

Einladung

22. SWKI - Forum

Gebäudetechnik

Freitag, 7. Juli 2023

Hochschule Luzern – Technik & Architektur

Gastreferate:

«Grenzen des Wachstums – eine Aussensicht auf die Gebäudetechnik»

Prof. Dr. Mathias Binswanger

«SIA LHO 108 – Revision der Honorarordnung»

Harald Kannevischer

Sehr geehrte Fachleute der Gebäudetechnik Sehr geehrte Damen und Herren

Die Gebäudetechnikbranche ist mehrfach gefordert, denn Sie ist einerseits in einem unverändert positiv geprägten Konjunkturmilieu und gleichzeitig generieren die energiepolitischen Rahmenbedingungen und Zielsetzungen sowie die seit einem Jahr stark gestiegenen Energiepreise einen verstärkten Bedarf an Dienstleistungen und qualifizierten Fachkräften zur Transformation des Gebäudeparks.

Die Nachfrage nach Ingenieurinnen und Ingenieuren ist also noch höher als bereits in der Vergangenheit und der absehbare Weggang der «Baby Boomer» Jahrgänge ist eine zusätzliche Herausforderung.

Die quantitative Entwicklung der jungen Nachwuchskräfte zeigt aber aktuell eine rückläufige Tendenz und es stellt sich die Frage, ob unsere Branche die zurecht hohen Erwartungen überhaupt aus eigener Kraft erfüllen kann.

Unser diesjähriger Gastreferent zeigt uns in einer Art Lagebeurteilung auf, wo wir stehen und mit welchen Grenzen wir uns verstärkt auseinandersetzen müssen. Das Inputreferat zur Entwicklung der für uns Ingenieure/innen wichtigen SIA LHO 108 zeigt auf, welche Aspekte für die anstehende Revision im Zentrum stehen und was das für uns heisst. Abgerundet wird das Ganze mit einer Podiumsdiskussion unter Einbezug der beiden Referenten und eines Experten des für die Berufsbildung verantwortlichen Gebäudetechnikverbands *suisselec*.

Nebst diesen für die Wirtschaft wichtigen Beiträgen werden wie immer auch die aktuellen Richtlinien Themen und Aktivitäten des Verbands sowie relevante Informationen zu den Studiengängen und der Forschungsarbeit an der Hochschule aufgezeigt.

Traditionell wird auch dieses Jahr wieder ein Nachwuchspreis vergeben und die künftigen Ingenieurinnen und Ingenieure präsentieren eine Auswahl der Bachelor- und Masterthesis im Plenum und zeigen alle ihre Diplomarbeiten im Rahmen der Ausstellung in den Laborräumlichkeiten.

Wir freuen uns, Sie am Freitag, 7. Juli 2023 in Horw zum traditionellen Netzwerkanlass der Energie- und Gebäudetechnikbranche begrüssen zu dürfen!

Daniel Bühler
Präsident DIE PLANER, SWKI

Prof. Adrian Altenburger
Instituts- & Studiengangleitung

Programm

09.00 – 09.10

Eröffnung des Forums, Begrüssung

Prof. Adrian Altenburger und Daniel Bühler

09.10 – 09.25

News aus dem Verein DIE PLANER, SWKI

Daniel Bühler

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 – 11.45

Thesis Bachelor und Master

Präsentation von ausgewählten Diplomarbeiten des Studiengangs BSc / MSc Gebäudetechnik | Energie und BSc Digital Construction - Building Technology durch die Diplomanden

11.45 – 12.15

Gastreferat «Grenzen des Wachstums – eine Aussensicht auf die Gebäudetechnik»

Prof. Dr. Mathias Binswanger

12.15 – 12.30

Podiumsinput SIA LHO 108 (Leistungs- & Honorarordnung)

Harald Kannevischer, Präsident Kommission SIA 108

12.30 – 13.00

Podium zum Thema Chancen und Grenzen der Gebäudetechnik

Prof. Dr. Mathias Binswanger

Harald Kannevischer, Präsident Kommission SIA 108

Alois Gartmann (Suissetec),

Moderation: Daniel Bühler

Ab 13.15

Stehlunch im Gebäudetechnik-Labor

Austausch mit Diplomierenden
des Studiengangs BSc / MSc Gebäudetechnik | Energie
Besichtigung der Diplomarbeiten



Prof. Dr. Mathias Binswanger

Mathias Binswanger ist Professor für Volkswirtschaftslehre an der Fachhochschule Nordwestschweiz in Olten und Privatdozent an der Universität St. Gallen. Er ist Autor von zahlreichen Büchern und Artikeln in Fachzeitschriften und in der Presse. Seine Forschungsschwerpunkte liegen in den Bereichen Makroökonomie, Finanzmarkttheorie, Umweltökonomie sowie in der Erforschung des Zusammenhangs zwischen Glück und Einkommen. Gemäss dem Ökonomen-Ranking der NZZ im Jahr 2017 ist Mathias Binswanger auf dem dritten Platz und der Ökonom mit dem grössten Einfluss in der Politik.



Harald Kannewischer

Harald Kannewischer ist Geschäftsführer und Mehrheitseigentümer der Kannewischer Group mit Hauptsitz bei der Kannewischer Ingenieurbüro AG in Cham. Er ist seit über 30 Jahren als Ingenieur im Bäder-Bau tätig. Parallel dazu macht er viele Beratungen bezüglich Angebotskonzeption Raumflächenprogramm für Neubau- und Sanierungsprojekte. Aus dieser Tätigkeit hat sich auch die Führung eines eigenen Bäderbetriebes in Luxemburg ergeben. Harald Kannewischer ist in diversen Fachverbänden tätig. Unter anderem als Präsident der SVG (www.info-umwelt.de) sowie als Vize-Präsident des Verbandes der Hallen- und Freibäder VHF (www.vhf-gsk.ch) in der Deutschschweiz. Harald Kannewischer ist auch aktiv im SWKI und SIA in Arbeitsgruppen für Normen und Empfehlungen.



Alois Gartmann

Alois Gartmann ist Leiter Bildung und stellvertretender Direktor bei suissetec. Sein Start in die Arbeitswelt war eine Berufslehre als Werkzeugmacher mit einer berufsbegleitenden Berufsmatura. Es folgten langjährige Engagements als vollamtlicher Lehrmeister und als Productmanager Bildung. Seit 14 Jahren ist Alois Gartmann beim Schweizerisch-Liechtensteinischen Gebäudetechnikverband (suissetec) angestellt und seit rund fünf Jahren in der Funktion als Leiter des Departements Bildung.

Informationen

SWKI-Forum Gebäudetechnik

Freitag, 7. Juli 2023

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 2023

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.