

Liebe Leser



Elmar Fischer
Hans Abicht AG
Präsident des SWKI

Am 6. Juli 2018 findet das 18. SWKI-Forum Gebäudetechnik an der Hochschule Luzern – Technik & Architektur in Horw statt. Das Forum steht unter dem Thema «Megatrends und Potenziale» und bietet auch dieses Jahr wieder ein höchst attraktives und spannendes Programm. Wie sieht unsere Gesellschaft in der Welt von morgen aus? Wie verändert sich der Mensch und wie verändert sich unsere Welt? Der Schweizer Zukunftsforscher Georges T. Roos, Leiter des Zukunftsinstituts Roos, wirft einen Blick auf die Megatrends der kommenden Jahrzehnte und zeigt, welche Auswirkungen diese auf die

Unternehmenswelt von morgen und auf unsere Branche haben werden.

Darauf folgt ein Brückenreferat von Frank Thesseling, Leiter der Themenplattform digitales Bauen, zur unternehmerischen Bedeutung der Digitalisierung in der Bauwirtschaft und in der Gebäudetechnik. Dieses Thema wird anschliessend in einer Podiumsdiskussion vertieft. Dazu konnten wir folgende hochkarätigen Teilnehmer gewinnen: Urs Von Arx, CEO der HHM AG, als Planervertreter, Peter Pfiffner, Inhaber der Firma Pfiffner, als Unternehmervvertreter, Markus Koschenz, Implenia AG, als Totalunternehmervvertreter sowie einen Vertreter eines Bauherrn.

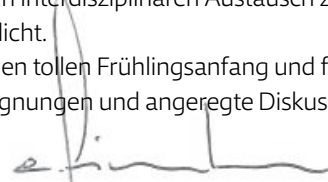
Darüber hinaus versorgen wir Sie mit vielen weiteren spannenden Inputs: So haben die SWKI-Mitglieder die Gelegenheit, einen Blick auf die Absolventenausstellung zu werfen. Und sie werden informiert zu News aus dem SWKI, aus dem IGT/Fokus Forschung und aus der Richtlinienarbeit. Schliesslich wird auch dieses Jahr der SWKI-Nachwuchspreis Gebäudetechnik vergeben, wobei die besten Diplomarbeiten ausgezeichnet werden.

In den letzten Jahren durfte der SWKI auf ein stetiges Wachstum zurückblicken und jährlich ungefähr 30 neue Mitglieder aufnehmen. Der SWKI-Vorstand strebt eine weitere Öffnung unseres Vereins an. Um dies zu erreichen, hat der Vorstand beschlossen, einen neuen Auftritt zu entwickeln. Dazu hat der Vorstand eine Arbeitsgruppe zusammengestellt und eine Agentur beauftragt, die bereits mit der Arbeit begonnen hat. Erste Konzepte werden an der SWKI-Generalversammlung vorgestellt. Darauf folgt die Lancierung des neuen Auftritts.

Bitte reservieren Sie sich in Ihrer Agenda zudem bereits den 4. Oktober 2018. Dann findet wiederum der Gebäudetechnikkongress im KKL Luzern statt. Das Leitthema 2018 ist «Digital & Smart». Der SWKI fungiert mit den Verbänden SIA und Electrosuisse als Träger. Ziel ist, den Gebäudepark Schweiz auf ein nachhaltiges Fundament zu stellen. Mit dem jährlich stattfindenden Gebäudetechnikkongress besteht nun eine nationale Plattform, die einen interdisziplinären Austausch zwischen allen am Bau Beteiligten ermöglicht.

Ich wünsche einen tollen Frühlingsanfang und freue mich auf interessante Begegnungen und angeregte Diskussionen.

Elmar Fischer



Unternehmenswelt von morgen und auf unsere Branche haben werden.

Unsere Anlässe

SWKI-Kurzseminar-Reihe Kältetechnik,
17. Mai 2018, HSLU, Horw LU

SWKI-Kurzseminar-Reihe Kältetechnik,
22. Mai 2018, Inselspital Bern

SWKI-Kurzseminar-Reihe Kältetechnik,
24. Mai 2018, USZ Zürich

SWKI-Forum Gebäudetechnik,
6. Juli 2018, Horw LU

5. Schweizer Hygienetagung,
25. Januar 2019, Luzern

Weitere Informationen und Anmeldung über
www.swki.ch

Aktuelle Richtlinien

Die Richtlinie *HE200-01* (Lagerung von Holzpellets) steht kurz vor dem Druck und wird noch im ersten Semester 2018 zum Kauf bereitstehen.

Im zweiten Semester 2018 kann mit der Veröffentlichung der Richtlinie *VA104-01* (Raumlufttechnik – Luftqualität – Teil 1: Hygieneanforderungen an Raumlufttechnische Anlagen und Geräte) gerechnet werden.

Interesse an der Mitarbeit Richtlinien?

Interessenten für Richtlinienarbeit können sich beim SWKI-Sekretariat melden, es werden für aktuelle Themen, die mit einer neuen Richtlinie starten, immer wieder Arbeitsgruppenmitglieder gesucht.



Die Energie- und Gebäudetechnik fördern – SWKI-Mitglied werden

Wollen Sie sich für die Weiterentwicklung der Energie- und Gebäudetechnik engagieren? Der SWKI bietet Ihnen die richtige Plattform. Für eine Mitgliedschaft ist eine höhere technische Ausbildung erforderlich. Studierende, die an einer technischen/universitären Hochschule, Fachhochschule oder einer höheren Fachschule auf den Gebieten der Energie- oder Gebäudetechnik studieren, können dem SWKI ebenfalls beitreten.

Informieren können Sie sich unter:
www.swki.ch/mitglieder

Jetzt Thesis einreichen!

Der SWKI zeichnet die beste Gebäudetechnik-Thesis 2018 mit einem Ausbildungspreis aus. Der Gewinnerin oder dem Gewinner winkt die Reise an den REHVA-Kongress in Bukarest mit internationalem Fachpublikum. Die Arbeiten können bis Ende Juli 2018 eingegeben werden.

Text **Miro Georg Trawnika** *
Foto **Peter Frommenwiler**

Der SWKI prämiert die beste Gebäudetechnik-Thesis mit Abschluss im Jahr 2018 auf Stufe Bachelor oder Master einer Schweizer Fachhochschule oder universitären Hochschule. Die Gebäudetechnik (mit Fokus HLKSE) bezieht sich auf das komplette Gebäude und dessen Versorgung. Die Prämierung erfolgt im Rahmen des Gebäudetechnikkongresses am 4. Oktober 2018 in Luzern. Die Gewinnerin oder der Gewinner darf die Schweiz im Rahmen des Europäischen Kongresses der REHVA an der Student Competition 2019 in Bukarest vertreten. Die Präsentation am REHVA-Kongress erfolgt in englischer Sprache. Über die Eingabemodalitäten werden die Gewinner durch den SWKI-REHVA-Delegierten im Detail informiert.

Netzwerk von über 150 000 Ingenieuren

Der Nutzen der Teilnahme und der Präsentation am REHVA-Kongress ist enorm: Das internationale Fachpublikum garantiert eine breit gesteuerte internationale Aufmerksamkeit – ein idealer Start in das Berufsleben.

Die 1963 gegründete REHVA, The Federation of European Heating, Ventilation and Air Conditioning Associations, ist der führende europäische Berufsverband und repräsentiert ein Netzwerk von mehr als 150 000 Ingenieuren aus 28 europäischen Ländern. Die Schweiz ist mit dem SWKI Mitglied der REHVA.

Die REHVA hat sich der Verbesserung von Gesundheit, Komfort und Energieeffizienz in allen Gebäuden und Gemeinden verschrieben. Sie fördert die Entwicklung und Anwendung sowohl von Energieeinsparungen als auch von erneuerbaren Energiequellen. In diesen Bereichen hat REHVA einen signifikanten Einfluss auf nationale und internationale strategische Planungs- und Forschungs-

* Prof. em. Miro Georg Trawnika,
Ehrenmitglied REHVA,
Jurypräsident Ausbildungspreis SWKI



Ausbildungspreis 2017: SWKI-Präsident Elmar Fischer (r.) mit den beiden Absolventen Thomas Ming und Stefan Baumgartner.

initiativen sowie auf die damit verbundenen Aus- und Weiterbildungsprogramme.

Die REHVA hat es sich zur Aufgabe gemacht, ihre Programme und Dienstleistungen für junge Ingenieure weiterzuentwickeln, indem sie ihnen hilft, ihre beruflichen Grundlagen zu schaffen. Vor diesem Hintergrund bietet REHVA Netzwerk- und Kooperationsmöglichkeiten für Mitgliedsverbände und Unternehmen mit europäischen und internationalen Organisationen, die ähnliche Ziele in der Baubranche verfolgen. Erreicht wird dies durch den Austausch von Fachinformationen, Praxiserfahrungen und Forschungsergebnissen in den Arbeitsgruppen, Seminaren, Publikationen und Fachzeitschriften der REHVA.

Eingabe bis Ende Juli

Die Wettbewerbsteilnehmenden haben zwei Elemente einzureichen:

- eine Zusammenfassung der Arbeit, maximal zwei A4-Seiten;
- ein A1-Poster für die Präsentation am Gebäudetechnikkongress (kann als PDF abgegeben werden, der Ausdruck findet durch den SWKI statt).

Abgabetermin ist der 31. Juli 2018. Die Eingabe erfolgt an das Sekretariat des SWKI. Die Ausschreibungsunterlagen sind im Sekretariat SWKI zu beziehen.

Die Arbeiten der zu der Präsentation eingeladenen Teilnehmer werden am ausgewählten Tag im Foyer der Kongressräumlichkeiten ausgestellt. An dieser Ausstellung werden die Teilnehmer des Wettbewerbs anwesend sein. Die Siegerarbeit wird am Kongress im Plenum präsentiert. Nach Bedarf werden wir den Ausbildungspreis bei den angeschriebenen Hochschulen vorstellen. ▲