

Fassade12

**FASSADEN (PLANEN) FÜR MORGEN –
3D, PARAMETRIK, NUMERIK ODER EXPERIMENT?**

TAGUNG MIT FACHAUSSTELLUNG / DONNERSTAG, 01. MÄRZ 2012

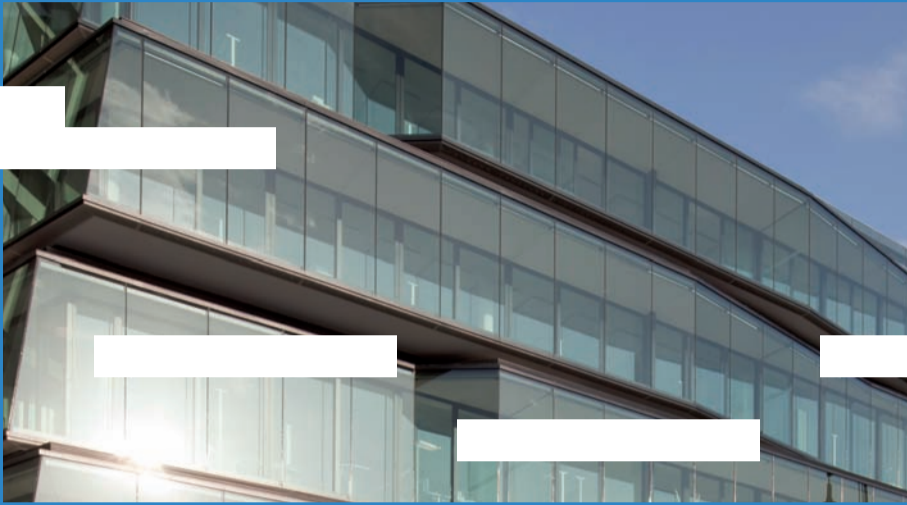


Foto: ©Gerhard Hagem, kasawittdachitektur

www.hs-augsburg.de/ibi



Hochschule
Augsburg University of
Applied Sciences

Fassaden (planen) für morgen – 3D, Parametrik, Numerik oder Experiment?

Immer komplexere Fassadengeometrien fordern die Planer und Ausführenden heraus. Zugleich nimmt die Notwendigkeit integrierter Bearbeitung unter paralleler Berücksichtigung energetischer, bauphysikalischer, tragwerksplanerischer und nachhaltigkeitsrelevanter Belange weiter zu.

Fragen nach der Art und Weise der Planung und Zusammenarbeit über die Leistungsphasen stellen sich vielfach neu. Inwieweit die verschiedenen Denkweisen und Prozessansätze sowie die verschiedenen Software-Tools zusammen kommen, soll anhand aktueller Entwicklungen und Tendenzen diskutiert werden. Auch gutachterliche und rechtliche Fragestellungen finden Berücksichtigung.



In Kooperation mit:

Bayerische
Architektenkammer



BF
Bundesverband
Flachglas

FASSADE
FASSADEN-ARCHITEKTUR UND -TECHNIK

UBF
Unabhängige Berater
für
Fassadentechnik e.V.

Verband für Fassadentechnik e.V.
Frankfurt am Main

VFF
Verband Fenster + Fassade

Teilnahmegebühren

360 Euro Teilnahmegebühr einschl. Tagungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränken

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

abzgl. 45 Euro Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 20.01.2012

abzgl. 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 in der Immobilienwirtschaft e.V.

BMV Verein der Freunde des Masterstudiums Baumanagement e.V.

IfBBA Institut für Baurecht und Baubetrieb Augsburg e.V.

Sonderkonditionen für Studierende auf Anfrage

Tagungsort

Hochschule Augsburg,
Campus Brunnenlech,
Audimax und alte Mensa

Tagungsorganisation

Hochschule Augsburg,
University of Applied Sciences
Institut für Bau und Immobilie
Christine Dürrwanger

An der Fachhochschule 1

86161 Augsburg

Tel. 0821/5586-3601

Fax 0821/5586-3149

christine.duerrwanger@hs-augsburg.de

Mit Unterstützung von:

aumüller
Innovativ in die Zukunft

Thermix®

Ensinger

CILTA

INTERPANE
GLASS FOR LIFE

RAICO
Wir zeigen Profil.

WICONA
TECHNIK FÜR IDEEN



Fassade12

**FASSADEN (PLANEN) FÜR MORGEN –
3D, PARAMETRIK, NUMERIK ODER EXPERIMENT?**

DONNERSTAG, 01. MÄRZ 2012
TAGUNG MIT FACHAUSSTELLUNG

www.hs-augsburg.de/ibi

PATRIZIA HAUPTVERWALTUNG AUGSBURG
KADAWITTFELD ARCHITEKTUR

Vortragende

Stefan Holst

- Transsolar, Geschäftsführer Büro München
- Gesellschafter Transsolar Energietechnik
- Schwerpunkte: Projektleitung, Konzepte, Simulation
- Physik Diplom LMU München

Prof. Dr. Robert Kaufmann

- Kaufmann Lutz Rechtsanwaltsgesellschaft mbH, München und Hamburg
- Honorarprofessor an der Hochschule Augsburg
- Umfangreiche Praxis im Bauvertragsrecht
- Institut für Baurecht und Baubetrieb an der Hochschule Augsburg e.V. IfBBA, 1. Vorsitzender

Dr. Norbert Rehle

- Rehle Ingenieure GmbH, Stuttgart
- Beratender Ingenieur, Prüfenieur für Bautechnik
- Spezialgebiet Baustatik, Finite Elemente Methoden

Susanne Richter

- Tauber Engineering GmbH, Geschäftsführerin
- zuständig für die Internationalen Projekte
- Dipl.-Ing. Fassadentechnik (BA)

Prof. Dr. Armin Schwab

- Ingenieur- und Sachverständigenbüro Fünfstetten
- ö.b.u.v. Sachverständiger für Metall-Glas-Konstruktionen (Bauphysik und Fassadentechnik)
- Studiengangsleitung Fachingenieur Fassade Hochschule Augsburg
- Institut für Bau und Immobilie, Mitglied des Leitungsgremiums

Steve Selkowitz

- Head Building Technologies Department, Berkeley Lab, U.S. (angefragt)

Werner Völler

- HOCHTIEF Solutions AG
- Hochtief Consult, seit 1996, Leiter Architektur, Frankfurt
- Studium der Architektur in Hildesheim
- Ausbildung als Maurer und Stukkateur

Programm

08:30 – 09:15 Check-in und Fachausstellung

09:15 – 09:30 **Eröffnung und Einführung in die Tagung**
Grüßwort des Präsidenten der Hochschule Augsburg
Grüßwort der Bayerischen Architektenkammer

09:30 – 10:15 **Fassadenplanungen aus Sicht des
Generalplaners/Generalunternehmers**
Werner Völler

10:15 – 11:00 **New methods in computational building envelope diagnostics**
Steve Selkowitz

11:00 – 11:30 Pause
mit begleitender Fachausstellung

11:30 – 12:15 **komplexe Geometrien: Status Quo und Visionen für die
Ausführungsplanung am Übergang zu Fertigung und Montage**
Susanne Richter

12:15 – 13:00 **Möglichkeiten durch räumliche Berechnung von Tragwerken**
Dr. Norbert Rehle

13:00 – 14:15 **Mittagspause**
Buffet und Fingerfood
begleitende Fachausstellung
Gelegenheit zur Besichtigung der neuen Hochschulgebäude

14:15 – 15:00 **KlimaEngineering: Klima- und Energiekonzepte für innovative
Gebäude – Konzeptentwicklung, Optimierung, Umsetzung**
Stefan Holst

15:00 – 15:30 Pause
mit begleitender Fachausstellung

15:30 – 16:15 **Numerische und experimentelle Verfahren in der
Schadensanalyse – Beispiele aus der Sachverständigenpraxis**
Prof. Dr. Armin Schwab


16:15 – 17:00 **Haftungsrisiken im Spannungsfeld zwischen
Planung und Ausführung**
Prof. Dr. Robert Kaufmann

Konzeption und Moderation:

Dr. Elisabeth Krön
Prof. Dr. Armin Schwab

Tagungsort:

Hochschule Augsburg, Campus Brunnenlech, Audimax und alte Mensa

 **Institut für
Bau und Immobilie**
Hochschule Augsburg

Anmeldung Fassade12 am 1. März 2012 (bitte per Fax 0821/5586-3149)

Titel, Name, Vorname

Firma

Telefon

Straße, PLZ, Ort

E-Mail (bitte unbedingt angeben, Anmeldebestätigung erfolgt per Mail)

Rechnungsempfänger, falls abweichend.

Die Tagungsgebühr ist nach Erhalt der Rechnung fällig.

Eine Rückerstattung bei Nicht-Teilnahme ist bis zum 17. Februar 2012 möglich. Ersatzteilnehmer können gerne benannt werden.

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

* Bitte fügen Sie entsprechende Nachweise bei.