

Einladung

21. SWKI - Forum

Gebäudetechnik

Freitag, 8. Juli 2022

Hochschule Luzern – Technik & Architektur

Gastreferate:

Fachkräftemangel, Bildungsoffensive

Patrick Kutschera

Luftqualität Phase Post-Pandemie den Fokus setzen
(Lehren und Massnahmen)

Dr. Benoît Sicre

Sehr geehrte Fachleute der Gebäudetechnik Sehr geehrte Damen und Herren

Nach zwei Jahren der Unsicherheit und Restriktionen freuen wir uns das SWKI FORUM in diesem Jahr wieder physisch planen zu können. Dass das SWKI FORUM wieder als Netzwerkplattform genutzt werden kann, ist sowohl ein fachlicher als auch menschlicher Mehrwert.

Inhaltlich fokussieren wir auf die Themen Fachkräftemangel und Lüfthygiene. Zwei Themenbereiche, welche bereits vor der Pandemie relevant waren, jedoch insbesondere in den letzten beiden Jahren erhöhten Handlungsbedarf manifestiert haben. In diesem Zusammenhang dürfen Sie sich auf die Inputreferate der eingeladenen Experten sowie auf die thematische Vertiefung im Rahmen der Podiumsdiskussion freuen.

Auch im letzten Jahr hat sich in der Gebäudetechnik einiges bewegt. Wir berichten über Neuerungen, welche wir in der Branche beobachten, informieren über Veränderungen bei DIE PLANER und über abgeschlossene und geplante Aktivitäten im Rahmen der Richtlinienarbeit des Vereins. Neuigkeiten gibt es auch aus dem Institut für Gebäudetechnik und Energie. Erfahren Sie aus erster Hand die neusten Entwicklungen aus Bildung und Forschung. Natürlich wird auch dieses Jahr der traditionelle DIE PLANER- Nachwuchspreis an die beste Studentin / den besten Studenten des intermediaten Studienjahrs übergeben.

Nicht nur in der Pause bietet sich eine gute Gelegenheit, Ihr Netzwerk in der Branche zu pflegen. Bereits vor dem Start können Sie sich bei der Registration mit einem Kaffee mit bekannten und neuen Gesichtern austauschen. Zudem werden zwei ausgewählte Bachelor-Thesis und eine Masterthesis durch die Diplomierenden vorgestellt. Der Stehlunch ist in den Räumen des Labortrakts geplant. Im Rahmen der Diplomausstellung geben die Studierenden interessante Einblicke in all ihre Bachelor- und Master-Arbeiten. Sie entscheiden selbst, ob sie an einem geführten Rundgang teilnehmen, oder selbst auf Entdeckungsreise gehen.

Wir freuen uns, Sie am Freitag, 8. Juli 2022 in Horw zum traditionellen Netzwerkanlass der Energie- und Gebäudetechnikbranche begrüßen zu dürfen!

Peter Scherer
Präsident DIE PLANER, SWKI

Prof. Adrian Altenburger
Instituts- & Studiengangleitung

Programm

09.00 – 09.10

Eröffnung des Forums, Begrüssung

Prof. Adrian Altenburger und Peter Scherer

09.10 – 09.25

News aus dem Verein DIE PLANER

Peter Scherer

09.25 – 09.40

Aktuelles aus der Richtlinienarbeit

Matthias Vogelsang

09.40 – 10.00

News aus der Hochschule & dem Institut für Gebäudetechnik und Energie IGE

Prof. Adrian Altenburger und Prof. Urs-Peter Menti

10.00 – 10.15

DIE PLANER-Nachwuchspreis Gebäudetechnik

Laudatio und Preisübergabe

Prof. Adrian Altenburger und Rony Riedo

10.15 – 10.45

Pause

Programm (Fortsetzung)

10.45 – 11.30

Thesis Bachelor und Master

Präsentation von ausgewählten Diplomarbeiten des Studiengangs Gebäudetechnik | Energie durch die Diplomierenden

11.30 – 11.50

Gastreferat 1

Fachkräftemangel, Bildungsoffensive

Patrick Kutschera

11.50 – 12.10

Gastreferat 2

Luftqualität Phase Post-Pandemie den Fokus setzen (Lehren und Massnahmen)

Dr. Benoît Sicre

12.10 – 12.45

Podium zu den Themen

Fachkräftemangel und Luftqualität

Patrick Kutschera und Dr. Benoît Sicre

Bauherrenvertreter: Jürg Schär, Leiter Gebäude +

Sicherheit, KKL Luzern Management AG

Moderation: Peter Scherer

Ab 13.00

Stehlunch im Gebäudetechnik-Labor

Austausch mit Diplomierenden

des Studiengangs Gebäudetechnik | Energie

Besichtigung der Diplomarbeiten



Patrick Kutschera

Geschäftsführer, EnergieSchweiz

Patrick Kutschera ist seit 2017 Geschäftsführer von EnergieSchweiz, dem Programm des Bundes zur Förderung von Energieeffizienz und erneuerbarer Energie mit freiwilligen Massnahmen. Der Chemie-Ingenieur wohnt in einer Überbauung, die 2013 fertiggestellt wurde. 2022 wird dort nach verschiedenen Voranalysen und in Abstimmung mit den Miteigentümern die bestehende Ölheizung durch eine Wärmepumpe ersetzt und smartes Laden in der Einstellhalle evaluiert. Patrick Kutschera hat den schönsten und erholsamsten Arbeitsweg der Welt, den er ganzjährig mit dem Velo befahren darf.



Dr. Benoît Sicre

**Leiter Forschungsgruppe Gesundheit und Hygiene,
Hochschule Luzern – Technik & Architektur**

Dr. Benoît Sicre leitet die Forschungsgruppe „Gesundheit und Hygiene“ am Institut für Gebäudetechnik und Energie IGE der Hochschule Luzern- Technik & Architektur. Er beschäftigt sich speziell mit den Themen Raumlufte und Trinkwasser im Gebäude. Sein Forschungsgebiet umfasst seit 2009 die Analyse und Bewertung der Raumluftequalität und die Entwicklung von Luftreinigungsverfahren. Er studierte Chemie und Maschinenbau und promovierte auf dem Gebiet der Energieversorgung von Wohngebäuden.

Informationen

SWKI-Forum Gebäudetechnik

Freitag, 8. Juli 2022

Hochschule Luzern – Technik & Architektur

Technikumstrasse 21, 6048 Horw LU
www.hslu.ch/technik-architektur
Dr. Josef-Mäder-Saal, Raum D415, Trakt IV

Anmeldung

bis 10. Juni 2022

Online unter <https://die-planer.ch/events/>
(Teilnehmerzahl max. 180 Personen.)



Tagungssprache

Alle Referate werden in Deutsch gehalten. – Es finden keine Übersetzungen statt.

Teilnahmegebühr

CHF 120.-- für Mitglieder

CHF 150.-- für Nichtmitglieder

Kostenlos für Studierende / Schüler / Lernende

Tagungsgebühr inkl. 7,7 % MwSt.

Der Stehlunch ist im Preis inbegriffen. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen des SWKI, vgl. <https://die-planer.ch>. Die Veranstaltung ist öffentlich. Um eine Anmeldung wird gebeten.

Gebührenpflichtige Parkplätze sind in beschränkter Anzahl vorhanden. Weitere Parkplätze beim «Pilatusmarkt» in unmittelbarer Nähe.

Anreisetipps unter: <https://www.hslu.ch/de-ch/technik-architektur/campus/standort/>

Sponsoren

Wir danken den folgenden Firmen für die finanzielle Unterstützung:



Jetzt anmelden unter die-planer.ch/events

Wir freuen uns.