



1. SCHWEIZER

## **GEBÄUDETECHNIK** UND PLANERTAG

PERSONELLE RESSOURCEN

HEUTE & IN ZUKUNFT







## NUR GEMEINSAM KOMMEN WIR WEITER!

Liebe Branchenkolleginnen und -kollegen, werte Fachleute der Gebäudetechnik-Branche.

Die energie- und klimapolitischen Ziele des Bundes sehen vor, dass die Schweiz im Jahr 2050 klimaneutral ist. Da die Gebäude für rund ein Viertel der CO2-Emissionen verantwortlich sind, ist die Branche gefordert mit neuen Lösungen und neuen Betriebsmodellen mitzuhelfen diese Ziele zu erreichen. Doch dazu benötigt es gute und weitere Fachkräfte. Und da haben wir die nächste Herausforderung. Parallel nimmt die Digitalisierung getrieben durch die Möglichkeiten mit KI neue Dimensionen an. Die richtige und sinnvolle Anwendung muss dabei noch gefunden werden. All diese Aufgaben können durch den Einzelnen nicht gelöst werden. Es gilt daher die Kräfte zu bündeln. Das Projekt «Bildungsoffensive Gebäude» von EnergieSchweiz geht den Fachkräftemangel an. Auch der KGTV, wo die Verbände der Gebäudetechnik vereint sind, behandelt dieses Thema mit hoher Priorität. Doch dies reicht nicht aus. Es ist wichtig, dass auch die Basis, sprich wir alle, gemeinsam nach Lösungen suchen. Mit der Lancierung des 1. Schweizer Gebäudetechnik und Planertags beschreiten daher auch ProKlima und DIE PLANER, SWKI einen neuen gemeinsamen Weg. Die erwähnten Herausforderungen werden an diesem Branchentag mit spannenden Referaten thematisiert und auch diskutiert. Bei individuellen Gesprächen in den Pausen und beim Mittagslunch können die Themen vertieft werden. Nutzen Sie mit Ihrer Teilnahme die Gelegenheit Ihren Horizont zu erweitern und helfen Sie aktiv mit Lösungen für die gestellten Herausforderungen zu finden. Gemeinsam schaffen wir es.

Im Namen von ProKlima, DIE PLANER, SWKI und den beteiligten Unternehmen, welche uns diese Fachtagung ermöglichen, heissen wir Sie herzlich willkommen.

Timo Alber

Präsident ProKlima

Daniel Bührer

Präsident DIE PLANER, SWKI

### **ORGANISATOREN**

### DIE PLANER.



### **PARTNERORGANISATIONEN**













### **MEDIENPARTNER**









# ANMELDUNG & INFORMATIONEN

### **ANMELDUNG**

ausschliesslich auf www.proklima.ch

### **ANMELDESCHLUSS**

27. Oktober 2023

### DIENSTAG, 7. NOVEMBER 2023

Beginn 09.00 Uhr,

Eintreffen ab 08.30 Uhr zu Kaffee und Gipfeli Ende 16.30 Uhr, anschliessend Apéro und Networking

### **KOSTEN**

Im Preis inbegriffen sind alle Angebote in den Pausen inkl. Stehlunch.

CHF 390.00 für Nichtmitglieder

### CHF 320.00 für Mitglieder

DIE PLANER-SWKI, GKS, GNI, MeGa, ProKlima, Suissetec, SVK, SVLW

### **PARKING**

Separat, <u>vergünstigte Tages-Parkkarten</u> können beim Check-In der Tagungsorganisation gekauft werden.

### ZIELPUBLIKUM

Fachpersonen aus der Gebäudetechnik (Heizung, Lüftung, Klima, Kälte, Sanitär, Gebäudeautomation) sowie Architekten, Planer und Installateure.

<u>«Götti-Gotte-Aktion»:</u> Führungs- und Kaderpersonen nehmen junge Mitarbeiter:innen (Jahrgänge 1998 und jünger) aus ihrem Betrieb und Umfeld mit an die Tagung und bezahlen für diese nur den halben Preis.

#### **ANREISE**

- + Siehe www.trafobaden.ch/dokumente >Anfahrtsplar
- + Parking via Bruggerstrasse zum Trafoparking
- + Nur 4 Gehminuten vom Bahnhof Baden zum Brown Boveri Platz/Trafohalle

### **FRAGEN**

ProKlima Sekretariat Tel. 031 859 90 50 info@proklima.ch

## WEITERE INFORMATIONEN ZUR TAGUNG

www.proklima.ch





www.proklima.ch

ab 8:30

### EINTREFFEN DER GÄSTE, KAFFEE UND GIPFELI

Michael Sokoll, Moderation

Der selbstständige Moderator/Coach für Auftrittskompetenz und Präsentationstechnik, begleitet uns durch den Tag.



9:50

## REFERAT ZUR PODIUMSDISKUSSION

Bildungsinitiative von EnergieSchweiz der aktuelle Stand

<u>Patrick Kutschera,</u> <u>Ges</u>chäftsführer EnergieSchweiz

Um die energie- und klimapolitischen Ziele des Bundes zu erreichen, ist die Gebäudebranche in den kommenden Jahren stark gefordert: es braucht mehr kompetente Fachkräfte. EnergieSchweiz hat 2020 und 2021 zusammen mit der Branche und Bildungsinstitutionen einen breiten Stakeholderdialog geführt und die Bildungsoffensive Gebäude lanciert. Gemeinsam wurde eine Roadmap mit rund 30 Massnahmen erarbeitet, welche die Branche in den nächsten Jahren umsetzen will, mit dem Ziel, dafür zu sorgen, dass in Zukunft genügend qualifizierte Fachleute zur Verfügung stehen. Der Referent gibt Einblick in die Erarbeitung und Umsetzung des komplexen Projektes.





9:10

### WAS IST KÜNSTLICHE INTELLIGENZ, WELCHE CHANCEN UND GEFAHREN BIETET SIE?

Bezogen auf Planung und Ausführung in der Gebäudetechnik und die Auswirkungen auf die personellen

#### Dr. Sven Körner, thingsTHINKING

Dr. Sven Körner ist ein preisgekrönter Forscher im Bereich cognitive/semantic computing und ein Experte im Feld der künstlichen Intelligenz; er lenkt seinen Fokus dabei auf die Verarbeitung natürlicher Sprache und ihre Semantik. Er blickt auf eine Forschungshistorie von über 10 Jahren zurück, in denen er erforschte, wie man mit künstlicher Intelligenz den Softwareentwicklungsprozess unterstützen kann.



9:00

BEGRÜSSUNG & ERÖFFNUNG

**DER TAGUNG** 

<u>Timo Alber,</u>
<u>Präsident</u>
ProKlima

Daniel Bührer,
Präsident
DIE PLANER, SWKI





10:20 PAUSE // NETWORKING





10:50

### PANEL FACHKRÄFTEMANGEL

Wie kann der Fachkräftemangel bekämpft werden?

### **Podiumsdiskussion**

<u>Franziska Ryser, Moderation</u>
Nationalrätin und Präsidentin KGT\

- <u>Severin Gallo, gammaRenax AG</u>
- Mirjam Brassel, BBZ
- Beat Waeber, RIEDO Clima AG
- Patrick Kutschera, EnergieSchweiz

12:00

STEHLUNCH // NETWORKING

13:30

### **FUCK UP-SESSIONS**

Julien Fölling, Oppermann Suisse AG

- SAP-Einführung
- Daniel Senn
- Scheiterglanz:

Die glitzernde Seite des Versagens

Schon seit einigen Jahren werden Fuck Up Nights international immer beliebter. Fuck Up-Sessions («Fuck up» zu Deutsch etwa «Missgeschick») sollen eine konstruktive Fehlerkultur etablieren. Ziel ist es, sich das eigene Scheitern einzugestehen, daraus zu lernen und die Erfahrungen an andere weiterzugeben.



15:10

### AKTUELLES AUS DER NORMENWELT

David Burkhardt, Aicher,

De Martin, Zweng AG,

Normenverantwortlicher ProKlima

Im Gegensatz zu gesetzlichen Vorschriften, die im optimalen Fall mindestens 10 Jahre Bestand haben, werden Normen alle drei bis fünf Jahre auf ihre Aktualität hin überprüft und entweder bestätigt, überarbeitet oder zurückgezogen.

Die SIA-Kommission für Gebäudetechnikund Energienormen (KGE) verwaltet in ihrem Sektor rund 50 eigene normative Publikationen und 20 laufende Projekte.

Die für die HLK-Branche relevanten Neuerungen der letzten Monate werden im Referat kompakt zusammengefasst.



14:00

### NACHHALTIGKEIT IM WANDEL DER ZEIT AM BEISPIEL NEUES ANNA-SEILER-HAUS

Reto Vital, Insel Gruppe AG, Projektleiter BB12

Stetiger Fokus auf ein gemeinsames Projektziel in einem Zeitgeist, der für jedes Problem stets nach technischen Lösungen sucht, rückt leicht in Projekten dieser Grössenordnung in den Hintergrund. Es ist gelungen alle Projektbeteiligten in den Prozess zu integrieren und neue Prozesse, Technologien aber auch Organisationsformen nachhaltig zu etablieren. So konnte das neue Hauptgebäude des Inselspitals, dem Anna-Seiler-Haus (BB12) als erstes Spitalprojekt in dieser Grösse und Komplexität, nach Minergie P-Eco zertifiziert werden und in Punkto Nachhaltigkeit neue Massstäbe setzen.



16:15

**SCHLUSSWORT** 

Timo Alber und Daniel Bührer





10:20

PAUSE // NETWORKING

15:40

### ZWISCHEN MEER UND WELTRAUM

Schlussreferat

Raphaël Domjan, Ökoexplorer und Referent

Raphaël Domjan ist ein Schweizer Solarenergiepionier. Von 2010 bis 2012 umrundete er mit dem Katamaran Tûranor PlanetSolar die Erde mit Sonnenenergie. Seit 2014 bereitet er mit dem Projekt SolarStratos vor, mit einen Solarflugzeug erstmals in der Stratosphäre zu fliegen.

16:30

ENDE DER VERANSTALTUNG, APÉRO, GET TOGETHER

### **GOLDSPONSOREN & AUSSTELLER 2023**





















### **SILBERSPONSOREN**











































### **BRONZESPONSOREN**

































