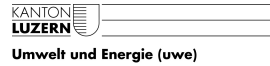


Partner:



Sponsoren:



Ernst Basler+Partner



## 7. ZIG-Planerseminar

Dienstag, 22. März 2011

13:30 - 17:30 Uhr

Hochschule Luzern – Technik & Architektur, Horw



Hauptsponsoren:



Wir bedanken uns bei allen Partnern und Sponsoren für Ihr Engagement.

## Inhalte

Geboten wird eine breite Palette von Referaten zu aktuellen Themen. Namhafte Referenten aus dem In- und Ausland berichten sowohl über Trends und laufende Aktivitäten als auch über bereits realisierte Vorzeigeobjekte. Das Seminar richtet sich an ArchitektInnen, Planende sowie IngenieurInnen und liefert wertvolle Inputs für die tägliche Arbeit.

## Referenten

Andreas Eckmanns; Bundesamt für Energie  
Prof. Dr. Michael Schmidt; Uni Stuttgart, REHVA  
Christian Struck; Hochschule Luzern  
Tilmann Kuhn; Fraunhofer ISE, Freiburg i.B.  
Prof. Gerhard Zweifel; Hochschule Luzern  
Dr. Sven Moosberger; Equa Solutions AG  
Matthias Sulzer; Lauber IWISA  
Regina Hardziewski; ETH Zürich  
Johannes Maderspacher; FH Rosenheim / Hochschule Luzern

## Veranstalter

Luzerne University of Applied Sciences and Arts  
**HOCHSCHULE  
LUZERN**  
Technik & Architektur  
Zentrum für Integrale Gebäudetechnik

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 unter anderem die Anwendung von Simulationsmethoden sowie Messungen verschiedenster Art. Weitere Informationen: [www.hslu.ch/zig](http://www.hslu.ch/zig)

**EQUA**

Die EQUA Solutions AG (ein Spin-off der Hochschule Luzern) vertritt die IDA Simulationsumgebung und ihre Anwendungen (insbesondere „IDA Klima und Energie“) im gesamten deutschsprachigen Raum. Ihre Kunden erhalten qualifizierte Unterstützung in der Untersuchung und Kommunikation des dynamischen Verhaltens geplanter und gebauter Gebäude in der Wechselwirkung zwischen Klima, den Benutzern und der Gebäudetechnik. Weitere Informationen unter [www.equa.ch](http://www.equa.ch).

## Ergänzende Veranstaltung

Vorgängig zum 7. ZIG-Planerseminar findet am Vormittag der 2. IDA Klima und Energie Anwendertag statt (Teilnahme kostenfrei). Die Teilnehmer erhalten Anregungen zur effizienteren Einbindung von Simulationen in den Planungsprozess sowie Einblick in die Weiterentwicklung von IDA Klima und Energie. Weitere Informationen siehe Beilage und unter [www.equa.ch](http://www.equa.ch). Weitere Informationen: [www.weiterbildung.hslu.ch](http://www.weiterbildung.hslu.ch)

**iHomeLab**

Das iHomeLab ist Schweizer Denkfabrik und Forschungslabor für Gebäudeintelligenz ([www.ihomelab.ch](http://www.ihomelab.ch)). Die Schlüsselthemen sind Energieeffizienz, Komfort und Sicherheit. Vor oder nach dem 7. ZIG-Planerseminar bietet sich die Gelegenheit, das iHomeLab auf einem Rundgang kennen zu lernen.

## 7. ZIG-Planerseminar

Dienstag, 22. März 2011  
13:30 - 17:30 Uhr (ab 13:00 Registrierung)

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

### Programm:

13.30	Urs-Peter Menti Andreas Eckmanns Michael Schmidt Christian Struck Tilmann Kuhn	Begrüssung und Einleitung Zukünftige Trends der Schweizer Energieforschung - Schwerpunkt „Wohnen und Arbeiten der Zukunft“ REHVA - Federation of European HVAC Associations Simulationsgestützte Bewertung von Plusenergiehäusern - Fragen, Ansätze und Möglichkeiten Aktive Fassaden: Allgemeiner Überblick
15.15	Pause / Ausstellung der Sponsoren	
15.45	Gerhard Zweifel/ Sven Moosberger Matthias Sulzer Regina Hardziewski Johannes Maderspacher	BIM und Simulationen - ein Überblick Neue Monte Rosa Hütte: Bilanz nach dem 1. Betriebsjahr Zertifizierungssysteme für Nachhaltiges Bauen - Entwicklungen national und international Solar Decathlon 2010 Madrid

Vor oder nach dem 7. ZIG-Planerseminar bietet sich die Gelegenheit, das iHomeLab auf einem Rundgang kennen zu lernen (12.30 Uhr oder 17.30 Uhr).

Kosten:	Die Seminarkosten von 100.- sind bar vor Ort zu bezahlen (Quittung erhältlich)	
Anmeldung:	Bis 15. März 2011 auf <a href="http://www.hslu.ch/planerseminar">www.hslu.ch/planerseminar</a> (bei Nichterscheinen wird der volle Betrag in Rechnung gestellt)	
Organisation:	Prof. Urs-Peter Menti Franziska Rosenberg	<a href="mailto:urs-peter.menti@hslu.ch">urs-peter.menti@hslu.ch</a> <a href="mailto:franziska.rosenberg@hslu.ch">franziska.rosenberg@hslu.ch</a>

