

GEBÄUDETECHNIK KONGRESS 2021

Building Lifecycle Excellence

Kompetenzen &
Dekarbonisierung

**28.10.2021 –
Empa, Dübendorf & Online**

GEBÄUDETECHNIK KONGRESS 2021

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



Partner Hochschulen und Forschung

Lucerne University of
Applied Sciences and Arts
**HOCHSCHULE
LUZERN**
Technik & Architektur

ETH zürich



Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften
zhaw Life Sciences und
Facility Management
IFM Institut für
Facility Management

Leitthema 2021: Kompetenzen und Dekarbonisierung

Dass Wandel schnell gehen kann, haben wir im Jahr 2020 erfahren. Viele Gebäude sind teilweise verwaist. Die Digitalisierung hat, bedingt durch die veränderten Arbeitssituationen, extremen Rückenwind bekommen. Impfstoffe wurden entwickelt, die uns gegen die Ursache der Pandemie schützen.

Der Klimawandel dagegen schreitet langsam voran. Erst über Jahrzehnte hinweg sehen wir den Einfluss und die Auswirkungen. Eine Impfung dagegen gibt es auch nicht. Deshalb ist die Dekarbonisierung ein globales Ziel, und der Gebäudesektor spielt eine wichtige Rolle bei der Erreichung der Ziele. In der Schweiz sollen die CO₂-Emissionen des Gebäudeparks im Durchschnitt der Jahre 2026 und 2027 gegenüber 1990 auf die Hälfte sinken. Langfristig soll der Gebäudepark der Schweiz CO₂-neutral werden.

Neue Herausforderungen rund um Digitalisierung und Dekarbonisierung erfordern auch neue Kompetenzen. Darauf wollen wir uns im Gebäudetechnik Kongress 2021 fokussieren.

Ein Beispiel für solche Kompetenzen und deren Umsetzung in die Praxis zeigt sich auch am NEST der Empa in Dübendorf. Wir haben diesmal die Empa-Akademie als Austragungsort gewählt, um vor Ort sehen zu können, wie neue Technologien, Materialien und Systeme unter realen Bedingungen erforscht, getestet und weiterentwickelt werden. Das NEST zeigt auf, wie man den Umgang mit Ressourcen und Energie nachhaltiger und kreislaufgerechter gestalten kann.

Der vom SIA konzipierte und von den Fachverbänden DIE PLANER und Electrosuisse mitgetragene nationale Gebäudetechnik Kongress ist die Plattform, um Forscherinnen und Forscher, Planerinnen und Planer, Ausführende, Architektinnen und Architekten, Gebäudetechnikerinnen, Gebäudetechniker und Betreiber zusammenzuführen.

Auch im Jahr 2021 bietet der Gebäudetechnik Kongress eine exzellente Gelegenheit zu einem Austausch mit Mehrwert.

Michael Kiy, Tagungsleiter



Dr. Martin Neukom, *Baudirektor / Regierungsrat, Baudirektion Kanton Zürich*

Martin Neukom schloss nach seiner Lehre als Konstrukteur ein Studium der Mechatronik an der ZHAW ab. An der ZHAW war er wissenschaftlicher Assistent am Institut für computer-gestützte Physik. 2016 machte er seinen Masterabschluss in Solaren Energiesystemen an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Breisgau. Von 2011 bis 2019 war er Ingenieur und Produktmanager bei der Fluxim AG.



Dr. Chris Luebkehan, *Head of Foresight, ETH Zürich*

Pädagoge, Ingenieur, Architekt, Autor, Fotograf, Blogger, Kommentator... in den letzten zwanzig Jahren hat Dr. Luebkehan den Globus bereist, um seine Beobachtungen und Erkenntnisse durch die Leitung von zukunftsorientierten Projekten für Arup, deren Kunden und viele der weltweit führenden Institutionen zu teilen. Er ist an seine Alma Mater, die ETH Zürich, zurückgekehrt, um ein Strategic Foresight Team innerhalb des Präsidialstabs aufzubauen



Dr. Kristina Orehoung, *Abteilungsleiterin, Empa*

Kristina Orehoung ist Leiterin der Abteilung Urbane Energiesysteme an der Empa sowie Dozentin am Departement Architektur der ETH Zürich. Sie absolvierte ihr Masterstudium in Architektur an der Technischen Universität Wien, wo sie auch im Bereich der Gebäudesimulation promovierte. Ihre Forschungsinteressen beinhalten die Entwicklung nachhaltiger Energiekonzepte für Gebäudedesign und -betrieb sowie der Modellierung und Optimierung urbaner Energiesysteme.



Prof. Jürgen Marc Volm, *Partner, pom+*

Jürgen M. Volm studierte Bauingenieurwesen an der HFT in Stuttgart. Erste Berufserfahrungen sammelte er in einem Ingenieurbüro in Stuttgart, bevor er 2006 zu Drees & Sommer wechselte. Von 2008 bis 2021 war er als Partner und Geschäftsführer für den Aufbau der Drees & Sommer Schweiz verantwortlich. Seit Mitte 2021 ist er bei pom+ Partner und Mitglied der Geschäftsleitung. Ausserdem ist er seit 2012 Professor für Internationales Projektmanagement an der HFT Stuttgart.



Heiko Lüdemann, *Dipl.-Ing (FH), Bereichsleiter Eis-Energiespeicher Viessmann Deutschland GmbH*

Heiko Lüdemann hat Maschinenbau studiert. Anschliessend war er Verkaufsleiter in mehreren Unternehmen. Seit 2010 befasst er sich mit Latentwärmespeichern. Lüdemann arbeitet seit 2014 für die Viessmann-Gruppe und hat hier die bestmögliche Arbeitsumgebung für die erfolgreiche Umsetzung nachhaltiger Speichertechnologie und Realisierung wegweisender Projekte gefunden.



**Patrick Kutschera, Geschäftsführer EnergieSchweiz,
Bundesamt für Energie BFE**

Patrick Kutschera ist Geschäftsführer von EnergieSchweiz. Vor dieser Aufgabe war er Gründer und Inhaber der RESIQ AG. Davor war er in verschiedenen Führungspositionen bei der Swisscom tätig. Herr Kutschera hat einen Masterabschluss in Chemieingenieurwesen der ETH Zürich und einen Executive MBA der Universität St. Gallen.



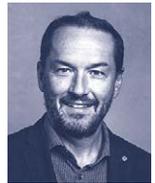
Christian Pfab, Leiter Automation, BKW Building Solutions AG

Christian Pfab leitet den Geschäftsbereich Automation der BKW Building Solutions AG und widmet sich dabei der strategischen Weiterentwicklung von zukunftsweisenden Technologien und komplexen Automationslösungen. In Bayern aufgewachsen, absolvierte er sein Ingenieurstudium an der Technischen Universität in München und ein MBA-Studium an der University of California, Berkeley.



Markus Mettler, CEO, Halter AG

Markus Mettler, Dipl. Bau-Ing. ETH mit Nachdiplomstudium in Betriebswissenschaften. Seit 2010 ist er bei der Halter AG als CEO und seit 2015 als Mitinhaber unterwegs. Seit September 2020 steht er als Co-Präsident von The Branch Do Tank für «die Vision einer integrierten Prozesslandschaft in der Bau- und Immobilienwelt», die ausserhalb der herkömmlichen unternehmerischen Silos und der tradierten Branchenstrukturen umgesetzt werden muss.



Dominik Schnarwiler, Co-Founder & COO, Green-Y Energy AG

Dominik Schnarwiler, MSc ETH ME, Co-Founder Green-Y Energy AG. Nach dem Maschinenbauingenieurstudium in der Entwicklung von Medizinalgeräten bei der Roche Diagnostics tätig, bevor er nun seit einigen Jahren als Mitgründer der Green-Y Energy AG ein Druckluftenergiespeichersystem entwickelt und an den Markt gebracht hat.



Matthias Egli, Co-CEO, Ormera AG

Matthias Egli ist Gründer und Co-CEO von Ormera. Er hat Umweltingenieur an der EPFL sowie Betriebswirtschaft an der Uni Bern und in Rochester studiert. Er besitzt langjährige Erfahrung in der Energie- und IT-Branche. Als Produktmanager entwickelte er Software für Energieversorgungsunternehmen. Matthias ist zudem Mitgründer von Sunraising, einer Crowdfunding-Plattform für die Installation von Photovoltaikanlagen und des «Smart City Vereins» Bern.



Simon Solenthaler, Geschäftsführer, myFacility GmbH

Simon Solenthaler, dipl. El. Ing. ETH/MAS MTEC ETH, ist Gründer der myFacility GmbH. myFacility steht für effiziente Energienutzung im Gebäude. Der effiziente Betrieb von Anlagen ist eine stetige Herausforderung, da Mensch und Technik eng zusammenspielen. myFacility kombiniert IoT-Infrastruktur, die vorgegebene Belegung und Wetterprognosen mit existierenden Gebäudedaten und optimiert den Betrieb der Gebäude – rund um die Uhr.



Prof. Dr. Arno Schlueter, Professor, ETH Zürich

Arno Schlüter ist Professor für Architektur und Gebäudesysteme und Vorsteher des Instituts für Technologie in der Architektur (ITA) der ETH Zürich. Sein Studium hat er an der Technischen Universität Karlsruhe, die Promotion an ETH Zürich abgeschlossen. Er ist zudem Principal Investigator am Singapore-ETH Future Cities Lab (FCL) sowie seit 2017 Mitglied des Managing Board des ETH Energy Science Center.



Birgitta Schock, Partnerin / Mitglied der GL, schockguyan gmbh

Birgitta Schock ist Architektin und Partnerin von schockguyan partner, Zürich. Sie ist Mitglied im Vorstand des SIA, wo sie den Aufbau und den Lead für den Fachrat «Digitale Transformation» übernimmt, sowie im Schweizer Chapter von buildingSMART International und im Vorstandsausschuss von Bauen digital Schweiz | buildingSMART Switzerland. Sie leitet ausserdem das CAS ETH Digitalisierung.

**Niklaus Haller, Mitglied der Geschäftsleitung, BS2 AG**

Niklaus Haller, Dr. MSc. ETH Architekt SIA, ist Mitglied der Geschäftsleitung der BS2 AG. Sein Steckpferd ist die architektonische Integration von Zero-Emission-Technologien, von der Entwicklung bis zur Umsetzung. Daneben engagiert er sich mit dem gleichen Fokus in der Lehre und Politik.

**Prof. Matthias Sulzer, Senior Resarcher, Empa, und Mitgründer Urban Sympheny AG**

Prof. Matthias Sulzer ist leitender Wissenschaftler an der Empa im Urban Energy System Lab und lehrt an der ETH Zürich und der Hochschule Luzern. Zudem hat er einen Forschungsauftrag am Lawrence Berkeley National Laboratory in den USA. Er gründete mit zwei Partnern die Inretis Holding AG. Im Jahr 2018 fusionierte die Inretis Holding AG mit der poenina holding AG.

**Philipp Bosshard, CTO, Yasai AG**

Philipp Bosshard, dipl. Umweltingenieur ZFH, ist Mitgründer und CTO der Yasai AG, die sich auf die Entwicklung und den Betrieb von zirkulären Vertical Farms spezialisiert hat. In seiner Funktion ist er bei Yasai für alle technischen Belangen zuständig, plant und berechnet neue Projekte und ist für die technische Umsetzung vor Ort und Bauleitung verantwortlich.

**Manuel Frey, Abteilungsleiter Digitale Planung, Bauklima- & Simulationen, Gruner Gebäudetechnik Bern**

Manuel Frey ist ein digitaler Macher und Vorkämpfer in der optimierten Gebäudetechnikplanung und betreut als Abteilungsleiter Digitale Planung, Bauklima- & Simulationen bei Gruner Gebäudetechnik Bern die Bereiche Digitale Strategie, Change Management und Prozessoptimierung. Er engagiert sich in Fachverbänden wie der IBPSA und buildingSMART, Lehre & Forschung und ist Mitgründer der PropTech Academy sowie Mitglied von PropTech Switzerland.

**Janine Stampfli, Wissenschaftl. Mitarbeiterin, HSLU**

Janine Stampfli ist seit 2018 Teil von Licht@hslu, dem interdisziplinären Forschungsteam der Hochschule Luzern zum Thema Licht. Nach einem Studium der Wirtschaftswissenschaften an der Universität Basel ging sie 2004 ins Ausland und war als Projektmanagerin im NGO-Bereich und in der Privatwirtschaft tätig. Im Zuge einer Neuorientierung absolviert sie vor ein paar Jahren ein Zweitstudium im Bereich Licht und Beleuchtung.

**Prof. Dr. Werner Sobek, Studio Werner Sobek**

Prof. Dr. Dr. E. h. Dr. h. c. Werner Sobek ist Architekt und beratender Ingenieur. Er ist Professor am Institut für Leichtbau Entwerfen und Konstruieren der Universität Stuttgart. Werner Sobek ist Gründer eines weltweit tätigen Planungsbüros für Architektur, Tragwerksplanung, Fassadenplanung, Nachhaltigkeitsberatung und Design. Die Arbeiten zeichnen sich durch hochwertige Gestaltung und ausgeklügelte Konzepte zur Minimierung von Energie- und Materialverbrauch aus.



Programm 28.10.2021

Begrüssung

08.00 Türöffnung, Registration

09.00 **Begrüssung**

Michael Kiy, Tagungsleiter

09.05 **Solarenergie als Schlüssel zur Dekarbonisierung**

Dr. Martin Neukom, Baudirektion Kanton Zürich

Keynote Dekarbonisierung

09.20 **Unbeabsichtigte Konsequenzen und Schliessen der «knowing-doing gap»**

Dr. Chris Luebke, ETH Zürich

Referate

09.50 **Zukunftsfähige Energieversorgung für Quartiere**

Dr. Kristina Orehounig, Empa

10.05 **Kreislauffähig und regenerativ – die nächste Dimension nachhaltiger Gebäude**

Prof. Jürgen Marc Volm, pom+

10.20 **Vortrag Gold Sponsor: Effizient & kreativ – Eis-Energiespeichersysteme für komplexe Anwendungsbereiche**

Heiko Lüdemann, Viessmann Deutschland GmbH

10.35 Kaffeepause / Networking / Ausstellung

Keynote Dekarbonisierung

11.05 **Bitte nichts ändern!**

Patrick Kutschera, Bundesamt für Energie BFE

Referate

11.35 **The Branch: mit unternehmerischer Kraft weg von den alten Trampelpfaden**

Markus Mettler, Halter AG

11.50 **Vortrag Gold Sponsor: Intelligente Gebäude – Chancen für die Energiezukunft**

Christian Pfab, BKW Building Solutions AG

Start-up-Pitches

12.05 **Stromspeicherung, Heizung und Kühlung mit Luft und Wasser**

Dominik Schnarwiler, Green-Y Energy AG

Gebäudeeigentümer als Stromverkäufer – «Win-win-win»-Modell für Mieter, Eigentümer und Verwaltung

Matthias Egli, Ormera AG

Erschliessung von ungenutztem Energiepotenzial bei Gebäuden dank intelligenter Betriebsführung

Simon Solenthaler, myFacility GmbH

12.25 Mittagspause / Networking / Ausstellung

Keynote Kompetenzen

- 13.40 **Adaptive Gebäude**
Prof. Dr. Arno Schlüter, ETH Zürich

Referat

- 14.10 **Digital Construction Event _xCH21 – Learnings**
Birgitta Schock, schockguyan gmbh

Start-up-Pitches

- 14.25 **BS2 Zeleganz: von der Strategie bis zum schönen Dach**
Dr. Niklaus Haller, BS2 AG
- Symphony, ein Navigator im Energie-Trilemma**
Prof. Matthias Sulzer, Empa und Mitgründer Urban Symphony AG
- Möglichkeiten und Nutzen von integrierten Vertical Farms**
Philipp Bosshard, Yasai AG

Preisverleihung

- 14.45 **Preisverleihung Start-up-Pitches mit Live-Publikums-Voting**
- 14.50 Kaffeepause/Networking/Ausstellung

Referate

- 15.20 **Gebäudetechnikplanung heute & morgen – disruptive Elemente im Kontext von Use Case und Business Case**
Manuel Frey, Gruner Gebäudetechnik Bern
- 15.35 **Tageslicht in Gebäuden**
Janine Stampfli, Hochschule Luzern

Podium

- 15.50 **Podiumdiskussion**

Keynote Dekarbonisierung

- 16.20 **Wie sollen wir in Zukunft bauen?**
Prof. Dr. Werner Sobek, Studio Werner Sobek

Abschluss

- 16.50 **Schlusswort und Ausblick**
Michael Kiy, Tagungsleiter

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».



Building Lifecycle Excellence

Kompetenzen & Dekarbonisierung

Donnerstag, 28.10.2021
Empa, Dübendorf und online



Empa

Materials Science and Technology

**Ganztägiger Kongress mit Referaten aus
Forschung, Planung und Realisierung.
Präsentation von Innovationen mit Ausstellung.**



Anmeldung: www.gebaeudetechnik-kongress.ch

Eintrittspreise

Vor-Ort-Tickets (begrenzte Anzahl Tickets verfügbar)

Early Bird (bis 17.09.2021)	CHF 290.-
Nichtmitglieder	CHF 390.-
Mitglieder SIA, Electrosuisse, DIE PLANER	CHF 340.-
Mitglieder Partnerverbände	CHF 340.-
Mitarbeiter BFE, ETH, HSLU	CHF 340.-

zzgl. 7,7% MwSt.

In den Eintrittspreisen sind die Pausenverpflegung, der Lunch sowie der Apéro inbegriffen.

Digitale Tickets

Early Bird (bis 17.09.2021)	CHF 140.-
Nichtmitglieder	CHF 240.-
Mitglieder SIA, Electrosuisse, DIE PLANER	CHF 190.-
Mitglieder Partnerverbände	CHF 190.-
Mitarbeiter BFE, ETH, HSLU	CHF 190.-
Studenten mit Immatrikulation	CHF 25.-

zzgl. 7,7% MwSt.

Kontakt

Mirjam Tschopp

✉ tagungen@electrosuisse.ch

Projektleitung

Livia Russell

✉ livia.russell@electrosuisse.ch

Organisation

Der Kongress-Beirat

Marcel Baumer,
Mitinhaber Hälg Building Services Group

Reto Cajacob, pom+Consulting AG

Reiner Hoffmann, Feller AG

Prof. Markus Hubbuch, Dozent FM ZHAW

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 + Walther AG

Urs von Arx, CEO Hefti Hess Martignoni AG

Felix von Rotz
Siemens Smart Infrastructure

Das Kongress-OK

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

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

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

Livia Russell, Event Manager Electrosuisse

Katharina Schober,
Verlagsleiterin espazium AG

Ivo Vasella, Leiter Veranstaltungen SIA

Partner

Partnerverbände & Medienpartner



BKW

Die BKW-Gruppe ist ein international tätiges Energie- und Infrastrukturunternehmen mit Sitz in Bern. Sie beschäftigt ca. 10 000 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 und Private sowie für 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.

Gemeinsam die Infrastruktur von morgen denken.

Die BKW bietet Lösungen für eine lebenswerte Zukunft in Infrastruktur, Gebäude und Energie.

[vordenken.bkw.ch](https://www.vordenken.bkw.ch)



Viessmann – wir sind eine Familie und denken in Generationen

Die Viessmann (Schweiz) AG mit Sitz in Spreitenbach AG wurde 1987 gegründet und beschäftigt heute rund 300 Mitarbeiter in der Schweiz. Sie ist Teil des global tätigen Familienunternehmens gleichen Namens mit Hauptsitz in Deutschland. Das «Integrierte Viessmann Lösungsangebot» macht es möglich, Produkte und Systeme über digitale Plattformen und Services für Klima- (Wärme, Kälte und Luftqualität) und Kühlösungen nahtlos miteinander zu verbinden. Wärmen, kühlen, lüften: Viessmann schafft Lebensräume, die höchsten Ansprüchen genügen. Das gilt für den Komfort wie für den Klimaschutz und die Effizienz. Das Angebot von Heizung und Klimatechnik des Geschäftsbereichs Klimälösungen setzt Massstäbe in der Branche.

Die Aktivitäten des 1917 gegründeten Familienunternehmens leiten sich aus dem Unternehmensleitbild «We create living spaces for generations to come» ab. Lebensräume zukünftiger Generationen zu gestalten – das ist die Verantwortung der weltweit 12750 Mitglieder starken Viessmann-Familie.

Seit der Gründung im Jahr 1917 ist die Viessmann-Familie kräftig gewachsen: Jeder neue Mitarbeiter – von Nordamerika bis Kasachstan, von der Schweiz bis China – ist Teil der Familie. Denn nur gemeinsam können wir es schaffen, die Lebensräume zukünftiger Generationen positiv zu gestalten. Wir handeln verantwortlich, teamorientiert und unternehmerisch. Und wir geben den Menschen Raum, sich zu entwickeln. Uns alle verbindet der Mut, Neues zu wagen.

Viessmann verwirklicht seit Jahrzehnten das Konzept des integrierten Umweltschutzes. Die gesamte Wertschöpfungskette ist danach ausgerichtet. Auf der Basis der Markenwerte ist eine Umweltpolitik für das Unternehmen festgelegt, aus der sich konkrete Ziele ableiten lassen. Mit unserem Umweltmanagement sorgen wir für die Umsetzung dieser Umweltpolitik und gewährleisten die Einhaltung der externen und internen umweltrelevanten Vorgaben.

The logo for Viessmann, featuring the word "VIESSMANN" in a bold, white, sans-serif font. The letter "S" is stylized with a vertical line through its center.

Unsere Zukunft gestalten wir
gemeinsam – mit unseren
nachhaltigen Energielösungen

Jetzt mitgestalten!

Informationen zu unserem Komplettangebot
finden Sie unter viessmann.ch

BELIMO Automation AG

Belimo mit Hauptsitz in der Schweiz ist der Weltmarktführer bei der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von Feldgeräten zur Regelung und Steuerung von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage. Sensoren, Regelventile und Klappenantriebe bilden das Kerngeschäft. Das 1975 gegründete Unternehmen beschäftigt ca. 1900 Mitarbeitende in über 80 Ländern und ist seit 1995 an der Schweizer Börse (SIX) kotiert.

Die konsequente Ausrichtung auf die Markt- und Kundenbedürfnisse macht uns zu einem Partner, der seinen Kunden einen einzigartigen Mehrwert bietet. Die eigens entwickelte kundenorientierte Methode CESIM zur Optimierung der Gebäudetechnik mit Sensoren, Regelventilen und Klappenantrieben stellt sicher, dass unsere Produkte deutliche Vorteile hinsichtlich Komfort, Energieverbrauch, Sicherheit, Installation und Instandhaltung von Gebäuden erbringen.

Dabei verzichten wir weitgehend auf Investitionen in materielle Werte und fokussieren uns stattdessen auf die Weiterentwicklung unserer Mitarbeitenden sowie unserer Produkte, Märkte und Qualitätsstandards. Wir diversifizieren in die Tiefe, nicht in die Breite.

Innovation ist für uns einer der wichtigsten Faktoren für langfristigen Erfolg. Herausforderungen unserer Kunden sowie neue technologische Trends sind für uns eine Quelle der Inspiration für die Entwicklung bahnbrechender Lösungen. Unser Ziel ist es, Marktführer und technologischer Vorreiter zu sein.

GF Piping Systems

GF Piping Systems ist eine Division der 1802 gegründeten Georg Fischer AG und die weltweit führende Anbieterin von Rohrleitungssystemen für den sicheren und nachhaltigen Transport von Flüssigkeiten und Gasen. GF Piping Systems konzentriert sich auf Systemlösungen sowie qualitativ hochwertige Komponenten aus Kunststoff und Metall für unterschiedliche Installationen und schafft damit lebenslange Verbindungen. Mit Verkaufsgesellschaften in 31 Ländern und 36 Produktionsstandorten ist sie weltweit immer nah am Kunden.

Siemens Schweiz AG

Siemens Smart Infrastructure (SI) gestaltet den Markt für intelligente, anpassungsfähige Infrastruktur für heute und für die Zukunft. SI fokussiert auf die drängenden Herausforderungen der Urbanisierung und des Klimawandels durch die Verbindung von Energiesystemen, Gebäuden und Wirtschaftsbereichen. Dabei stehen alle Arten von Gebäuden in unterschiedlichsten Märkten für uns im Fokus. Immer mit dem Anspruch, Infrastrukturen laufend zu verbessern. Dies machen wir unabhängig von der Gebäudegrösse durch vernetzte, cloudbasierte digitale Angebote und Dienstleistungen sowie durch Produkte, Komponenten und Systeme. Von der intelligenten Stromnetzsteuerung, Gebäudeautomations- und Management-Systemen, Brandschutz- und Sicherheitslösungen bis hin zu Schaltern, Ventilen und Sensoren. Siemens – Für eine nachhaltige Entwicklung unserer Welt von morgen.

Silber

Schneider Electric (Schweiz) AG

Schneider Electric ist führend bei der Umsetzung der digitalen Transformation in den Bereichen Energiemanagement und Automatisierung. Der global operierende Tech-Konzern, der von Corporate Knights zum ersten Mal auf Platz 1 seines jährlichen Index der «100 nachhaltigsten Unternehmen der Welt» gewählt wurde, ist der kompetente Partner für Nachhaltigkeit und Effizienz. Sustainability ist nicht nur ein losgelöstes Programm, sondern das Geschäftsmodell – ein integraler Bestandteil der Unternehmens-DNA.

Der Entwicklung folgend forciert Schneider die eigene Transformation vom Komponenten- zum Lösungsanbieter mit Fokus auf Software. Das Unternehmen fördert die digitale Transformation durch die Integration weltweit führender Prozess- und Energietechnologien, durch die Vernetzung von Produkten mit der Cloud, durch Steuerungskomponenten sowie mit Software und Services über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Das ermöglicht ein integriertes Management für private Wohnhäuser, Gewerbegebäude, Rechenzentren, Infrastruktur und Industrien. Mit der ganzheitlichen Lösungsarchitektur EcoStruxure wurde hierfür die Basis im Sinne eines digitalen Rückgrats geschaffen. Mithilfe dieser Technologie liessen sich zwischen 2018 und 2020 im Kundenumfeld 134 Millionen Tonnen CO₂ einsparen.

Nachhaltigkeit ist keine Einbahnstrasse. Schneider Electric nimmt sich selbst und seine Lieferkette in die Pflicht. So ist der Standort Horgen bereits heute CO₂-neutral – zehn Jahre früher als das erklärte Ziel des Konzerns, bis 2030 klimaneutral zu sein.

Wir danken unseren Partnern.

Gold



VIESMANN

Silber



+GF+

JRG



SIEMENS
Ingenuity for life

Bronze



Management
und Abrechnung
von Energie –
so einfach wie
noch nie.

**Belimo bringt zusammen,
was zusammengehört.**

Die neuen Belimo Energy Valves™ und thermischen Energiezähler bündeln Energiemessung, Energieregulierung und IoT-fähige Abrechnung in einem Gerät.

→ Erfahren Sie mehr
belimo.ch



BELIMO Automation AG
verkauf@belimo.ch
www.belimo.ch



SMART INFRASTRUCTURE

**Creating
environments
that care**

siemens.ch/smartinfrastructure

SIEMENS

**Bauen Sie für morgen.
Bauen Sie fürs Leben.**

Setzen Sie auf IoT, um Ihre Neubauten
und Bestandsimmobilien
fit für die Zukunft zu machen.



Life Is On

Schneider
Electric



**GEBÄUDETECHNIK
KONGRESS 2021**

Building Lifecycle Excellence

Jeudi 28 october 2021 | en ligne

Pour la première fois, nous proposons une traduction simultanée en français pour les participants en ligne.



gebaeudetechnik-kongress.ch