

Lucerne University of  
Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE  
LUZERN**

Technik & Architektur  
FH Zentralschweiz

Hochschule Ostwestfalen-Lippe  
*University of Applied Sciences*

**Fassade2012 –  
Internationales  
Fassaden-Symposium**

Challenge for engineers

Freitag, 30. November 2012  
KKL Luzern

**forster**  
PROFILSYSTEME IN STAHL UND EDELSTAHL

**WICONA®**  
TECHNIK FÜR IDEEN

**Sika®**

**glaströsch**

**Schweizer**

look out to the future  
**SZFF  
CSFF**

**EFN**  
european facade network

© KKL Luzern

# Fassade2012 – Internationales Fassaden-Symposium

## Challenge for engineers

**Datum**  
Freitag,  
30. November 2012

**Ort**  
KKL Luzern  
([www.kkl-luzern.ch](http://www.kkl-luzern.ch))

**Konferenzsprache**  
Englisch mit deutscher  
Simultanübersetzung

**Organisation**  
Kompetenzzentrum  
Fassaden- und Metallbau  
Prof. Dr. Andreas Luible  
T +41 41 349 34 79  
[andreas.luible@hslu.ch](mailto:andreas.luible@hslu.ch)

**Teilnahmekosten**  
290 CHF / 250 €  
(inkl. Tagungsband, Mittagessen und Pausengetränke)

120 CHF / 100 €  
für EFN Mitglieder oder  
Hochschulangehörige

50 CHF / 45 €  
für Studenten

**Anmeldung**  
[www.hslu.ch/fassade2012](http://www.hslu.ch/fassade2012)

**Anmeldeschluss**  
21. November 2012

An der internationalen Konferenz «Fassade 2012», die in diesem Jahr zum zweiten Mal in der Schweiz stattfindet und vom Kompetenzzentrum Fassaden- und Metallbau der Hochschule Luzern und der Hochschule Ostwestfalen-Lippe in Detmold (D) zusammen mit der Schweizerischen Zentrale für Fenster und Fassade (SZFF) ausgetragen wird, stellen international renommierte Ingenieure und Architekten neueste Trends, Entwicklungen und Technologien in der Gebäudehülle vor. Die Konferenz wird im Rahmen des European Facade Networks (EFN), ein Interessensverband und Kompetenznetzwerk von Hochschulen, mit dem Ziel die Ausbildung und Forschung im Bereich der Gebäudehülle in Europa voranzutreiben, veranstaltet.

An der letzten Konferenz 2010 im Verkehrshaus Luzern trafen sich ca. 170 Ingenieure, Architekten und Fassadenplaner zu interessanten Fachvorträgen und anregenden Diskussionen.

### Programm

**8.30**

**Registration und Kaffee**

**9.00**

**Eröffnungsreden**

- Prof. Dr. Andrea Weber Marin, Vizedirektorin, Leiterin Forschung, Hochschule Luzern – Technik & Architektur
- Fabio Rea, Geschäftsführer SZFF

**9.30 – 11.00**

**Session 1**

- Stacy Eisenberg, Ateliers Jean Nouvel, Paris (F)  
*Recent facade projects*
- Prof. Dr. Heinrich Manz, CC FM, ZIG, Hochschule Luzern – Technik & Architektur  
*Energy performance of glazings*

**11.30 – 13.00**

**Session 2**

- Niccolò Baldassini, RFR, Paris (F)  
*Free-form and environmental approach in the design of transparent skins*
- Prof. Dr. Stephen Wittkopf, CC Envelopes and Solar Energy, Hochschule Luzern – Technik & Architektur  
*Envelopes and Solar Energy*
- Dr. Harald Schulz, Ingenieurbüro Schulz, Krumbach (D)  
*Passive House Concept for Heated Curtain Walling Systems*

**14.00 – 15.30**

**Session 3**

- Andrea Compagno, Fassadenplanung und -beratung, Zürich  
*Intelligent Glass Facades – State of the Art*
- Linda Hildebrandt, Façade Research, TU Delft (NL)  
*Embodied energy in facade design*
- Eleanor Voss, University of Cambridge (GB)  
*Using BIM to design buildable facades*

**16.00 – 17.00**

**Session 4**

- Philipp Müller, Wicona Hydro Building Systems AG, Mägenwil  
*Form follows environment – Design process of Zero Energy Buildings in Nordic countries*
- Lisa Rammig, Inhabitgroup, London (GB)  
*Design and performance of high profile Facades in varying regions and conditions around the world*

**17.00**

**Diskussion**