



Jahrestagung des  
energy-cluster.ch

# Herausforderungen der Digitalisierung für Wirtschaft & Gesellschaft

Regulierung / Deregulierung  
aller Lebensbereiche

—  
Dekarbonisierung der Energie

—  
Disruptive Technologien  
verändern die Schweiz

—  
Arbeitswelt 4.0 - robotisiert?

Dienstag,  
29. Mai 2018  
13.00 – 17.00 Uhr  
Zürich  
KV Zürich Business School  
Limmatstrasse 310,  
8005 Zürich

## TRÄGER

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE

**be** advanced

# Programm

---

---

## **Ab 12.45 Eintreffen der Teilnehmer / innen**

---

- |       |   |   |
|-------|---|---|
| 13.00 | <i>Begrüssung, Einleitung, Übersicht</i>  | Dr. Ruedi Meier, oec. publ.<br>Raumplaner NDS/ETH-Z<br>Präsident energie-cluster.ch   |
| 13.10 | <i>Digitale Transformation – Wirkungen und Nebenwirkungen der neuen Technologie-Trends</i>                                      | Dr. Matthias Stürmer<br>Dozentur Digitale Nachhaltigkeit<br>Universität Bern  |
| 13.30 | <i>China / Nachhaltigkeit / Dekarbonisierung / Digitalisierung Beziehungen zwischen der Schweiz und der Volksrepublik China</i> | Dr. iur. Dr. phil. Harro von Senger<br>Prof. em. für Sinologie der<br>Universität Freiburg im Breisgau                                    |
| 13.50 | <i>Umsetzung der Energiestrategie 2050: technische Regulierungen – Ansätze und Methoden für den Gebäudepark</i>                 | Dr. Kristina Orehounig<br>Abteilungsleiterin<br>Empa  |
| 14.10 | <i>Digitalisierung im Wohnungsbau – Technisch einfach, einfach technisch</i>  | Philipp Storrer<br>Dipl.-El. Ing. FH / Master of<br>Advanced Studies in Business<br>Administration<br>Experte System Innovation<br>Belimo |
| 14.30 | <i>Digitalisierung und Dezentralisierung: Neue Chancen und Möglichkeiten für Energie- und Mobilitätslösungen</i>                | Dr. Romeo Deplazes<br>Bereichsleiter Lösungen<br>Mitglied der Geschäftsleitung<br>Energie 360° AG   |
| 14.50 | <i>Diskussion</i>   |   |
| 15.10 | <b>Kaffeepause, Networking, Tischmesse</b>  |   |
-



---

15.40	<i>Aktuelle Schweizer Energiepolitik und Digitalisierung</i>	Philippe Müller Leiter Sektion Cleantech Bundesamt für Energie BFE
16.00	<i>Konvergenz von Netz &amp; Dienstleistung – aus Sicht der Digitalisierung</i>	Henrique Schneider Stellvertretender Direktor Schweizerischer Gewerbeverband
16.30	<i>Podiumsdiskussion</i>	<i>Referenten &amp; Gäste</i>
17.00	<b>APÉRO</b>	

---

#### SPONSOREN



# Referenten

---



**Dr. Matthias Stürmer**  
*«Digitale Nachhaltigkeit erschliesst das Potential der Digitalisierung für die Gesellschaft.»*

---



**Henrique Schneider**  
*«Digitalisierung führt zur Konvergenz von Netzen und Dienstleistungen. Das sind neue Geschäftsmodelle – insbesondere für KMU.»*

---



**Dr. Harro von Senger**  
*«Im Rahmen des staatlichen Aktionsplans <Internet +> wird in der Volksrepublik China die Digitalisierung in den Bereichen Nachhaltigkeit und Dekarbonisierung vorangetrieben.»*

---



**Philipp Storrer**  
*«Der Innovationsdrang in der Immobilienbranche war noch nie so hoch wie heute. Es ist für uns alle eine Chance die Zukunft sinnvoll und aktiv mitzugestalten.»*

---



**Dr. Kristina Orehounig**  
*«Die Digitalisierung im Gebäudebereich ist ein wichtiger Schritt um die Ziele der Energiestrategie erreichen zu können.»*

---



**Dr. Romeo Deplazes**  
*«Digitalisierung und Dezentralisierung ermöglichen Energie und Mobilität integral zu denken. Dies bietet unzählige Chancen und Vorteile für alle Beteiligten.»*

---



**Philippe Müller**  
*«Die Energiebranche ist im Umbruch und die Akteure können nur gewinnen, wenn sie es schaffen, die Chancen und Möglichkeiten der Digitalisierung zu verstehen und zu nutzen.»*

---



**Dr. Ruedi Meier**  
*«Die Energiewende ist eine unserer grossen Herausforderungen im 21. Jahrhundert: international, national, wirtschaftlich und sozial.»*

# Informationen



➤ Die Digitalisierung vernetzt nicht nur die Gesellschaft und Kontinente, sie hat auch einen grossen Einfluss auf die Wirtschaft. Der Vormarsch disruptiver Technologien ist längst Tatsache und hat jede Industrie und jeden Lebensbereich erfasst. Die zunehmende Vernetzung von Produkten, Wertschöpfungsketten und Geschäftsmodellen bietet zahlreiche Chancen, aber auch Herausforderungen. Die Jahrestagung des energie-cluster.ch beleuchtet dies aus verschiedenen Perspektiven.

➤ China gibt immer mehr den Takt an. Mittlerweile zählt China nicht nur zu den grössten CO<sup>2</sup>-Emissären sondern gleichzeitig auch zu den grössten Förderern und Produzenten neuer CO<sup>2</sup>-freier Technologien. PV-Speicher und Elektromobile kommen zu einem immer grösseren Anteil aus China. Welche Auswirkungen hat dies für die Schweiz und die Schweizer Energieziele? Wird China der Schlüssel zum Erfolg für die Schweizer Dekarbonisierung? Die Schweizer Energiewirtschaft befindet sich jetzt schon im Umbruch. Welchen Einfluss hat China und wird es zu einer Disruption des Energiemarktes und der CO<sup>2</sup>-Emissionen kommen? Wie sieht das Bundesamt für Energie und die Wirtschaft diese Zukunft?

➤ Industrie 4.0, Bauen 4.0, Leben 4.0 – die Digitalisierung hat und wird alle Lebensbereiche erfassen, nicht nur die Energiewirtschaft. Was bedeutet das für Herrn und Frau Schweizer? Gerade die Gebäudedekarbonisierung ist zentral für das Erreichen der Ziele des Pariser Klimaabkommens. Welche Ansätze und Formen gibt es hier?

➤ Die niedrigen Photovoltaikpreise, in Kombination mit Eigenverbrauchsgemeinschaften, werden die Energieversorgung zudem stark verändern. Eine Konvergenz von Netzen und Dienstleistungen ist die Folge. Neue Unternehmen mit neuen Produkten und Lösungen drängen auf den Markt. Durch die Vernetzung und den Ausbau von Technologien sowie Dienstleistungen mit überregionaler Anwendungs-, respektive Steuerungspotenzialen (Smart Grid) entstehen neue Märkte mit etablierten und neuen Marktteilnehmern. Welche Chancen bieten sich für KMUs?

➤ Renommierete Fachexperten geben Ihnen Antworten auf diese spannenden und wegweisenden Fragen. Innovative Unternehmen zeigen, wie es in der Praxis umgesetzt wird. Abgerundet wird die Veranstaltung durch ein wertvolles Networking und angeregte Podiumsgespräche. Diskutieren Sie mit!

# Informationen

## Tagung

- Kosten CHF 120.– bzw. CHF 80.– für Mitglieder energie-cluster.ch
- Anmeldeschluss 22. Mai 2018
- Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen: energie-cluster.ch/agb

## Anmeldung und Auskunft

Geschäftsstelle energie-cluster.ch

Saskia Lüchinger

Gutenbergstrasse 21, 3011 Bern

Tel. +41 31 381 24 80

saskia.luechinger@energie-cluster.ch



## Zielgruppen

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

## MEDIEN- UND PATRONATSPARTNER

