



 energie-cluster.ch

Jahrestagung: Change – die Energiewelt im Wandel

CO₂-neutrale Schweiz

Die Elektrifizierung der Gesellschaft 2.0

Mobilität, Gebäude und Menschen
im Zeitalter der Digitalisierung

Die Zukunft für erfolgreiche KMU

**Dienstag,
14. Mai 2019
13.00 bis 17.00 Uhr**

**Restaurant Zum
Äusseren Stand,
Zeughausgasse 17,
3011 Bern**

TRÄGER



Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion
des Kantons Bern

Programm

12.45 *Türöffnung, Eintreffen der Teilnehmenden*

13.00	<i>Begrüssung, Einleitung, Übersicht</i>	Daniel Menetrey Elektroing. HTL, Präsident, energie-cluster.ch, Bern
13.10	<i>CO₂-freie Schweiz</i> <ul style="list-style-type: none">• <i>Klimaziele von Paris</i>• <i>CO₂-Abgabe auf Brennstoffe: Wie wirkt sie im Gebäudesektor?</i>	Andrea Burkhardt Abteilungsleiterin, Bundesamt für Umwelt, Bern
13.30	<i>Deregulierung bottom up: Gebäudepark – die Energiequelle</i> <ul style="list-style-type: none">• <i>Dezentrale Systeme planen</i>• <i>Digitale Potenziale entdecken</i>	Leo Sasso-Clopath Dipl. Ing. FH Wirtschaftsinformatik, CEO und Gründer geoimpact, Bern
13.50	<i>Die Elektrifizierung der Gesellschaft 2.0</i> <ul style="list-style-type: none">• <i>Der Stromverbrauch in der kommenden Ära der Elektromobilität</i>• <i>Die Stromlücke als eine Frage der Perspektive</i>	Norbert Rücker Leiter Economics & Next Generation Research, Bank Julius Bär, Zürich
14.10	<i>Mobilitätsrevolution</i> <ul style="list-style-type: none">• <i>vom Gegenstand zur Dienstleistung</i>	Monika Tschannen Mobilitätsexpertin, Regionalleiterin EnergieSchweiz für Gemeinden, rundum mobil GmbH, Thun
14.30	<i>Die Macht der sozialen Medien. Das digitale Ich.</i>	Norman Irion Google-Experte, netpulse AG, Winterthur
14.50	<i>Fragen an die Referentinnen und Referenten</i>	
15.10	<i>Kaffeepause, Besuch Tischmesse, Networking</i>	

Referenten



Andrea Burkhardt

«Weitsichtige Investitionsentscheidungen sind das Rückgrat einer glaubwürdigen Klimapolitik. Die CO₂-Abgabe hilft dabei.»



Leo Sasso-Clopath

«Die Planung der Energiewende im Informationszeitalter braucht dringend neue Ansätze.»



Norbert Rücker

«Solaranlage, Wärmepumpe und Elektroauto: Veränderungen im Kleinen bringen tektonische Bewegungen im Grossen, dem globalen Energiemarkt.»



Monika Tschannen

«Der klassische, multimodale Verkehrsmix hat sich im Alltag etabliert. In Zukunft werden wir noch smarter unterwegs sein können.»



Norman Irion

«Mit Google und Social Media ist es so einfach wie noch nie, das Angebot auf den Markt auszurichten - wenn man denn weiss, wie.»



Patrick Hofer-Noser

«Eine menschenverträgliche Umwelt zu erhalten, ist unsere Aufgabe. Diese ist lösbar und bringt Chancen für die Wirtschaft!»



Daniel Menetrey

«energie-cluster.ch ist DIE Leading-Netzwerk-Organisation im Umfeld von CO₂-, Energie- und Nachhaltigkeitsfragen.»



Frank Kalvelage

«Die Energiewelt wandelt sich so schnell wie nie. Der Mensch von morgen ist komplett stromabhängig.»

Informationen

➤ Mit dem Klimaübereinkommen von Paris hat sich die Schweiz verpflichtet, ihre CO₂-Emissionen bis Mitte Jahrhundert auf Netto-Null zu senken. Dieser klimapolitische Auftrag bedingt eine Abkehr von fossilen Energien. Die CO₂-Lenkungsabgabe lenkt Investitionsentscheidungen in eine klimaverträgliche Richtung. Energetische Sanierungen von Gebäuden und die Umstellung auf erneuerbare Energien amortisieren sich rascher und sind sowohl für Mieter als auch für Investoren gewinnbringend.

➤ Die neue Betrachtungsweise verlangt nach innovativen Ansätzen und Modellen, wollen wir die angestrebten Ziele der Energiestrategie 2050 und des Klimaübereinkommens von Paris erreichen. Im Gebäudepark ist in den letzten Jahren zwar viel geschehen, aber noch immer ist er für rund 40% des CO₂-Austosses der Schweiz verantwortlich. Erfolg versprechen Konzepte, welche die Potenziale von Big Data nutzen. Mögliche Lösungswege liegen auf dem Tisch.

➤ Der rasante Bedeutungszuwachs der Elektrizität kommt einer Revolution gleich. Das hat es seit den Anfängen des 20. Jahrhundert nicht gegeben! Elektromobilität, Heizen mit Strom, die Zunahme elektronischer Geräte im Privathaushalt – die Abhängigkeit der Bevölkerung wird immer grösser. Was heisst das für die Gesellschaft? Wie gestaltet sich unter diesem Licht die deregulierte, CO₂-neutrale Versorgung aus erneuerbaren Quellen?

➤ Die Mobilität ist ein essenzieller Teil dieser Bewegung. Bisher war sie mit dem Gebäudepark grosse CO₂-Erzeugerin. Nun kann sie sich dank neuer Technologien und Strategien in unbekanntem Ausmass an der Verbesserung von Energie- und Klimabilanz beteiligen. Auch der Verkehrsfluss kann von Optimierungsmassnahmen enorm profitieren. Energieversorger, Städte, Gemeinden und Investoren müssen sich um passende Infrastrukturen bemühen – an interessanten Ansätzen fehlt es nicht!

➤ Die Digitalisierung spielt im aktuellen Wandel eine zentrale Rolle. Sie verändert nicht nur Organisation und Management der Energieversorgung, sondern versieht Kunden mit einem «digitalen Ich». Es hat einen bedeutenden Einfluss auf die Gestaltung der Energiezukunft und muss bewirtschaftet werden.

➤ Schweizer KMU steht ein grosser Umbruch bevor. Gleichzeitig verspricht das Ziel CO₂-Neutralität Riesenchancen! Neue Geschäftsmodelle werden möglich, ungeahnte Partnerschaften bieten sich an. Neue Erkenntnisse und Tools ergänzen vorhandenes Know-how. Und die Öffentlichkeit ist kühnen Projekten wohlgesinnt. Die Jahrestagung wird das eindrücklich und prägnant zeigen.

Jahrestagung: Change - die Energiewelt im Wandel

Informationen

Tagung

- Kosten CHF 120.– bzw. CHF 80.– für Mitglieder energie-cluster.ch
- Inklusive Unterlagen zum Download und Verpflegung
- Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen: www.energie-cluster.ch/agb

Zielgruppen

- Vertreter Energiewirtschaft
- Unternehmer, Investoren
- Personen der IT- und Energiebranche
- Vertreter der öffentlichen Hand
- Verbände, Organisationen aus dem Energie-, Umwelt- und Immobilienbereich
- Architekten, Planer, Gewerbe

Anmeldung und Auskunft

www.energie-cluster.ch/jahrestagung
Anmeldeschluss: 9. Mai 2019



Geschäftsstelle energie-cluster.ch
Monika Weber, Projektleiterin
Gutenbergstrasse 21, 3011 Bern
Tel. +41 31 381 24 80
monika.weber@energie-cluster.ch

HAUPTPARTNER

COMPETAIR
SYSTEMHAUS FÜR RAUMLUFTKOMFORT

PATRONATSPARTNER

Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE
LUZERN**

Technik & Architektur
FH Zentralschweiz

aee SUISSE

Dachorganisation der Wirtschaft für
erneuerbare Energien und Energieeffizienz

SVIT
ZÜRICH

brenet

Building and Renewable Energies Network of Technology
Nationales Kompetenznetzwerk Gebäudetechnik und
Erneuerbare Energien
Réseau national de compétence technique du bâtiment
et des énergies renouvelables
Rete nazionale di competenza tecnica per gli edifici e
le energie rinnovabile