

Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE
LUZERN**

Technik & Architektur
Institut für Gebäudetechnik
und Energie

KANTON
LUZERN

Umwelt und Energie (uwe)

sia

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
société suisse des ingénieurs et des architectes
società svizzera degli ingegneri e degli architetti
swiss society of engineers and architects



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE

15. IGE-Planerseminar

Mittwoch, 22. März 2019
13:30 bis 17:30 Uhr

Technikumstrasse 21, 6048 Horw
Dr. Josef Mäder-Saal (D415), Trakt IV

www.hslu.ch/planerseminar

Basler & Hofmann

BELIMO

SAUTER
Für Lebensräume mit Zukunft.

SIEMENS

15. IGE Planerseminar

Namhafte Referierende aus dem In- und Ausland berichten über aktuelle Themen und laufende Projekte. Die Veranstaltung richtet sich an ein breites Fachpublikum aus den Bereichen Architektur, Energie und Gebäudetechnik sowie aus verwandten Disziplinen. Das IGE-Planerseminar bietet zudem ausgezeichnete Netzwerk-Möglichkeiten.

Referierende



Anette Aumann
*Leiterin Fachstelle
nachhaltiges Bauen
Stadt Zürich*



Andreas Binkert
*Partner & Senior Vice President
Nüesch Development AG*



Bruno Cervia
*VP Research &
Development
Pilatus Aircraft Ltd*



Prof. Dr. Harald Krause
*Wissenschaftlicher Leiter
Forschung und Entwicklung
TH Rosenheim*



Patrick Kutschera
*Geschäftsführer
EnergieSchweiz
Bundesamt für Energie BFE*



Joe Luthiger
*Geschäftsführer
Netzwerk Nachhaltiges
Bauen Schweiz NNBS*



Prof. Björn Schrader
*Dozent
Institut für Gebäudetechnik
und Energie, Hochschule Luzern*



Axel Simon
*Redaktor Architektur
Hochparterre AG*



Thomas Wehrle
*Bereichsleiter Spezialbau
Vize-Direktor
ERNE AG Holzbau*

Programm Teil 1

13:00 Uhr **Registration und Kaffee**
Dr. Josef Mäder-Saal, Trakt IV, Raum D415

13:30 Uhr **Begrüssung/Einleitung**
Prof. Urs-Peter Menti, Hochschule Luzern – Technik & Architektur

Am Anfang war die Strategie
Patrick Kutschera, Bundesamt für Energie BFE

2000WattSmartCities – Learnings from India
Andreas Binkert, Nüesch Development AG

Nachhaltiges Bauen – Erfahrungen aus der Stadt Zürich
Annette Aumann, Amt für Hochbauten, Stadt Zürich

Human Centric Lighting
Prof. Björn Schrader, Hochschule Luzern – Technik & Architektur

Maschinenästhetik – aus Technik Architektur machen
Axel Simon, Hochparterre AG

15:15 Uhr **Pause**

Planen im Untergrund – Umsetzungsstrategien für thermische Netze **10:00 bis 12:15 Uhr mit anschliessendem Stehlunch**

Thermische Netze können den Wärme- und Kältebedarf mit geringen CO₂-Emissionen decken. Doch gerade in Städten wird der Platz im Untergrund eng. Sie erhalten Einblicke wie die Architektur und der Untergrund sich wechselseitig beeinflussen und die Städteplanung revolutioniert. Anschliessend tauchen wir in der Podiumsdiskussion ganz in die thermischen Netze und deren Umsetzung im Untergrund ein.

Weitere Informationen zur kostenlosen Vormittagsveranstaltung und Anmeldung:
www.hslu.ch/untergrund2019

Programm Teil 2

**15:45 Uhr Vereinfachte Lüftungssysteme für den Wohnungsbau –
Untersuchungen in der roten Forschungswohnung**
Prof. Dr. rer. nat. Harald Krause, TH Rosenheim

Pre-Check SNBS – ein einfacher Einstieg ins nachhaltige Bauen
Joe Luthiger, Netzwerk Nachhaltiges Bauen Schweiz NNBS

**Neue Ansätze durch digitale Bauprozesse –
Ein Blick in die Gegenwart von morgen...**
Thomas Wehrle, ERNE AG Holzbau

The PC-24 Development Process
Bruno Cervia, Pilatus Aircraft Ltd

17:30 Uhr Apéro

Besichtigung Forschungshaus «GEE Live»
17:30 bis 17:50 Uhr

Partner:



Goldsponsoren:



Standard Nachhaltiges Bauen Schweiz
Standard Construction durable Suisse
Standard Costruzione Sostenibile Svizzera
Sustainable Construction Standard Switzerland



Silbersponsoren:



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

Informationen

Kosten

Teilnahmegebühr CHF 150.–

Für Mitarbeitende und Studierende (Bachelor, Master) der Hochschule Luzern kostenlos.

Bitte unter Mitteilung vermerken.

(Bei Abmeldung bis 5 Tage vor dem Anlass wird die Teilnahmegebühr zurückerstattet)

Anmeldung

Eine Anmeldung ist erforderlich bis 15. März 2019

auf www.hslu.ch/planerseminar

Kontakt für Anmeldung

Hochschule Luzern – Technik & Architektur

Institut für Gebäudetechnik und Energie IGE

Franziska Rosenberg

franziska.rosenberg@hslu.ch

www.hslu.ch/ige

Ort der Veranstaltung

Hochschule Luzern – Technik & Architektur

Technikumstrasse 21

6048 Horw

