

# 18. IGE-Seminar

Mittwoch, 16. März 2022

13:30 bis 17:30 Uhr

Technikumstrasse 21, 6048 Horw

Dr. Josef Mäder-Saal (D415), Trakt IV

Mehr Infos unter  
[hslu.ch/  
ige-seminar](https://hslu.ch/ige-seminar)

 AMSTEIN+WALTHERT

 BELIMO

 RMB Engineering

 SAUTER  
Für Lebensräume mit Zukunft.

FH Zentralschweiz



## 18. IGE-Seminar

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.



**Dr. Erich Fischer**  
Institut für Atmosphäre  
und Klima, ETH Zürich



**Prof. Dr. Christian Kraft**  
Hochschule Luzern –  
Wirtschaft



**Marie-Teres Moser**  
Hochschule Luzern –  
Technik & Architektur



**Univ.-Prof. Dr.-Ing.  
Dirk Müller**  
RWTH Aachen, E.ON Energy  
Research Center



**Dr. Michael Riediker**  
SCOEH: Schweizerisches  
Zentrum für Arbeits-  
und Umweltgesundheit



**Prof. em. Dr.  
Gerhard Schmitt**  
ETH Future Cities  
Laboratory, Singapur



**Charlotte Spöndli**  
Brandes Energie AG,  
Vorbild Energie und Klima



**Dr. Sabine von Fischer**  
Agentur für Architektur,  
Zürich



**Beat Weiss**  
Tech Cluster Zug AG

# Programm

13:30 Uhr

## **Begrüssung und Einleitung**

Prof. Urs-Peter Menti, Hochschule Luzern – Technik & Architektur

## **Hitzewellen und Hitzestress im Klimawandel**

Dr. Erich Fischer, Institut für Atmosphäre und Klima, ETH Zürich

## **Initiative Vorbild Energie und Klima**

Charlotte Spöndli, Brandes Energie AG, Vorbild Energie und Klima

## **Tech Cluster Zug**

Beat Weiss, Tech Cluster Zug AG

## **Nachhaltige Immobilieninvestitionen: Standort, Gesellschaft, Ökologie – Kampf der Dimensionen?**

Prof. Dr. Christian Kraft, Hochschule Luzern – Wirtschaft

## **Aerosol-Check von Gebäuden gegen Viren-Risiken**

Dr. Michael Riediker, SCOEH: Schweizerisches Zentrum für Arbeits- und Umweltgesundheit

ca. 15:15 Uhr

## **Pause**

16:00 Uhr

## **Das akustische Argument. Warum es auch im hörbaren Bereich eine Vielfalt braucht**

Dr. Sabine von Fischer, Agentur für Architektur, Zürich

## **Cooling Singapore – Digitale Zwillinge für die Stadtplanung**

Prof. em. Dr. Gerhard Schmitt, ETH Future Cities Laboratory, Singapur

## **MSE: Innovation Bootcamp in Boston – Cool Solutions**

Marie-Teres Moser, Hochschule Luzern – Technik & Architektur

## **Wärmepumpen und Resilienz der Netze (Referat online)**

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dirk Müller, RWTH Aachen, E.ON Energy Research Center

## **Schlusswort**

Prof. Urs-Peter Menti, Hochschule Luzern – Technik & Architektur

ca. 17:30 Uhr

## **Ende der Veranstaltung**

# Informationen

## **Kosten**

Teilnahmegebühr CHF 150.–  
Für Studierende (Bachelor, Master) der  
Hochschule Luzern kostenlos.  
Bitte bei der Anmeldung unter Mitteilung  
vermerken.  
(Bei Abmeldung bis 5 Tage vor dem Anlass  
wird die Teilnahmegebühr zurückerstattet)

## **Anmeldung**

Bis 14. März 2022 unter [hslu.ch/ige-seminar](https://hslu.ch/ige-seminar)

## **Kontakt für Anmeldung**

Hochschule Luzern – Technik & Architektur  
Institut für Gebäudetechnik und Energie IGE  
Franziska Rosenberg  
franziska.rosenberg@hslu.ch  
[hslu.ch/ige](https://hslu.ch/ige)

## **Ort der Veranstaltung**

Hochschule Luzern – Technik & Architektur  
Technikumstrasse 21, 6048 Horw  
Dr. Josef Mäder-Saal (D415), Trakt IV

## **Hinweis zu Corona**

Nach Möglichkeit wird die Veranstaltung vor Ort durchgeführt. Falls die Schutzbestimmungen dies Mitte März nicht zulassen, planen wir alternativ eine hybride Durchführung oder eine reine Online-Veranstaltung. Wir richten uns nach den Vorgaben des Bundes, des Kantons und der Hochschule Luzern.

## Partner

**DIE PLANER.**  
NETZWERK FÜR ENERGIE, UMWELT UND GEBÄUDETECHNIK

Phase5

**WIR, DIE  
GEBÄUDETECHNIKER**  
csulissetec

## Goldspensoren

**AFL**

**Basler & Hofmann**

**CSDINGENIEURE+**  
VON GRUND AUF DURCHDACHT

**dresohn**  
Innovation im Lüftungsbau

**eicher+pauli**  
Energie und Planung

**enastra**

**EQUANS**  
EMPOWERING TRANSITIONS

**e smart**

**HHM**

**ionair+**  
NATURALLY FRESH AIR

**NNBS**  
Netzwerk Nachhaltigen Bauen Schweiz  
Réseau Construction durable Suisse  
Network Construction Sustainable Svizzera  
Sustanabile Construction Network Switzerland

**VELUX**

## Silbersponsoren

**4B**



**Abicht**  
Gebäudetechnik  
zukunftsicher planen

**adz**  
LEIDENSCHAFT  
FÜR DAS PROJEKT

**an ex**

**BARCOL-AIR**

**brücker  
ernst**

**enerconom**  
Ingenieure für Gebäudetechnik

**ENERHAUS**  
ENGINEERING  
ENERGIE  
KOMFORT  
NACHHALTIGKEIT

**EQUA.**

**gde** Gartenmann  
Engineering

**gruner**

**hkg.ch**

**NEUKOM**  
engineering

**pep**

**primeo  
energie**

**KLIMATECHNIK GmbH**

**RSP**  
RSP BAUPHYSIK AG

**SIEMENS**

**WALDHAUSER +  
HERMANN** ENERGIE +  
HAUSTECHNIK  
INGENIEURE

**WOLF**

**wsp**

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

**Hochschule Luzern**  
**Technik & Architektur**  
Technikumstrasse 21  
6048 Horw

T +41 41 349 33 11  
technik-architektur@hslu.ch  
hslu.ch/technik-architektur



Mehr Informationen  
zum Seminar