

fassade2005

Energie - Material - Konstruktion

Im einführenden Vortrag wird der aktuelle Stand der Fassadentechnik und Entwicklungstendenzen präsentiert. Vertreter verschiedener Hochschulen stellen anschließend Ergebnisse und Forschungsansätze dar. Die weiteren Schwerpunkte der Tagung gliedern sich in die Bereiche Energie sowie Material und Konstruktion.

Die Vorträge zum Thema Energie stellen den Aspekt der integralen Planung aus Sicht von Fachplanern und Herstellern dar. Die Umsetzung von Fassaden als Schnittstelle von Architektur, Tragwerk und Gebäudetechnik wird in einen praxisnahen Überblick zum Planungsablauf dargestellt.

Im Bereich Material und Konstruktion stellen Architekten und Ingenieure ausgewählte Projekte und die detaillierte Umsetzung von Gebäudehüllen vor. Ein Vortrag zu typischen Schadensbildern soll planende Architekten und Bauingenieure ansprechen und bauaufsichtliche Anforderungen verdeutlichen.

Programm

Freitag, 28.10.05, 10 bis 18 Uhr

- 10.00 Uhr Begrüßung**
Prof. Dipl.-Ing. Ernst Thevis,
Dekan Fachbereich Architektur und Innenarchitektur
- 10.05 Uhr Einführung**
Prof. Dr.-Ing. Uta Pottgiesser,
Fachbereich Architektur und Innenarchitektur

Eröffnung

- 10.15 Uhr Außenhaut**
Dr.-Ing. Winfried Heusler, Schüco, Bielefeld

Forschung und Innovation

- 11.00 Uhr Energie- und Klimakonzepte auf dem Prüfstand**
Prof. Dr.-Ing. Norbert Fisch,
IGS, TU Braunschweig
- 11.30 Uhr Material und Konstruktion**
Prof. Dr.-Ing. Ulrich Knaack,
Fachbereich Architektur und Innenarchitektur
- 12.00 Uhr Bionik Skins - Fassaden der Zukunft**
Dipl.-Ing. Dirk Braun,
Institut für Baukonstruktion / IBK2, TU Stuttgart
- 12.30 Uhr MITTAGSPAUSE**

Energie

- 13.30 Uhr Die nutzergerechte Fassade**
Dipl.-Ing. Thomas Auer / Transsolar, Stuttgart
- 14.00 Uhr Zwischen Architekt und Fachplaner**
Dipl.-Ing. Martin Lutz / DS-Plan, Stuttgart
- 14.30 Uhr Glas - schichten und beschichten**
Dipl.-Ing. Rainer Walk / Interpane, Lauenförde
- 15.00 Uhr integrated facade design**
Andrew J.Hall,
Ove Arup & Partners Ltd., London
- 15.30 Uhr KAFFEPAUSE**

Material und Konstruktion

- 16.00 Uhr content and construction**
Dipl.-Ing. Oliver Kühn,
Gewers, Kühn und Kühn Architekten, Berlin
- 16.30 Uhr Schäden an Fassaden**
Dipl.-Ing. Stephan Achenbach, öffentlich
bestellter und vereidigter Sachverständiger,
Wardenburg
- 17.00 Uhr Konstruktion gläserner Fassaden**
Dipl.-Ing. Sven Plieninger,
Schlaich, Bergermann und Partner, Stuttgart
- 17.30 Uhr future facade**
Prof. Dr.-Ing. Mick Eekhout,
Fakultät Architektur, TU Delft
- 18.00 Uhr Schlusswort**
Prof. Dr.-Ing. Uta Pottgiesser,
Fachbereich Architektur und Innenarchitektur

Werksbesichtigung Schüco

Donnerstag, 27.10.05, für alle Interessierten

- 14.00 -16.00 Uhr Fassadenprüfstand, Solarprogramm,**
Karolinenstr. 1-15, 33609 Bielefeld
bitte bei der Anmeldung mit angeben

Anmeldung

Das Symposium richtet sich an Architekten, Ingenieure, Sachverständige, Vertreter des öffentlichen Dienstes sowie Unternehmen der Glasindustrie und des Metallbaues.

Die Anmeldung kann mit Hilfe des Onlineformulars oder des Faxformulars erfolgen, beide sind unter:

www.fh-luh.de/fb1/fassade2005

abzurufen. Die Reihenfolge der Anmeldungen richtet sich nach dem Eingangszeitpunkt der Teilnehmerbeiträge. Erst nach Eingang des Beitrages werden Sie als Teilnehmer registriert.

Anmeldeschluss ist der 20.10.05.

Teilnehmerbeitrag

100 EUR
80 EUR für Hochschulangehörige
30 EUR für Studenten
Teilnehmer mit Ermäßigung bitten wir am Veranstaltungstag einen Nachweis vorzulegen.

Der Teilnehmerbeitrag enthält den Tagungsband, das Mittagessen und Pausengetränke.
Es werden keine Anmeldebestätigungen versandt. Der Tagungsband und die Teilnahmebestätigung werden den Teilnehmern am Tagungsort ausgehändigt.

Vorraussichtlich werden für die Teilnahme an dem Symposium 8 Weiterbildungsstunden von der AK NRW und Hessen anerkannt.

Sollten Sie eine Hotelübernachtung wünschen, wenden Sie sich bitte an die Detmold Marketing GmbH, Tourist Information, Rathaus am Markt, 32754 Detmold fon 052.31-977.328, fax 052.31-977.447, tourist.info@detmold.de oder unter www.stadtdetmold.de

Der Veranstalter behält sich die Absage oder Änderungen nach Notwendigkeit vor.

FH Lippe und Höxter
Fachbereich Architektur und Innenarchitektur
Bielefelder Strasse 25, 32756 Detmold

Kontakt:
Prof. Dr. Uta Pottgiesser - Prof. Dr. Ulrich Knaack
Dipl. Ing. Marcel Bilow, marcel.bilow@fh-luh.de,
Tel.: 05231 769 677 / Fax.: 05231 769 712