

GEBÄUDETECHNIK KONGRESS 2019

Building Lifecycle Excellence

Wandel & Challenge

3.10.2019 – KKL Luzern

GEBÄUDETECHNIK KONGRESS 2019

Träger

sia

schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et des architectes
società svizzera degli ingegneri e degli architetti
swiss society of engineers and architects



DIE PLANER.
NETZWERK FÜR ENERGIE, UMWELT UND GEBÄUDETECHNIK

Patronat



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE

Partner Hochschulen und Forschung

Luzerne University of
Applied Sciences and Arts
**HOCHSCHULE
LUZERN**
Technik & Informatik

ETH zürich

Platinponsor

SIEMENS
Ingenuity for life

Goldsponsor

BKW

soer | future energy efficient
buildings & districts

Life Sciences and
Facility Management
zhaw
FHO Institut für
Facility Management

Leitthema 2019: Wandel & Challenge

Wandel ist ein ständiger Prozess, der aber mit der Notwendigkeit zur Dekarbonisierung des Gebäudeparks und den technologisch bedingten neuen Möglichkeiten der Digitalisierung gerade auch für die Gebäudetechnik eine vielschichtige Herausforderung darstellt. Gut gedacht ist leider oft noch nicht genügend gut umgesetzt, und nicht alles, was technisch machbar ist, generiert auch einen Mehrwert für die Nutzer. Mehr denn je ist es deshalb notwendig, die wissenschaftlichen Erkenntnisse wirksam in der Praxis zu verankern und umgekehrt die Forschung auch verstärkt anwendungs- und zielorientiert voranzutreiben.

Der vom SIA konzipierte und von den Fachverbänden DIE PLANER und Electrosuisse mitgetragene nationale Gebäudetechnik Kongress ist eine ideale Plattform, um Forscher, Planer, Ausführende und Betreiber zusammenzuführen. Den Rahmen dazu bildet das Programm mit Referaten zu den Themen «Wandel & Challenge».

Der Kongress dient in erster Linie dem interdisziplinären Wissens- und Informationsaustausch. Dabei stehen strategische, aber auch operativ relevante Aspekte im Lebenszyklus der Gebäude und ihrer technischen Systeme im Vordergrund. Zusätzlich werden international wichtige Entwicklungen und Kompetenzen reflektiert sowie neue unternehmerische Opportunitäten in der Schweizer Gebäudetechnik in einem zunehmend globalisierten Umfeld aufgezeigt.

Im Weiteren wird der Kongress mit einer fokussierten Ausstellung das Programm um konkrete Neuerungen bereichern und interessanten Start-ups sowie jungen Persönlichkeiten einen geeigneten Auftritt ermöglichen. Der Kongress bietet nebst einer hohen Kadenz von Kurzreferaten auch die Möglichkeit zu einem vertieften Austausch mit den Referenten sowie den Ausstellern im KKL-Forum. Kurzum – auch im Jahr 2019 bietet der Gebäudetechnik Kongress eine exzellente Gelegenheit zu einem Austausch mit Mehrwert.

Prof. Adrian Altenburger, Vizepräsident SIA



Prof. Shicong Zhang
Deputy Director, Center for Development Strategy,
China Academy of Building Research (CABR), Ins-
titute of Building Environment and Energy (IBEE),
Beijing / China

Shicong Zhang ist stellvertretender Direktor der China Academy of Building Research (CABR) und Generalsekretär der «Zero Energy Building Committee of Architecture Society of China». Er war bis 2013 bei der China Energy Group tätig. Shicong Zhang ist heute Chinas Delegierter in der Internationalen Energieagentur für das Forschungs- und Entwicklungsprogramm «Energy Storage Implementing Agreement» (IEA-ECES).



Reto Ringger
Gründer und CEO Globalance Bank

Reto Ringger ist Gründer und CEO der Globalance Bank in Zürich. Die Globalance Bank hat sich auf nachhaltige Investitionen spezialisiert. Vor der Globalance Bank gründete Ringger 1995 die SAM Group. Für seine unternehmerischen Erfolge erhielt er zahlreiche Awards. Reto Ringger absolvierte ein Lizentiat in Wirtschaftswissenschaften (lic.oec.publ.) an der Universität Zürich. Er ist Mitglied des Club of Rome und war von 2012 bis 2018 Mitglied des Executive Committee des Club of Rome.



Dr. Barbara Frei
Executive Vice President, Schneider Electric Europe
Operations

Barbara Frei ist seit 2019 Executive Vice President Europe Operations und seit 2016 CEO der Schneider Electric GmbH. Sie schloss ihr Maschinenbaustudium an der ETH Zürich ab und doktorierte 1998. Zusätzlich besitzt sie einen MBA-Abschluss der IMD Lausanne. Ihre Karriere startete Barbara Frei bei der ABB Schweiz AG, wo sie verschiedene leitende Positionen innerhalb des ABB-Konzerns einnahm. Sie verfügt über umfangreiche Erfahrung in den Bereichen Automatisierung, Energietechnik und Digitalisierung.



Dr. Carsten Liesener
CEO Siemens Smart Infrastructure Europe

Carsten Liesener war seit 2015 als CEO der Siemens Building Technologies verantwortlich für Europa. Im April 2019 übernahm er die CEO-Position für das Lösungs- und Servicegeschäft der Siemens Smart Infrastructure in Europa. Der Diplom-Ingenieur hat einen Abschluss an der Technischen Universität Berlin und promovierte an der Universität Mannheim im Bereich Betriebswirtschaft und Controlling.



Marco Andreoli
CEO/VRP CTA AG

Marco Andreoli leitet seit dem 1. Januar 2005 als CEO und seit 2015 als Verwaltungsratspräsident die CTA AG Klima-Kälte-Wärme mit Hauptsitz in Münsingen BE, einer Niederlassung in Zürich sowie Geschäftsstellen in Lausanne, Solothurn, Basel, Kriens, Uzwil und Buchs. Er schloss eine Ausbildung zum Betriebsökonom HWV/FH ab. Andreoli vertritt in verschiedenen Verbänden (u.a. FWS) die Interessen der Hersteller.



Heinrich Degelo
Inhaber Degelo Architekten

Heinrich Degelo ist seit 1986 als selbstständiger Architekt tätig. Im Architekturbüro Morger & Degelo entstanden der Messeturm in Basel sowie das Kunstmuseum Liechtenstein in Vaduz, im Büro Degelo Architekten die Erweiterung des Kongresszentrums in Davos, die Universitätsbibliothek in Freiburg sowie die Erneuerung der St. Jakobshalle. Die kürzlich fertiggestellten Wohn- und Künstlerateliers auf dem Erlenmatt, die in Massivbauweise erstellt wurden, leisten einen Beitrag zu der Frage, wie kostengünstiges Bauen möglich ist. Heinrich Degelo ist Präsident der Genossenschaft Coopérative d'Ateliers und Vorstand der Genossenschaft Homebase.



Jürg Grossen
Nationalrat, Präsident Grünliberale Schweiz

Jürg Grossen ist seit 1994 Mitinhaber, Co-Geschäftsführer und Verwaltungsrat der Firma Elektroplan Buchs & Grossen AG und seit 2009 der ElektroLink AG in Frutigen. Er ist zudem Co-Geschäftsführer und Verwaltungsrat der im 2017 gegründeten Smart Energy Link AG. Jürg Grossen hat sich schon früh mit den Themen Energie- und Stromeffizienz befasst und hat sich darauf spezialisiert. Seit 2011 ist Jürg Grossen Nationalrat und seit 2017 Präsident der Grünliberalen Partei Schweiz. Er ist zudem Präsident der Volkswirtschaft Berner Oberland, der Konferenz der Gebäudetechnikverbände und des Elektromobilitäts-Dachverbands Swiss eMobility.



Dr. Ludwig Hasler
Physiker und Philosoph

Ludwig Hasler studierte Physik und Philosophie und führt seither ein journalistisch-akademisches Doppelleben. Als Philosoph lehrte er an den Universitäten Bern und Zürich. Als Journalist war er Mitglied der Chefredaktion erst beim «St. Galler Tagblatt», danach bei der Zürcher «Weltwoche». Seit 2001 ist Hasler freier Publizist, Vortragstourist, Hochschuldozent, Kolumnist in Tageszeitungen und Fachzeitschriften. Nebenher wirkt er praktisch mit, etwa in der Gruppe «Digitalisierung» des Schweizer Wirtschaftsdachverbands Economie Suisse.



Anita Horner
Präsidentin wipswiss

Anita Horner ist ausgewiesene Immobilienspezialistin und entwirft Verkaufsstrategien für Wohn-, Gewerbe- und Spezialobjekte. Ihre fundierte Erfahrung als Immobilienvermarkterin erlaubt es ihr, marktgerechte Konzepte zu erarbeiten und eine effiziente Transaktionsabwicklung für Renditeliegenschaften und Projektentwicklungen in der Deutsch- und Westschweiz sicherzustellen.



Michael De Martin**Präsident DIE PLANER,****Mitglied der Geschäftsleitung Aicher, De Martin, Zweng AG**

Michael De Martin arbeitet seit 1991 bei Aicher, De Martin, Zweng AG in Luzern, seit 1996 als Mitglied der Geschäftsleitung. Nach einer Berufslehre als Heizungszeichner absolvierte er die Höhere Fachschule BBZ, Fachrichtung Klima. Im Nebenamt ist De Martin Dozent an der Hochschule Luzern – Technik & Architektur sowie als Prüfungsexperte für Gebäudetechnikplaner im Kanton Zürich tätig. Ende März 2019 übernahm er das Amt des Präsidenten beim Verein von Gebäudetechnik-Ingenieuren (SWKI), der neu unter dem Label DIE PLANER auftritt.

**Dr. Peter Richner****Stellvertretender Direktor Empa**

Peter Richner hat an der ETH Zürich Chemie studiert und anschliessend doktortiert. Nach einem Postdoc in den USA baute er an der Empa eine neue Forschungsgruppe im Bereich der Ultraschallanalytik auf, leitete später die Abteilung Korrosion und Oberflächenschutz und ist seit 2002 Leiter des Departements Ingenieurwissenschaften und seit 2012 zudem stellvertretender Direktor. Daneben ist er in verschiedenen nationalen und internationalen Gremien aktiv. Er leitete das 2014 gegründete Swiss Competence Center in Energy Research «Future Energy Efficient Buildings & Districts» in der Phase I von 2014 bis 2016 und ist Initiant des Projekts NEST. Seine Forschungsinteressen gelten dem energieeffizienten Bauen und der Förderung des Technologietransfers.

**Christian Tschumper****Microsoft Schweiz, Leiter Verkauf**

Christian Tschumper ist seit knapp 20 Jahren bei internationalen Technologiekonzernen mit deren Enterprise-Kunden engagiert. Als Wirtschaftsinformatiker mit einem Master in Business Consulting hatte er verschiedene Rollen in der Beratung, Projektleitung, im Verkauf und im Management inne. Heute leitet er bei Microsoft u.a. den Vertrieb für die Bau- und Immobilienbranche in der Schweiz.

**Mathias Prüssing****CEO BKW Building Solutions**

Mathias Prüssing ist seit 2016 bei der BKW tätig. Zuerst leitete er den Geschäftsbereich Markt, bevor er im November 2017 zum CEO BKW Building Solutions ernannt wurde. Zuvor war er während mehrerer Jahre CEO bei der Comfone AG und Infonet Schweiz AG, zwei international tätigen Unternehmen in der Telekom/IT-Branche. Davor war er während rund zehn Jahren für die Swisscom AG in verschiedenen Funktionen tätig, zuletzt als Gesamtprojektleiter und Unternehmensentwickler der strategischen Initiative «Swisscom Smart Living».

**Dr. Jens Vollmar****Head Division Buildings, Country President Switzerland, Implenia**

Jens Vollmar leitet die Division Hochbau und ist Country President Switzerland bei Implenia. Er ist Mitglied des Implenia Executive Committees und Vertreter der Geschäftsleitung. In seiner Rolle verantwortet er mit rund 2200 Mitarbeitenden und über 2 Mrd. Franken den umsatzstärksten Geschäftsbereich der Gruppe. Neben seiner Tätigkeit für Implenia ist Jens Vollmar Lehrbeauftragter des Instituts für Finanzwissenschaft, Finanzrecht und Law and Economics. Er ist in diesen Fachbereichen Autor und Herausgeber zahlreicher Publikationen und Bücher.



Programm 3.10.2019

Begrüssung

07.45 Türöffnung, Registration

08.45 **Generelle Zielsetzung und Programm 2019**

Prof. Adrian Altenburger, Vizepräsident SIA

Keynotes

09.00 **Werden Nullenergiegebäude in China zum Standard?**

Prof. Shicong Zhang, Deputy Director, Center for Development Strategy, China Academy of Building Research (CABR), Institute of Building Environment and Energy (IBEE), Beijing / China (Referat in Englisch)

09.30 **Cleantech im Banking – Retten die Banken unseren Planeten?**

Reto Ringger, Gründer und CEO Globalance Bank

Referate

10.00 **Der Gebäudepark im Umbruch – eine Aufgabe, die wir meistern**

Dr. Peter Richner, Stellvertretender Direktor Empa

10.15 **Ein Schweizer Bauunternehmen im Wandel**

Dr. Jens Vollmar, Head Division Buildings, Country President Switzerland, Implenia

10.30 Kaffeepause / Networking / Ausstellung

Podium

11.00 **Wege zur Dekarbonisierung – Herausforderungen für Forschung und Wirtschaft**

Reto Ringger, Dr. Peter Richner und Dr. Jens Vollmar

Preisvergabe

11.45 **Students Competition – DIE PLANER Award 2019**

Michael De Martin, Präsident DIE PLANER

12.00 Mittagspause / Networking / Ausstellung

Keynote

13.15 **Die Branche im Umbruch**

Dr. Barbara Frei, Executive Vice President, Schneider Electric Europe Operations

Referate

- 13.45 **Wie weiter mit dem Schweizer Immobilienmarkt?**
Anita Horner, Präsidentin wipswiss
- 14.00 **Sind 500 kW Luft/Wasser-Wärmepumpen in Städten möglich?**
Marco Andreoli, CEO/VRP CTA AG
- 14.15 **Homebase – flexibles Wohnen ohne Heizung**
Heinrich Degelo, Inhaber Degelo Architekten

Keynote

- 14.30 **Smart Buildings + Smart Grids = Smart Infrastructure**
Dr. Carsten Liesener, CEO Siemens Smart Infrastructure Europe

Podium

- 15.00 **Gebäude der Zukunft – Wandel zur Maschine oder Oase?**
Dr. Barbara Frei, Dr. Carsten Liesener, Heinrich Degelo
- 15.30 Kaffeepause / Networking / Ausstellung

Referate

- 16.00 **Branchenfremde Herausforderer beeinflussen die Gebäudetechnik**
Christian Tschumper, Microsoft
- 16.15 **Mehr Intelligenz im Stromsystem**
Jürg Grossen, Nationalrat, Präsident Grünliberale Schweiz, Präsident KGTV
- 16.30 **Dank nachhaltiger Gebäudetechnik Energiezukunft schreiben**
Mathias Prüssing, CEO BKW Building Solutions
- 16.45 **Wie wir schlau pendeln zwischen Digital- und Analogwelten**
Dr. Ludwig Hasler, Physiker und Philosoph

Abschluss

- 17.15 **Schlusswort und Ausblick Gebäudetechnik Kongress 2020**
Prof. Adrian Altenburger, Vizepräsident SIA
- 17.30 Apéro

Moderation

Reto Lipp

Reto Lipp hat in Zürich Ökonomie studiert. Er moderiert seit 2007 das Wirtschaftsmagazin «ECO» des Schweizer Fernsehens (SRF) sowie die Sendung «SRF-Börse» und die Live-Übertragungen vom WEF Davos. Davor war Reto Lipp unter anderem Chef des Finanzteils der «Handelszeitung» und Chefredaktor des Finanzmagazins «Stocks».



Organisation

Der Kongress-Beirat

Marcel Baumer,
Mitinhaber Hälg Building Services Group

Reito Cajacob, pom+Consulting AG

Thomas Fischer,
Siemens Smart Infrastructure

Reiner Hoffmann, Feller AG

Prof. Markus Hubbuch, Dozent FM ZHAW

Peter Limacher, Vizepräsident VSEI

Prof. Urs-Peter Menti, Instituts-
und Forschungsleitung Gebäudetechnik
und Energie HSLU

Roger Neukom,
CEO Neukom Engineering AG

Dr. Kristina Orehounig, Dozentin ETH
MSc Integrated Building Systems

Dr. Peter Richner,
Stellvertretender Direktor Empa

Rony Riedo, BELIMO Automation AG

Manuel Rigozzi, suissetec Zentralvorstand

Ronald Schlegel, Dozent FM ZHAW

Patrik Stierli,
Partner/GL Amstein+Walthert AG

Urs von Arx, CEO Hefti Hess Martignoni AG

Das Kongress-OK

Prof. Adrian Altenburger, Vizepräsident
SIA, Instituts- und Studiengangleitung
Gebäudetechnik und Energie HSLU

Oskar Aeberli,
Sponsoren/Aussteller/Verbände

Elmar Fischer, Alt-Präsident DIE PLANER,
Geschäftsleiter Abicht Gruppe

Dr. Henning Fuhrmann, Mitglied Expert
Board Electrosuisse, Head of Predeve-
lopment, Siemens Smart Infrastructure,
Building Products

Dr. Michael Kiy, Mitglied Expert Board
Electrosuisse, Director Innovation Manage-
ment, Siemens Smart Infrastructure

Livia Russell, Event Manager Electrosuisse

Monika Schläppi, medesco gmbh,
Kongress/Kommunikation/Medien

Katharina Schober,
Verlagsleiterin espazium AG

Ivo Vasella, Leiter Veranstaltungen SIA

Medienpartner

espazium ≡

Der Verlag für Baukultur
Les éditions pour la culture du bâti
Edizioni per la cultura della costruzione

TEC21

bulletin.ch



HAUSTECH



Phase5

domotech

Platin

Siemens Schweiz AG

Siemens Smart Infrastructure (SI) gestaltet den Markt für intelligente, anpassungsfähige Infrastruktur für heute und für die Zukunft. SI zielt auf die drängenden Herausforderungen der Urbanisierung und des Klimawandels durch die Verbindung von Energiesystemen, Gebäuden und Wirtschaftsbereichen. SI bietet Kunden ein umfassendes, durchgängiges Portfolio aus einer Hand – mit Produkten, Systemen, Lösungen und Services vom Punkt der Erzeugung bis zur Nutzung der Energie. Mit einem zunehmend digitalisierten Ökosystem hilft Siemens seinen Kunden, im Wettbewerb erfolgreich zu sein, und der Gesellschaft, sich weiterzuentwickeln – und leistet dabei einen Beitrag zum Schutz unseres Planeten: SI creates environments that care. Der SI-Hauptsitz befindet sich in Zug. Das Unternehmen beschäftigt weltweit etwa 71 000 Mitarbeitende.

SIEMENS

Ingenuity for life

Siemens Schweiz AG, Smart Infrastructure, Global Headquarters
Theilerstrasse 1a / 6300 Zug / Tel. +41 41 724 24 24
www.siemens.com/smartinfrastructure

Gold

BKW

Die BKW Gruppe ist ein international tätiges Energie- und Infrastrukturunternehmen mit Sitz in Bern. Sie beschäftigt über 7000 Mitarbeitende. Dank ihrem Netzwerk von Firmen und Kompetenzen bietet sie ihren Kundinnen und Kunden umfassende Gesamtlösungen an. So plant, baut und betreibt sie Energieproduktions- und Versorgungsinfrastrukturen für Unternehmen, Private und die öffentliche Hand und bietet digitale Geschäftsmodelle für erneuerbare Energien. Das Portfolio der BKW Gruppe reicht heute von der Planung und Beratung im Engineering für Energie-, Infrastruktur- und Umweltprojekte über integrierte Angebote im Bereich der Gebäudetechnik bis zum Bau, Service und Unterhalt von Energie-, Telekommunikations-, Verkehrs-, und Wassernetzen.

■ BKW

BKW
Viktoriaplatz 2, 3013 Bern / Tel. +41 58 477 51 11 / www.bkw.ch

Silber



BELIMO Automation AG

Belimo ist ein weltweit tätiges Schweizer Cleantech-Unternehmen und beschäftigt am Hauptsitz in Hinwil über 800 Mitarbeitende. Belimo entwickelt, produziert und verkauft Lösungen zur Regelung und Steuerung von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen. Stellantriebe, Wasserstellglieder und Sensoren bilden das Kerngeschäft.

BELIMO Automation AG

Brunnenbachstrasse 1, 8340 Hinwil / Tel. +41 43 843 62 12 / www.belimo.ch

Bronze



CTA AG - Klima - Kälte - Wärme

Als Schweizer Familienunternehmen setzen wir uns für erneuerbare Energien und energetisch sinnvolle Systemlösungen ein.

CTA AG

Hunzigenstrasse 2, 3110 Münsingen / Tel. +41 31 720 10 00 / www.cta.ch



Hälg Group

Seit 1922 engagiert sich die Hälg Group im breiten Feld der Gebäudetechnik. Heute realisiert sie Projekte für diverse Gewerke, namentlich Heizung, Lüftung/Klima, Kälte, Sanitär sowie für Gebäudeautomation und Facility Management. Vom Installateur von Anlagen hat sie sich zum umfassenden Dienstleister im gesamten Lebenszyklus gebäudetechnischer Anlagen entwickelt.

Hälg Group

Lukasstrasse 30, 9008 St. Gallen / Tel. +41 71 243 38 38 / www.haelg.ch

Mensch und Maschine Schweiz AG

Mensch und Maschine (MuM) ist führender Anbieter von Ausbildungen, Betreuungsleistungen und Technologien in der Schweizer Bauindustrie. MuM hilft der Industrie, Prozesse zu digitalisieren, und setzt sich auf nationaler und internationaler Ebene für offene Standards ein.

Mensch und Maschine Schweiz AG

Baslerstrasse 30, 8048 Zürich / Tel. +41 43 344 12 12 / www.wirmachenbim.ch

NUSSBAUM_{RN}

R. Nussbaum AG

Als Hersteller von Armaturen und Systemen für die Sanitär- und Heiztechnik beliefert Nussbaum Installateure mit einem breiten Produktsortiment und bietet eine umfassende Systemgewährleistung, praktische Dienstleistungen und einen kompletten Service.

R. Nussbaum AG

Martin-Disteli-Strasse 26, 4601 Olten / Tel. + 41 62 286 81 11 / www.nussbaum.ch



Schneider Electric (Schweiz) AG

Schneider Electric ist führend bei der Umsetzung der digitalen Transformation in den Bereichen Energiemanagement und Automatisierung.

Schneider Electric (Schweiz) AG

Bergstrasse 70, 8810 Horgen (Zürich) / Tel. +41 44 728 72 72 / www.se.com/ch

Gönner



Hoval AG

Die Marke Hoval zählt zu den führenden Unternehmen der Heiz- und Raumklimalösungen. Mit mehr als 70 Jahren Erfahrung und einer familiär geprägten Teamkultur gelingt es Hoval immer wieder, mit aussergewöhnlichen Lösungen und technisch überlegenen Entwicklungen zu begeistern.

Hoval AG

General Wille-Strasse 201, 8706 Feldmeilen / Tel. + 41 44 925 61 11 / www.hoval.ch

Partnerverbände

Partnerverbände

Schweizerischer Verband der Telekommunikation

3013 Bern / Tel. +41 31 560 66 66 / www.asut.ch



Schweizerische Zentralstelle für Baurationalisierung CRB

8036 Zürich / Tel. +41 44 456 45 45 / www.crb.ch



FWS

3006 Bern / Tel. +41 31 350 40 65 / www.fws.ch



Gebäude Netzwerk Initiative

8045 Zürich / Tel. +41 844 464 464 / www.g-n-i.ch



GSGI

6003 Luzern / Tel. +41 41 227 60 05 / www.gsgi.ch



IFMA Schweiz

8000 Zürich / Tel. +41 43 477 07 53 / www.ifma.ch



Konferenz der Gebäudetechnik-Verbände

3006 Bern / Tel. +41 31 351 70 74 / www.kgtv.ch



Minergie Schweiz

4051 Basel / Tel. +41 61 205 25 50 / www.minergie.ch



Netzwerk Nachhaltiges Bauen Schweiz

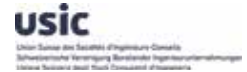
8024 Zürich / Tel. +41 43 466 55 86 / www.nnbs.ch



Schweizerisch-Liechtensteinischer Gebäudetechnikverband (suissetec)

8021 Zürich / Tel. +41 43 244 73 00 / www.suissetec.ch



swisscleantech8004 Zürich / Tel. +41 58 580 08 09 / www.swisscleantech.ch**Swiss Engineering STV**8006 Zürich / Tel. +41 44 268 37 11 / www.swissengineering.ch**Swiss Gebäude-Elektroengineering**3001 Bern / info@swissgee.ch / www.swissgee.ch**Schweizerischer Verein Luft- und Wasserhygiene**8805 Richterswil / Tel. +41 78 907 88 79 / www.svlw.ch**Swissolar**8005 Zürich / Tel. +41 44 250 88 33 / www.swissolar.ch**usic**3001 Bern / Tel. +41 31 970 08 88 / www.usic.ch**Verein GEAK-CECB-CECE**4051 Basel / Tel. +41 61 205 25 60 / www.geak.ch**VSEI**8005 Zürich / Tel. +41 44 444 17 17 / www.vsei.ch**wipswiss**8001 Zürich / Tel. +41 44 217 92 22 / www.wipswiss.ch

Save the date

Gebäudetechnik Kongress 2020
1. Oktober 2020 – KKL Luzern

Building Lifecycle Excellence Wandel & Challenge

Donnerstag, 3. Oktober 2019
Kultur- und Kongresszentrum Luzern



**Ganztägiger Kongress mit Referaten aus Forschung,
Planung und Realisierung.**

Präsentation von Innovationen mit Ausstellung.

Anmeldung: www.gebaeudetechnik-kongress.ch

Eintrittspreise

Nicht-Mitglieder	CHF 490.-
Mitglieder SIA, electrosuisse, DIE PLANER und Mitglieder Partnerverbände	CHF 440.-
Mitarbeitende BFE, ETH, HSLU, ZHAW, SCCER	CHF 440.-
Frühbucher-Ticket bis zum 31. Juli 2019	CHF 390.-
Studierende mit Immatrikulation (Emporenplatz)	CHF 50.-

Preise exkl. MwSt.

Kontakt / Kongress / Kommunikation / Medien

Monika Schläppi

✉ kontakt@gebaeudetechnik-kongress.ch

Sponsoring / Ausstellung / Verbände

Oskar Aeberli

✉ oskar.aeberli@bluewin.ch

Impressum

**Gemeinsame Beilage der Zeitschriften TEC21 und bulletin.ch –
Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse und VSE.**

espazium ≡

espazium – Der Verlag für Baukultur

Zweierstrasse 100, 8033 Zürich | verlag@espazium.ch | www.espazium.ch

Redaktion: Katharina Schober | Layout: Valérie Bovay