

Liebe Leser



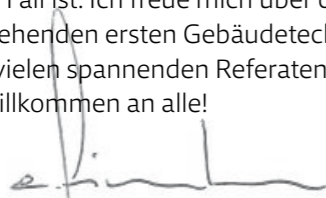
Elmar Fischer
Hans Abicht AG
Präsident des SWKI

Mit viel Vorfreude sind wir an der Organisation unserer nächsten Auslandsveranstaltung vom 31. Mai bis 3. Juni 2018. Unser Reiseziel: Hamburg – Ob Elbe, Alster, Hafencity, Speicherstadt, Fischmarkt oder Reeperbahn – hier gibt es jeden Tag etwas Neues zu entdecken. Ein Highlight wird sicher der Besuch der neuen Elbphilharmonie der Basler Architekten Herzog & De Meuron sein, die eine aussergewöhnliche Architektur des Hamburger Konzerthauses erschaffen haben. Wir sind im Gange, ein möglichst

spannendes und interessantes Programm zusammenzustellen und freuen uns auf eine rege Anzahl Teilnehmer, die an der Auslandsveranstaltung teilnehmen. Natürlich soll neben den Sehenswürdigkeiten auch genug Zeit und Musse vorhanden sein, um sich gegenseitig auszutauschen und gemeinsam oder auch alleine die Seele baumeln zu lassen. Das Programm richtet sich an alle SWKI Mitglieder und insbesondere an die jüngeren Mitglieder, die bestimmt auf ihre Rechnung kommen. Die Anmeldung erfolgt über eine persönliche Anschrift aller Mitglieder und unsere Website www.swki.ch im Herbst 2017.

Am 5. Oktober 2017 findet im KKL Luzern der erste Gebäudetechnik-Kongress statt. Die Trägerschaft besteht aus den Verbänden SIA, Electrosuisse und SWKI. Der Kongress verfolgt das Ziel, den Gebäudepark Schweiz auf ein nachhaltiges Fundament zu stellen. Die gebäudetechnischen Systeme sind dabei von zentraler Bedeutung, können aber als einzelne nicht den Erfolg bringen. Nur die bedürfnisgerechte Konzeption mit adäquatem Anspruch auf den Komfort, integral abgestimmt mit der Gebäudestruktur, kann genügen. Dabei darf es nicht sein, dass die Gebäudetechnik die «Verbrechen» anderer mit entsprechendem Energieeinsatz zu korrigieren hat. Der Kongress deckt ein sehr breites Spektrum an Wissensaustausch, der einen interdisziplinären Gedanken zwischen allen am Bau Beteiligten fördert und ermöglicht. Zudem möchte der Kongress Antworten auf die Fragen des Performance Gap geben und erklären, was getan werden muss, damit die realen Werte auch effektiv den berechneten Werten entsprechen, was oft nicht der Fall ist. Ich freue mich über das breite Interesse und den bevorstehenden ersten Gebäudetechnik-Kongress im KKL Luzern mit vielen spannenden Referaten. Ein herzliches Willkommen an alle!

Elmar Fischer



Unsere Anlässe

05.10.2017
Gebäudetechnik Kongress «Innovation und Performance Gap», KKL Luzern

21.11.2017
SWKI-Kurzseminar-Reihe Heizungstechnik – SWKI BT102-01, USZ Zürich

28.11.2017
SWKI-Kurzseminar-Reihe Heizungstechnik – SWKI BT102-01, Inselspital Bern

29.11.2017
SWKI-Kurzseminar-Reihe Heizungstechnik – SWKI BT102-01, HSLU, Horw

13.04.2018
SWKI-Generalversammlung, Olten

Aktuelle Richtlinien

Die Richtlinie VA103-01 (Lüftungsanlagen für Parkhäuser – Mittel- und Grossanlagen) wurde herausgegeben und kann beim SWKI bezogen werden. Das Fachlektorat für die Richtlinie EC102-01 (Anforderungen an Technikzentralen – Elektro- und Kommunikationstechnik) wurde abgeschlossen, mit einer Publikation kann per Ende Jahr 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.

SWKI-Mitglied

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

Ausbildungspreis in der Branche festigen

Mit dem neuen Ausbildungspreis prämiiert der SWKI die beste Thesis im Bereich der Gebäudetechnik. Als Preis winkt eine Teilnahme an der Student Competition der REHVA in Brüssel.

Text **Christian Walther**, Delegierter Aus- und Weiterbildung SWKI

Der Ausbildungspreis SWKI wurde vom Vorstand im März 2017 durch ein SWKI-Mitglied initiiert, und im Zeitraum von Juni bis Juli 2017 konnten die Eingaben für die Teilnahme 2017 eingereicht werden. Das Ziel des Preises besteht darin, die beste Gebäudetechnik-Thesis mit Abschluss im 2017 auf Stufe Bachelor oder Master einer Schweizer Fachhochschule oder universitären Hochschule zu prämiieren. Die Prämierung erfolgt im Rahmen des Gebäudetechnikkongresses am 5. Oktober 2017. Der Gewinner bzw. die Gewinnerin (mit Fokus HLK) darf die Schweiz im Rahmen des Europäischen Kongresses der REHVA an der Student Competition 2018 in Brüssel vertreten. Der Preis hat einen Wert von 2000 Schweizer Franken. Die REHVA führt während des Europäischen Kongresses jedes Jahr eine Student Competition durch. Der Gewinner wird anschliessend an die World Student Competition ASHRAE eingeladen, und bestenfalls wird er auch noch diese Competition gewinnen. Der SWKI hat auf Initiative von dem SWKI-REHVA-Besitzer Uwe Schulz 2016 bereits einer Studierenden die Teilnahme an dem Student Competition ermöglicht. In anderen Ländern wird seit Jahren ein Wettbewerb durchgeführt, und der Gewinner kann das Land an der REHVA vertreten. Diesen Gedanken möchte der Vorstand ebenfalls in der

Schweiz umsetzen und mit den verschiedenen Hochschulen und universitären Hochschulen einen nationalen Wettbewerb durchführen. Die Bewertung der Eingaben wird mit einem Drittel der Branchenmitgliederwertung (Abstimmung via App) und zwei Dritteln der Fachjury erfolgen. Der Teilnehmer/die Teilnehmerin mit der höchsten Punktzahl gewinnt.

Die Fachjury 2017 besteht aus den folgenden Personen:

- Christian Walther, Jurypräsident (Vertreter SWKI, Delegierter für Aus- und Weiterbildung);
- Uwe Schulz (Vertreter SWKI, Beisitzer SWKI REHVA);
- Adrian Grossenbacher (Vertreter BFE);
- Ronald Schlegel (Lehrbeauftragter an der ZHAW);
- Volker Wouters (Dozierender HSLU);
- Matthias Achermann (Vertreter SWKI/Westschweiz Vertretung).

Nach dem Ablauf des Eingabetermins wurde eine Eingabe eingereicht. Dies ist für einen richtigen Wettbewerb leider nicht ausreichend. Es wurde entschieden, dass die Eingabe im Rahmen des Gebäudetechnikkongresses am 5. Oktober 2017 verdankt wird und eine kurze Würdigung des eingereichten Beitrags durch den SWKI-Präsident Elmar Fischer erfolgt. Somit wird es im 2017 keinen Gewinner des Ausbildungspreis SWKI geben. Die Eingabe ist auf der Homepage www.swki.ch/ausbildungspreis-2017 aufgeschaltet und steht dem Fachpublikum zur Verfügung. Bei Fragen zu der Eingabe steht das Sekretariat SWKI zur Verfügung.

Für die Durchführung des Ausbildungspreis SWKI im Jahr 2018 werden die folgenden Massnahmen getroffen:

- Mehr Werbung für den Ausbildungspreis SWKI an den Schweizer Fachhochschulen oder universitären Hochschulen;
- Wechsel des Jurypräsidenten;
- Jurymitglied der Hochschule in Yverdon.

Die Lancierung des Ausbildungspreis 2018 erfolgt im Januar 2018. Das Ziel ist, dass genügend Eingaben erfolgen, damit ein Wettbewerb stattfinden kann.

Bei Fragen zu dem Ausbildungspreis SWKI steht Christian Walther gerne zur Verfügung.