



**Hochschule
Augsburg** University of
Applied Sciences

Institut für Bau
und Immobilie

Fassade 19

**DIE STANDSICHERE FASSADE – BEMESSUNG, BEFESTIGUNG, MONTAGE
TAGUNG MIT FACHAUSSTELLUNG AM DONNERSTAG, DEN 21. FEBRUAR 2019
IN DER HANDWERKSKAMMER FÜR SCHWABEN, AUGSBURG**

DIE STANDSICHERE FASSADE – BEMESSUNG, BEFESTIGUNG, MONTAGE

Die Anforderung an die Standsicherheit einer Fassade ist elementar, auch bei hohem Eigengewicht der Bauteile, geringer Materialstärke, wechselnden Windlasten und komplexen Geometrien. Doch wie können diese teils erheblichen Anforderungen erfüllt werden? Wie erfolgt die Lastübertragung der oftmals tonnenschweren Fassadenbauteile auf das Tragwerk? Welche Rechenmodelle und Lastannahmen liegen der Bemessung der Verbindungsstücke und Verankerungsschrauben zugrunde? Und wie werden die rechnerischen Ergebnisse in der Praxis ausgeführt?

Experten unterschiedlicher Disziplinen stellen beispielhafte Projekte vor, schildern Lösungsansätze und erläutern aktuelle Entwicklungen aus Normen, Richtlinien und Leitfäden zu Bemessung, Befestigung und Montage von Fassaden. Das bewährte Tagungsformat bietet praxisnah, lösungsorientiert und wissenschaftlich fundiert fachlichen Input zu aktuellen Themen für alle in Fassadenplanung und -bau Tätigen.

In Kooperation mit:



Medienkooperation:



Teilnahmegebühren:

- 360 Euro** Teilnahmegebühr einschließlich Tagungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke
 - 280 Euro** Teilnahmegebühr für Absolventen der Hochschulen Augsburg und München (nach Vorlage Abschlusszeugnis)
 - abzgl. 40 Euro** Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis zum 31.12.2018
 - abzgl. 40 Euro** Rabatt für persönliche Mitglieder der Architekten- und Ingenieurkammern und folgender Verbände (nicht kumulierbar):
UBF Unabhängige Berater für Fassadentechnik e.V.
VFT Verband für Fassadentechnik e.V.
DVP Deutscher Verband der Projektmanager i. d. Immobilienwirtschaft e.V.
BDB Bund Deutscher Baumeister, Architekten und Ingenieure e.V.
- Sonderkonditionen für Studierende auf Anfrage
Anmeldung unter www.hs-augsburg.de/ibi

Tagungsort:

Handwerkskammer
für Schwaben
Siebentischstraße 52–58
86161 Augsburg

Tagungsorganisation:

Hochschule Augsburg
Institut für Bau und Immobilie
Christine Dürrwanger
An der Hochschule 1
86161 Augsburg
Tel. +49 821 5586-3601
Fax +49 821 5585-3149
christine.duerrwanger@hs-augsburg.de

Mit Unterstützung von:

CEMBRIT **SCHÜCO**

Fassade 19

DIE STANDSICHERE FASSADE – BEMESSUNG, BEFESTIGUNG, MONTAGE
TAGUNG MIT FACHAUSSTELLUNG AM DONNERSTAG, DEN 21. FEBRUAR 2019
IN DER HANDWERKSKAMMER FÜR SCHWABEN, AUGSBURG



VORTRAGENDE

Falk Beckmann, M.Eng.

- Geschäftsführer des Sachverständigenausschusses „SVA 10-B4 Kunststoff- und Fassadenbau“ beim Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin
- zertifizierter Fachingenieur Fassade (Hochschule Augsburg)

Holger Hinz, Dipl.-Ing.

- Teamleiter und Prokurist der Werner Sobek Stuttgart AG
- Geschäftsführer von Werner Sobek Dubai
- Projektleitung diverser Großprojekte wie z. B. Wasl Tower in Dubai

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)

- Produktmanager, stv. Prüfstellenleiter, Sachverständiger und Auditor am ift Rosenheim GmbH
- Hauptautor des RAL-Montageleitfadens zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren

Michael Lange, Prof.

- Prof. Michael Lange Ing.-GmbH, Hannover, Berlin, Hamburg
- Honorarprofessor an der Leibniz Universität Hannover
- ö. b. u. v. Sachverständiger für Fassaden und Fassadenbekleidungen, Fenster und Türen
- Dozent im Studiengang Fachingenieur Fassade (Hochschule Augsburg)

Anette Ritter-Höll, Dr. rer. nat.

- RITTER Natursteinberatung und -begutachtung GmbH, Feldafing
- ö. b. u. v. Sachverständige für Bestimmung und Beurteilung für Naturstein im Bauwesen und in der Denkmalpflege

Ralf Ruhnau, Dr.-Ing.

- ö. b. u. v. Sachverständiger für Betontechnologie insbesondere Feuchte-schäden und Korrosionsschutz sowie Schäden an Gebäuden
- Gründungspartner des Ingenieurbüros CRP Bauingenieure

Christian Schuler, Prof. Dr.-Ing.

- Professor für Glas- und Fassadenbau der Hochschule München, Teilleitung des Labors für Stahl- und Leichtmetallbau
- ö. b. u. v. Sachverständiger für Glas im konstruktiven Ingenieurbau

Tagungsbeirat:

Prof. Dr. Elisabeth Krön, Prof. Michael Lange, Prof. Dr. Timo Schmidt
Prof. Manfred Schnell, Prof. Dr. Armin Schwab, Sonja Schön

PROGRAMM

- 08:30 – 09:00** Check-in und Fachausstellung
- 09:00 – 09:15** Eröffnung und Einführung in die Tagung
- 09:15 – 10:00** **Besondere Anforderungen an die Bemessung des ThyssenKrupp Testturms**
Holger Hinz
- 10:00 – 10:45** **Befestigungen und Verankerungen von vorgehängten, hinterlüfteten Fassadenelementen**
Dr.-Ing. Ralf Ruhnau
- 10:45 – 11:15** **Pause** – mit begleitender Fachausstellung
- 11:15 – 12:00** **Zulassungs- und Genehmigungsverfahren von thermisch getrennten Befestigungen im Fassadenbau – Standsicherheitsnachweise und Anwendungsbeispiele**
Falk Beckmann
- 12:00 – 12:45** **Die fachgerechte Befestigung von Fenstern und Türen – Standard- und Sonderfälle nach RAL-Montageleitfaden**
Wolfgang Jehl
- 12:45 – 14:00** **Mittagspause**
Buffet und Fingerfood – begleitende Fachausstellung
- 14:00 – 14:45** **Curtain Wall – konstruktionsangepasste Verankerungen und Befestigungen**
Prof. Michael Lange
- 14:45 – 15:30** **Bemessung und Befestigung von Glaselementen – E DIN 18008 T1/T2 im Vergleich zu E DIN EN 16612 und EC 11**
Prof. Dr. Christian Schuler
- 15:30 – 16:00** **Pause** – mit begleitender Fachausstellung
- 16:00 – 16:45** **Natursteinfassaden – Steinauswahl und Montage sowie Plattenstärke nach der neuen DIN 18516 Teil 3**
Dr. Anette Ritter-Höll
- 16:45 – 17:00** **Zusammenfassung und Verabschiedung**



Hochschule Augsburg
University of Applied Sciences

Institut für Bau und Immobilie

Anmeldung Fassade 19 am 21. Februar 2019

unter www.hs-augsburg.de/Architektur-und-Bauwesen/ibi/Fassade oder per Fax an 0821 5586-3149

Titel, Name, Vorname

Telefon

Unternehmen

Fax

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

E-Mail (Anmeldebestätigung erfolgt per E-Mail)

UST-ID-Nummer

Rechnungsadresse, falls abweichend

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

* Die Teilnahme erfolgt gemäß unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie auf unserer Internetseite unter www.hs-augsburg.de/ibi finden.
* Anerkennung als Fortbildungsveranstaltung bei der Bayerischen Ingenieurkammer-Bau und der AKBW beantragt.

*Bitte fügen Sie entsprechende Nachweise bei.