

Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

HOCHSCHULE LUZERN

Technik & Architektur
FH Zentralschweiz

FACADE 2018 – Internationales Fassaden-Symposium

Adaptive!

26. – 27. November 2018
KKL Luzern



Hochschule Ostwestfalen-Lippe
University of Applied Sciences



FACADE 2018 – Internationales Fassaden-Symposium

Adaptive!

Datum

Montag, 26. November –
Dienstag, 27. November 2018

Ort

KKL Luzern

Konferenzsprache

Englisch

Organisation

Kompetenzzentrum
Gebäudehülle
Prof. Dr. Andreas Luible
T +41 41 349 34 79
andreas.luible@hslu.ch

Teilnahmekosten

Konferenzpass 2 Tage:
CHF 550.–
Konferenzpass Montag:
CHF 350.–
Für Studierende 2 Tage:
CHF 150.–
Für Studierende Montag:
CHF 100.–

Anmeldung

<http://tu1403.eu>

FACADE 2018 – Adaptive! steht dieses Jahr im Zeichen der adaptiven Fassaden – Innovative Praxisbeispiele und Entwicklungen

Am 26. und 27. November 2018 veranstaltet das Kompetenzzentrum Gebäudehülle der Hochschule Luzern wieder die internationale Konferenz FACADE 2018 im KKL Luzern. Die Veranstaltung ist in diesem Jahr zugleich die Abschlusskonferenz der COST Action TU1403 «Adaptive Facades Network», welche von der Hochschule Luzern vor vier Jahren initiiert wurde. Namenhafte internationale Vertreter aus Praxis und Forschung stellen an den beiden Tagen den aktuellen Stand der Entwicklungen im Bereich Design und Engineering adaptiver Gebäudehüllen vor. Am ersten Tag werden internationale Referenten innovative Beispiele und Visionen mit Fokus auf Umsetzung und Praxis aufzeigen. Der zweite Tag ist den Ergebnissen des COST Netzwerks gewidmet, mit Themen zu digitalen Designinnovationen oder neuartigen Prüfverfahren.

Die Konferenz richtet sich an ein interessiertes Fachpublikum, welches neue Perspektiven und einen tieferen Einblick in die Herausforderungen adaptiver Gebäudehüllen erhält.

Themen sind unter anderem:

- Fassadenkonzepte, -produkte und -technologien
- Design- und Konstruktionsinnovationen
- Neue Wege für Analyse- und Prüfverfahren
- Anforderungen an Gebäudeintegration und Betrieb

Nähere Information zu der Veranstaltung finden Sie auf der COST TU1403 Website (<http://www.tu1403.eu>).

26. November 2018 (Tag 1)

8:30

Registrierung und Kaffee

9:00 – 15:00

Keynotevorträge:

- Cities Alive: Green Building Envelope
Rudi Scheuermann, Arup, UK
 - The Maersk Tower Facade
Mads Mandrup Hansen, C.F. Møller, Denmark
Johann Sischnka, Waagner Biro, Austria
 - High Comfort – Low Impact
Thomas Auer, Transsolar, TUM, Germany
 - Multidisciplinary Approach Towards Design of Kinetic Lightweight Sun Shading Facade
Miriam Dall'Igna, Foster + Partners, UK
 - Adaptive Solar Façade
Arno Schlüter, ETHZ, Switzerland
 - COST Action – Adaptive Facades Network:
Objectives, Activities, Results and Conclusions
Laura Aelenei, National Energy and Geology Laboratory, Portugal
Andreas Luible, Lucerne University of Applied Science and Arts, Switzerland
Marco Perino, Politecnico di Torino, Italy
Mauro Overend, Cambridge University, UK
Uta Pottgiesser, University of Antwerp, Belgium
Frank Wellershoff, Hafencity University Hamburg, Germany
-

Mittagessen und Kaffeepausen

15:30 – 17:00

COST Action TU1403 Kurzvorträge

Konferenzdinner

27. November 2018 (Tag 2)

8:30

Registrierung und Kaffee

9:00 – 17:00

- 52 Vorträge in vier gleichzeitigen Sessions über:
- Fassadenkonzepte, -produkte und -technologien
 - Design- und Konstruktionsinnovationen
 - Neue Wege für Analyse- und Prüfverfahren
 - Anforderungen an Gebäudeintegration und Betrieb
- Der genaue Ablauf ist verfügbar unter www.tu1403.eu.
-

Mittagessen und Kaffeepausen

17:00

Abschluss

Anmeldung und weitere Informationen

Hochschule Luzern
Technik & Architektur
Kompetenzzentrum Gebäudehülle
Technikumstrasse 21, CH-6048 Horw

final.conference@tu1403.eu

+41 41 349 36 49

<http://tu1403.eu>