

Sponsoren:



Anreise: (SBB Fahrplan)

Zürich ab 12:04	Luzern an 12:50	
	Luzern ab 13:07	Horw an 13:13
Bern ab 12:00	Luzern an 13:00	
	Luzern ab 13:07	Horw an 13:13
Basel ab 11:44	Luzern an 13:00	
	Luzern ab 13:07	Horw an 13:13

Abreise: (SBB Fahrplan)

Horw ab 17:43	Luzern an 17:52	
	Luzern ab 18:10	Zürich an 18:56
Horw ab 17:43	Luzern an 17:52	
	Luzern ab 18:00	Bern an 19:00
Horw ab 17:43	Luzern an 17:52	
	Luzern ab 18:00	Basel an 19:16

Seminarsekretariat:

Hochschule Luzern - Technik & Architektur
Weiterbildungszentrum
Frau Bettina Bitzi
Technikumstrasse 21
6048 Horw
Tel: 041 349 34 80
Fax: 041 349 39 80
Email: weiterbildung@hta.fhz.ch
Web: www.hslu.ch/planerseminar



Anmeldung:

Email: weiterbildung@hslu.ch / Fax: 041 349 39 80 / Tel. 041 349 34 80

Name: _____ Vorname: _____

Firma / Funktion: _____

Adresse: _____ PLZ, Ort: _____

Tel. : _____ Email: _____

Datum: _____ Unterschrift: _____

4. Planerseminar Schwerpunktthema Klima

Mittwoch, 2. April 2008

13:30 - 17:30 Uhr

Hochschule Luzern - Technik & Architektur, Horw



Inhalte

Nachdem sich die ersten beiden Seminare dem Thema "Simulationen" widmeten, stand letztes Jahr das Thema "Fassaden" im Zentrum der präsentierten Beiträge. Dieses Jahr wurde das Thema "Klima" gewählt – wir möchten dieses aber bewusst breit verstehen und Beiträge präsentieren, die einmal mehr und einmal (vermeintlich) vielleicht weniger Bezug zum Thema haben. Mit globalen Themen wie "Bauen wenn das Klima wärmer wird" bis zu kleinräumlichen Themen wie dem "Personal Cooling System" wollen wir zum Denken anregen und den einen oder anderen Input für die tägliche Arbeit liefern.

Referenten

Urs Steinemann; Ingenieurbüro US, Wollerau
Alois Schälín; AFC Air Flow Consulting, Zürich
Bruno Röllin / Gerhard Staubitzer; Bauer Optimierungstechnik, Hünenberg
Peter Im Obersteg; Museum zu Allerheiligen, Schaffhausen
Peter Schwehr; Hochschule Luzern / CCTP, Horw
Alfred Moser; Science Services Alfred Moser, Winterthur
Markus Hess; Unico swiss tex, Alpnachstad
Adrian Altenburger; Amstein + Walther, Zürich
Sasa Ratkovic / Alain Bayard; Absolventen '07 Hochschule Luzern, Horw

Veranstalter



Die verschiedenen Kompetenzzentren der Hochschule Luzern – Technik & Architektur arbeiten interdisziplinär am Leitthema "Gebäude als System". Das Zentrum für Integrale Gebäudetechnik (ZIG) bearbeitet eine breite Palette von Forschungs- und Dienstleistungsaufträgen aus dem Bereich des energieeffizienten Bauens. Zu den Kernkompetenzen gehören die Anwendung von Simulationen sowie Messungen verschiedenster Art.
Weitere Informationen: www.hslu.ch/zig



AFC Air Flow Consulting ist ein auf Konzepte, Simulationen und Messungen spezialisiertes Ingenieurunternehmen in den Bereichen Bauklimatik, Brandschutz, Contaminant Control und Engineering. Geschäftsstellen in Zürich, Bern und Obwalden. Spin-off-Firma der ETH Zürich.
Mitwirkung an Forschungsprojekten, Handbüchern, Normen und verschiedenen nationalen und internationalen Verbänden und Netzwerken.
Weitere Informationen: www.afc.ch



Science Services Alfred Moser ist eine Firma, die das Wissen und die weltweiten Verbindungen von Air & Climate (ETH Zürich) weiterträgt und folgende Dienstleistungen anbietet: Wissenschaftliche Unterstützung in Raumklima, Luftströmungen, Sicherheit und Gesundheit in Gebäuden. Projektleitung, Kongressorganisation, wissenschaftliche Redaktion, Contents management systems (CMS) und Datenbank-Anwendungen.
Weitere Informationen: www.scienceservices.ch

4. Planerseminar - Schwerpunktthema Klima

Mittwoch, 2. April 2008
13:30 - 17:30 Uhr

Hochschule Luzern - Technik & Architektur, Horw
Raum D415, Trakt IV

Programm:

13.00		Registrierung
13.30	Urs-Peter Menti	Einleitung
	Urs Steinemann	Bauen wenn das Klima wärmer wird
	Alois Schälín	Luftführungsprinzipien für ein gutes Innenraumklima
	Bruno Röllin / Gerhard Staubitzer	Bauersystem: Technik und Umsetzung
	Peter Im Obersteg	Bauersystem: Erfahrungen aus dem Museum Allerheiligen, Schaffhausen
15.00		Pause / Ausstellung der Sponsoren
15.30	Peter Schwehr	human building® office - Klimawandel im Büro
	Alfred Moser	Brandschutz historischer Gebäude - Lehren aus COST Action C17
	Markus Hess	Personal Cooling System
	Adrian Altenburger	Solare Kühlung - Beitrag zur Deckung der Stromlücke
	Sasa Ratkovic / Alain Bayard	Optimierungstool Kältemaschinen
17.15	Urs-Peter Menti	Fragen und Diskussion

Kosten: Fr. 100.-- inkl. Pausenerfrischung und Handout
Nach erfolgter Anmeldung wird eine Rechnung mit Einzahlungsschein verschickt. Eine Barzahlung an der Veranstaltung ist nicht möglich.

Organisation: U.P. Menti (Hochschule Luzern) urs-peter.menti@hslu.ch
A. Schälín (AFC Air Flow Consulting) schaelin@afc.ch
A. Moser (Science Services) moser@scienceservices.ch

