LOCHFASSADE IN LIVERPOOL

Fotos: Elisabeth Klein

In Kooperation mit:

Bayerische
Architektenkammer



Teilnahmegebühren

350 Euro Teilnahmegebühr einschl. Tagungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränken

250 Euro Teilnahmegebühr für Absolventen der Hochschulen Augsburg und München (nach Vorlage Abschlusszeugnis)

abzgl. 40 Euro Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 31.12.2015

abzgl. 40 Euro Rabatt für persönliche Mitglieder der Architekten- und Ingenieurekammern und folgender Verbände (nicht kumulierbar):

UBF Unabhängige Berater für Fassadentechnik e.V.

VFT Verband für Fassadentechnik e.V.

DVP Deutscher Verband der Projektmanager in der Immobilienwirtschaft e.V.

BDB Bund deutscher Baumeister Architekten und Ingenieure e.V.

Sonderkonditionen für Studierende auf Anfrage

Tagungsort

Handwerkskammer Schwaben
Siebentischstraße 52–58
86161 Augsburg

Tagungsorganisation

Hochschule Augsburg
Institut für Bau und Immobilie
Christine Dürrwanger
An der Hochschule 1
86161 Augsburg
Tel. 0821/5586-3601
Fax 0821/5586-3149
christine.duerrwanger@hs-augsburg.de

Mit Unterstützung von:



Rely on it.





Fassade16

**OPAKE FASSADENFLÄCHEN
KONSTRUKTION, BAUPHYSIK, ABWICKLUNG**

DONNERSTAG, 25. FEBRUAR 2016
TAGUNG MIT FACHAUSSTELLUNG

www.hs-augsburg.de/ibi

BERUFSBILDUNGSZENTRUM MÜNCHEN

Vortragende

Christian Dworski, M.Eng. Dipl.-Ing. (FH)

- JH Development GmbH
- Prokurist Baumanagement
- verantwortlich für Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung am Projekt „Schwabinger Tor“, München

Markus Erhardt, Dipl.-Ing., Dipl. Wirtsch.-Ing.

- Geschäftsführer Hemmerlein Ingenieurbau GmbH, Bodenwöhr

Matthias Haber, Dipl.-Ing. (FH), MAS ETH, Architekt

- Partner HildundK Architekten, München und Berlin

Werner Jager, Prof. Dr.-Ing.

- Gründer und Leiter des ai⁹ Ingenieurbüro, Weißenhorn
- Professor für Bauphysik an der Hochschule Augsburg

Philip Leistner, Prof. Dr.-Ing.

- Stellvertretender Institutsleiter, Abteilungsleiter Akustik des Fraunhofer-Institutes für Bauphysik IBP, Lehrstuhl für Bauphysik, Universität Stuttgart
- Gastprofessor am Institute of Acoustics der Chinese Academy of Science in Peking

Norbert Rehle, Dr.-Ing.

- Geschäftsführer der Rehle Ingenieure GmbH, Stuttgart
- Dozent an der Hochschule Augsburg

Markus Schubert, Dipl.-Ing. (FH), Architekt

- Projektleiter HildundK Architekten, München

Christian Schuler, Prof. Dr.-Ing.

- Institutsleiter, Labor für Stahl- und Leichtmetallbau, Arbeitsbereich Fassaden- und Glasbau, Hochschule München

Martien Teich, Dr.-Ing.

- Leiter der Tragwerksplanung Ganzglas
- iconic skin GmbH, Gersthofen

Thomas Toepfer, Dipl.-Ing. (FH)

- Rieder Smart Elements GmbH, Maishofen, Austria
- Senior Sales Manager

Konzeption

Prof. Dr. Werner Jager
Prof. Dr. Elisabeth Krön
Prof. Dr. Timo Schmidt
Prof. Manfred Schnell
Prof. Dr. Armin Schwab

Programm

08:30 – 09:00 Check-in und Fachausstellung

09:00 – 09:15 Eröffnung und Einführung in die Tagung

09:15 – 10:00 Kleidungsstücke

Matthias Haber, Markus Schubert

10:00 – 10:45 Fassaden und Akustik im urbanen Raum

Prof. Dr. Philip Leistner

10:45 – 11:15 Pause

mit begleitender Fachausstellung

11:15 – 12:00 Thermische Wirkung von Fassaden im urbanen Raum und Innenraum

Prof. Dr.-Ing. Werner Jager

12:00 – 12:45 Zur Standsicherheit vorgehängter Fassadenelemente

Dr. Norbert Rehle

12:45 – 14:00 Mittagspause

- Buffet und Fingerfood
- begleitende Fachausstellung

14:00 – 14:45 Erfahrungen bei Ausschreibung und Vergabe von Fassadenbauleistungen

Christian Dworski

14:45 – 15:30 Einfädeln lassen – Fertigung und Montage tonnenschwerer Fassadenelemente aus Sichtbeton

Markus Erhardt

15:30 – 16:00 Pause

mit begleitender Fachausstellung

16:00 – 16:45 Opake Fassadenanteile im integrativen Glas-Sandwichelement – experimentelle Verifikation und bautechnische Realisierung

Prof. Dr. Christian Schuler, Dr. Martien Teich

16:45 – 17:30 Leicht und stabil: Faserbeton als Gebäudehülle im vorgehängten hinterlüfteten System

Thomas Toepfer



Institut für
Bau und Immobilie
Hochschule Augsburg

Anmeldung Fassade16 am 25.02.2016

Anmeldung per Fax unter 0821/5586-3149 oder per e-mail – Anmeldeformular als pdf-Download unter www.hs-augsburg.de/ibi

Titel, Name, Vorname

Telefon

Unternehmen

Fax

Straße, Hausnr.

PLZ

Ort

E-Mail (Anmeldebestätigung erfolgt per E-Mail)

Ust-ID-Nummer

Rechnungsadresse, falls abweichend

- Mit der Speicherung meiner persönlichen Daten, Aufnahme und Veröffentlichung meines Namens in der Teilnehmerliste sowie der Zusendung von Informationen durch das IBI bin ich einverstanden.
- Ich bin damit einverstanden, dass während der Veranstaltung digitale Bildaufnahmen zur Presseberichterstattung sowie der Veröffentlichung auf unserer Homepage erstellt werden.
- Die Tagungsgebühr ist nach Erhalt der Rechnung fällig. Eine Rückerstattung bei Nicht-Teilnahme ist bis zum 15. Januar 2016 möglich. Ersatzteilnehmer können gerne benannt werden.
- Aus der Teilnahmegebühr können Bewirtungsausgaben getätigt werden.
- Anerkennung der Tagung als Fortbildungsveranstaltung bei der Bayerischen Ingenieurkammer-Bau beantragt.

- Absolvent der Hochschule Augsburg*
- Ermäßigung als Mitglied* des/der

* Bitte fügen Sie entsprechende Nachweise bei.