

# Fassade11

OBERFLÄCHEN – TECHNIK, GESTALT, PERSPEKTIVEN  
DONNERSTAG, 03. MÄRZ 2011  
TAGUNG MIT FACHAUSSTELLUNG



Oberflächen bestimmen die Wirkung von Fassaden. Gleichzeitig müssen Farben, Texturen, aber auch Schichtanordnungen und Oberflächenqualitäten geforderte Eigenschaften auf Dauer erbringen. Die Tagung Fassade11 versucht einen Überblick und Ausblick zum Thema.

[www.hs-augsburg.de/fassade11](http://www.hs-augsburg.de/fassade11)



Hochschule  
Augsburg University of  
Applied Sciences

## Oberflächen – Technik, Gestalt, Perspektiven

Welche Planungs- und Gestaltungsparameter führen zur Wahl von Material und Oberfläche? Welche Anforderungen an Materialoberflächen stellen sich in welchem Kontext? Wie werden die Anforderungen erbracht – mit „roher“ oder „beschichteter Oberfläche“? Wo liegen die Leistungsfähigkeit von Beschichtungen, wo deren Grenzen? Welche Anforderungen, aber auch Probleme gibt es bei der Reinigung und Instandhaltung der Oberflächen?

Welche neuen und zusätzlichen Anforderungen können Schichten und Oberflächen erbringen? Welche Trends und Tendenzen sind verfolgenswert?

Die Beantwortung dieser und weiterer Fragen steht im Zentrum der Vorträge aus Planung, Sachverständigenwesen und Ausführung. Die sechste Fassadentagung der Hochschule Augsburg bildet zusammen mit der begleitenden Fachausstellung wieder eine Plattform für Information und Dialog.



DIALYSEZENTRUM WIEN / NICKL & PARTNER

Foto: ©: Müller-Naumann

## In Kooperation mit:

Bayerische  
Architektenkammer



## 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 21.01.2011

**abzgl. 45 Euro** Rabatt für Mitglieder der Architekten- und Ingenieurkammern 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

Handwerkskammer Schwaben  
Siebentischstraße 52-58  
86161 Augsburg

## 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](mailto:christine.duerrwanger@hs-augsburg.de)

## Mit Unterstützung von:





# Fassade11

OBERFLÄCHEN - TECHNIK, GESTALT, PERSPEKTIVEN  
DONNERSTAG, 03. MÄRZ 2011  
TAGUNG MIT FACHAUSSTELLUNG

[www.hs-augsburg.de/fassade11](http://www.hs-augsburg.de/fassade11)

KINDER- UND HERZZENTRUM DER  
UNIVERSITÄT INNSBRUCK / NICKL & PARTNER

## Vortragende

### Andrew Hall

Arup London, Facade Engineering Services  
Leader Global Facade Engineering

### Markus Müller

Rudolf Ambruch Fassadenpflege GmbH, Stuttgart,  
geschäftsführender Gesellschafter

- Vorstandsmitglied der Gütegemeinschaft für die Reinigung von Metallfassaden e.V. (GRM)
- Vorstandsmitglied der Gütegemeinschaft Metallfassadensanierung e.V. (GFS)

### Prof. Hans Nickl

Architektengemeinschaft Nickl & Partner, München

- Gastprofessor an der Technischen Universität Berlin am Fachgebiet für Entwerfen von Krankenhäusern und Bauten des Gesundheitswesens
- 1992 – 2006 Professur an der Fachhochschule Erfurt, Lehrgebiet Konstruktives Entwerfen
- Zahlreiche nationale und internationale Wettbewerbserfolge und Auszeichnungen

### Hans Pfeifer

Institut für Oberflächentechnik, Schwäbisch Gmünd,  
geschäftsführender Gesellschafter

- RAL Gütegemeinschaft Gebäudereinigung
- Qualitätsgemeinschaft Industriebeschichtung e.V., Geschäftsführer
- Gütegemeinschaft Mess- und Sicherheitssysteme e.V., Geschäftsführer

### Dr. Annette Ritter-Höll

Ritter Natursteinberatung und -begutachtung GmbH Feldafing,  
Geschäftsführung

- Mitglied in der Technischen Kommission des Deutschen Naturwerksteinverbandes
- öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige der IHK München-Oberbayern für Naturstein
- Studium der Geologie, Promotion über Jura-Kalkstein

### Dr. Herbert Schreiner

Sachverständigenbüro Dr. Schreiner, Gunzenhausen

- ö.b.u.v. Sachverständiger für Glas im Bauwesen
- davor technischer Leiter und Geschäftsführer in der Glasveredelung und Glasherstellung
- Maschinenbaustudium und Promotion an der TU Darmstadt

### Prof. Dr.-Ing. Bernhard Weller

Studium Konstruktiver Ingenieurbau, RWTH Aachen

- 1996 Lehrstuhl für Baukonstruktionslehre, TU Dresden
- 2002 Direktor Institut für Baukonstruktion, TU Dresden

## Programm

- 08:30 – 09:15** Check-in und Fachausstellung
- 09:15 – 09:30** Eröffnung und Einführung in die Tagung  
Grußwort des Präsidenten der Hochschule Augsburg  
Prof. Dr.-Ing. Hans-Eberhard Schurk  
Grußwort der HWK Schwaben  
Grußwort der 1. Vizepräsidentin der Bayerischen Architektenkammer  
Brigitte Jupitz
- 09:30 – 10:15** Ein Mienenspiel – Ästhetik und Funktionalität der Fassade  
Prof. Hans Nickl
- 10:15 – 11:00** Die Reinigung, Pflege und Instandhaltung von Metallfassaden – Praxiserfahrungen und Empfehlungen für Planung und Ausführung  
Markus Müller
- 11:00 – 11:30** Pause mit begleitender Fachausstellung
- 11:30 – 12:15** Optik und Funktion von Glasoberflächen – Überblick, Problemfelder und Entwicklungstendenzen  
Dr. Herbert Schreiner
- 12:15 – 13:00** Schutzschichten auf Metall – Überblick und Eignung, Schadensfälle und Empfehlungen  
Hans Pfeifer
- 13:00 – 14:15** Mittagspause: Buffet und Fingerfood, Gelegenheit zur Besichtigung des Gebäudes, begleitende Fachausstellung
- 14:15 – 15:00** Fassadenintegrierte Photovoltaik – Technik, Gestaltung, Konstruktion, Baurecht  
Prof. Dr.-Ing. Bernhard Weller
- 15:00 – 15:30** Pause mit begleitender Fachausstellung
- 15:30 – 16:15** Hinterlüftete Natursteinfassaden gestern und heute – Aktuelles aus der Normung und zur Steinauswahl  
Dr. Annette Ritter-Höll
- 16:15 – 17:00** Future trends in Facades responding finishing and coating technologies  
Andrew Hall
- 17:00 – 18:00** Ausklang mit Imbiss und Musik – Preise, Auszeichnungen, Aktuelles aus der Hochschule  
Konzeption und Moderation:  
Dr. Elisabeth Krön, Prof. Dr. Armin Schwab

## Tagungsort

Handwerkskammer Schwaben, Siebentischstraße 52-58, 86161 Augsburg

 **Institut für  
Bau und Immobilie**  
Hochschule Augsburg

## Anmeldung Fassade11 am 3. März 2011 (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 25. Februar 2011 möglich. Ersatzteilnehmer können gerne benannt werden.

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

\* Bitte fügen Sie entsprechende Nachweise bei.