

Pressemitteilung

ca. 4700 Zeichen

Nachbericht:

Fassade 23 am Donnerstag, 16. Februar 2023

Klimapositive Fassade - Das Potential der vertikalen Flächen

Tagung des Instituts für Bau und Immobilie der Hochschule Augsburg

Augsburg, 23. Februar 2023



Fassade 23: Prof. Dr. Timo Schmidt (Hochschule Augsburg) begrüßt die Gäste im Auditorium in der Handwerkskammer für Schwaben, Augsburg.
Foto: Sonja Schön

Die renommierte Fassadentagung, die das Institut für Bau und Immobilie der Hochschule Augsburg jährlich ausrichtet, gilt als fixer Termin im Jahreskalender von Fassadenspezialisten. Die Fachvorträge der Referenten zum Thema "Klimapositive Fassade - Das Potential der vertikalen Flächen", lockten 230 Gäste aus Wissenschaft und Lehre, Fassadenbau und -planung am Donnerstag, 16. Februar 2023 nach Augsburg zur Handwerkskammer für Schwaben. Die sehr gut besuchte Veranstaltung wurde von **Prof. Dr. Elisabeth Krön und Prof. Dr. Timo Schmidt** (beide Hochschule Augsburg) konzipiert und moderiert.

Vormittags lag der Schwerpunkt des Programms auf Photovoltaikanlagen. Am Nachmittag drehte sich alles um begrünte Fassaden. Die Referentinnen und Referenten schilderten Herausforderungen in den Disziplinen Entwurf und Planung, Forschung und Entwicklung sowie Fertigung.

Mads Mandrup Hansen, Architekt und Partner bei C.F. Møller, Kopenhagen zeigte zum Auftakt der Veranstaltung am Beispiel der internationalen Schule in Kopenhagen, wie Photovoltaik – Elemente bereits in der Entwurfsphase als Gestaltungselement in die Fassade integrieren werden.

Entwicklung, Status Quo und Perspektiven von Fassaden mit Photovoltaik erläuterte **Prof. Dr. Thomas Stark**, Hochschule Konstanz. Sein Vortrag machte die enorme Weiterentwicklung zwischen der ersten vollintegrierte BIPV-Fassade, die bereits vor über 30 Jahren konstruiert wurde und den heute verfügbaren, fast „unsichtbaren“ Solarzellen und bunten PV-Modulen deutlich.

Christof Erban, Head of Research and Development bei SUNOVATION Produktion GmbH, erklärte, wie die Anforderungen an fassadenintegrierte PV-Module in technischer Hinsicht erfüllt werden können.



Pressemitteilung

ca. 4700 Zeichen

Kevin Lorenz, Manager Strategie & Internationalisierung bei der Grenzbach Envelon GmbH, berichtete zum Abschluss des Vormittagspanels von den Herausforderungen aus Sicht des Herstellers bei der Skalierung solaraktiver Gebäudehüllen.

Carmen Herrmann und Florian Starz, Werner Sobek AG, schilderten die Herausforderung in Planung und Ausführung aus Sicht der Fassadenplanung bei der Integration von acht laufenden Kilometern Buchenhecke am Projekt Köbogen Düsseldorf.

Der Landschaftsgärtner **Martin Belz**, Jakob Leonhards Söhne GmbH & Co. KG, ergänzte, wie die praktische Umsetzung, die Pflanzung der kilometerlangen Hainbuchenhecke erfolgte. Belz betonte, die wichtigste Phase für den nachhaltigen Erfolg grüner Fassaden sei die Phase der Wartung, der Pflege und des Monitorings.

Dr. Gunter Mann, Präsident des Bundesverbands GebäudeGrün e.V., erläuterte probate Lösungen für Fassadenbegrünung bei Neubau, Sanierung, Büro und Wohnen.

Florian Schmidt, Schüco International KG, und **Kilian van Lier**, Vertiko GmbH, steuerten zum Abschluss des Nachmittagspanels die Herstellersicht bei und schilderten, welche Herausforderungen bei der Integration von Fassadenbegrünung in Fassadensysteme zu lösen sind.

Die angeregte Diskussion und Fragerunde am Ende der Veranstaltung machte das große Interesse deutlich und zeigte die Aktualität des Themas „Klimapositive Fassade“. Die Besucherinnen und Besucher waren begeistert und freuten sich über den Austausch.

Die begleitende Tagungsdokumentation kann unter ibi@hs-augsburg.de erworben werden.

Weiterbildung zum Fachingenieur Fassade

Die jährliche Fassadentagung der Hochschule Augsburg ist integraler Bestandteil des einjährigen weiterbildenden Zertifikatsstudiums Fachingenieur Fassade (nächster Start am 2. Oktober 2023). Für Interessenten bieten die Online-Infoseminare sowie die Offenen Seminare Gelegenheit zur detaillierten Information. Anforderung der neu erschienenen Studienunterlagen sowie Anmeldung zu den Infoterminen unter

www.hs-augsburg.de/Architektur-und-Bauwesen/ibi/Fachingenieur-Fassade.html

Hintergrund Fassade an der Hochschule Augsburg

Das weiterbildende berufsbegleitende Zertifikatsstudium Fachingenieur Fassade an der Hochschule Augsburg wird stark nachgefragt. Es bietet innerhalb eines Jahres komprimiertes Fassadenwissen aus den Bereichen Konzeption, Bauphysik und technische Gebäudeausrüstung, Konstruktion, Materialien, Tragwerk, Abwicklung und Schäden. Zielgruppen sind Ingenieure, Techniker und Meister mit Interesse am Fassadenbau. Das Studium ist modular integrierbar in das berufsbegleitende Masterstudium Projektmanagement mit Vertiefungsrichtung Fassade. Absolventen finden einen hochattraktiven Arbeitsmarkt vor.

Pressemitteilung

ca. 4700 Zeichen

(Bei einer Veröffentlichung bitten wir um ein Belegexemplar.)

Pressekontakt

Sonja Schön
Hochschule Augsburg
Institut für Bau und Immobilie
An der Hochschule 1
86161 Augsburg
Telefon 0821/5586-3603
sonja.schoen@hs-augsburg.de
www.hs-augsburg.de/ibi

weiteres Bildmaterial zur Auswahl :



Fassade 23: Alfred Kailing, stellvertretender Hauptgeschäftsführer der HWK, eröffnete die Tagung.



Fassade 23: Mads Mandrup Hansen (C.F. Møller, Kopenhagen) machte den Auftakt der Veranstaltung.

Pressemitteilung

ca. 4700 Zeichen



Fassade 23: Mads Mandrup Hansen zeigte bauwerksintegrierte PV am Beispiel der International School Copenhagen.



Fassade 23: Prof. Dr. Elisabeth Krön (Hochschule Augsburg) und Florian Starz (Werner Sobek AG) im Gespräch.



Fassade 23: Referent:innen und Moderierende v.l.n.r.: Christof Erban, Florian Starz, Carmen Herrmann, Dr. Gunter Mann, Mads Mandrup Hansen, Kevin Lorenz, Martin Belz, Prof. Dr. Timo Schmidt, Kilian van Lier, Florian Schmidt, Prof. Dr. Thomas Stark, Prof. Dr. Elisabeth Krön

Pressemitteilung

ca. 4700 Zeichen



Fassade 23: Prof. Dr. Timo Schmidt (links; Hochschule Augsburg) im Fachgespräch.



Fassade 23: Florian Starz und Carmen Herrmann (beide Werner Sobek AG) schilderten die Herausforderungen am Kögoben, Düsseldorf.



Fassade 23: Die Gäste hatten ausreichend Gelegenheit, Fragen zu stellen.

Pressemitteilung

ca. 4700 Zeichen



Fassade 23: In der abschließenden Podiumsdiskussion diskutierten die Referent:innen die Fragen der Gäste (vlnr.: Prof. Dr. Elisabeth Krön, Florian Starz, Dr. Gunter Mann, Kilian van Lier, Florian Schmidt, Martin Belz, Carmen Herrmann)

Alle Fotos: Sonja Schön