



# EnergyCom

communication › commercial › community

Persönliche Einladung  
Senior Executive Konferenz 2024

## **Leaders' Insights: Keine Energiewende ohne Netzinfrastrukturen, Daten und Innovationskraft**

---

**Netzinfrastrukturen heute und 2030**

---

**Digitale Strategien und Sicherheit im Energiesektor**

---

**Beyond Net-Zero**

---

**Mining the Atmosphere – CO<sub>2</sub> als Rohstoff der Zukunft**

---

Mittwoch, 28. August 2024

Senior Executive Konferenz, Senior Dialog & Dinner

GDI Gottlieb Duttweiler Institute, Rüschlikon/Zürich

Premium Partner/Partner

**BTC**

**SCC**

  
SwissLife  
Asset Managers

  
gaz  
energie

# Leaders' Insights: Keine Energie- wende ohne Netzinfrastrukturen, Daten und Innovationskraft



**Sonja Hasler**  
Moderation SRF

Das Stromnetz ist die Lebensader der Stromversorgung und der Enabler der Energie und Klimastrategie. Auch die Energienetzplanung von thermischen Netzen und Gasnetze gilt es synergetisch miteinzubinden. Die Weiterentwicklung, Modernisierung und der Ausbau der Netze bedingen Investitionen in Milliardenhöhe. Und um die Herausforderungen zu bewältigen, sind verlässliche Rahmenbedingungen und eine angemessene Verzinsung zentral. Auch sind beschleunigte Verfahren für die Weiterentwicklung der Netzinfrastrukturen auf aller Ebenen gefordert.

Die EnergyCom 2024 führt die Themen des Netzinfrastruktur Ausbaus in den kritischen Diskurs. Dabei werden Ergebnisse von verschiedenen ETH Studien zur Weiterentwicklung des Verteilnetzes präsentiert und in den Dialog geführt.



**Prof. Matthias Sulzer**  
Leitender Wissenschaftler  
Urban Energy System Lab,  
Empa

Digitale Plattformen verändern bisherige Geschäftsmodelle und schaffen gänzliche Neue. Dateninfrastrukturen, ihre Nutzung und ihr Zugang sind der Kern und welche Regeln gelten dabei für «neue Geschäftsmodelle» in der Schweiz? Der Schutz vor Cyberbedrohungen und Einhaltung der Minimalstandards für Strom Produzenten, Netz und Speicherbetreiber sowie Gasversorger ist verpflichtend. Sind Energieversorgungsunternehmungen fit für die KI Ära? Und was bringt die 'Secure Swiss Utilities Network' Initiative für die Resilienz der kritischen Infrastrukturen?

Mit der Forschungsinitiative «Mining the Atmosphere» schlägt die Empa nichts weniger als einen Paradigmenwechsel vor: Von einer CO2 emittierenden zu einer CO2 bindenden Gesellschaft, die das Klimagas als wertvollen Rohstoff nutzt. Die Stadt Zürich und Entsorgung + Recycling Zürich (ERZ) ist in der Realisierung von CO2 Negativemissionen, um die Klima Neutralitätsziel 2040 zu erreichen.

Der Teilnehmerkreis setzt sich aus persönlich eingeladenen Entscheidungsträgern von Energieversorgern, Investoren, Behörden und Unternehmungen zusammen, die einen wichtigen Beitrag in der Zukunft des Energiemarktes Schweiz leisten.

Im Namen der gastgebenden Partner sind Sie herzlich eingeladen, den Dialog mit Ihren Management Peers zu pflegen.

**EnergyCom – die hochkarätige Plattform der Schweizer Energie-  
wirtschaft für Meinungsbildung und Erfahrungsaustausch.**

# Referierende



**Benoît Revaz**  
Direktor, Bundesamt  
für Energie BFE



**Dr. Turhan Demiray**  
Research Director,  
Research Center for  
Energy Networks,  
ETH Zürich



**Benedikt Loepfe**  
Direktor,  
ewz Elektrizitätswerk  
der Stadt Zürich



**Martin Schwab**  
CEO CKW,  
Präsident Verband  
Schweizerischer  
Elektrizitäts-  
unternehmen (VSE)



**Yves Zumwald**  
CEO, Swissgrid AG



**Matthias Galus**  
Leiter Sektion  
Geoinformation &  
Digitale Innovation,  
Bundesamt für  
Energie BFE



**Michael Dommer**  
Geschäftsführer,  
EVUllution AG



**Jürg Grossen**  
Nationalrat und  
Präsident,  
Swiss eMobility



**Stefan Juon**  
Senior Cyber Security  
Expert, esolva ag



**Michael M.  
Nussbaumer**  
CIO, Mitglied der  
Geschäftsleitung,  
Regionalwerke AG  
Baden



**Markus Riner**  
Leiter Digitalisierung  
& IT, Verband Schweiz-  
erischer Elektrizitäts-  
unternehmen



**Dr. Nathalie Casas**  
Mitglied der  
Geschäftsleitung,  
Departmentsleiterin  
Energie, Mobilität und  
Umwelt, Empa



**Prof. Dr. Marco  
Mazzotti**  
Full Professor,  
Department of  
Mechanical and  
Process Engineering,  
ETH Zürich



**Jörg Solèr**  
Direktor, Entsorgung+  
Recycling Zürich  
(ERZ) – Stadt Zürich



**Martin Bosshardt**  
CEO,  
Anapaya Systems AG

# Mittwoch, 28. August 2024

## 10.00 Registration & Networking

11.00 **Begrüssung und Themeneinführung**  
Sonja Hasler, Moderation SRF

### Leaders' Insights: Netzinfrastrukturen heute und 2030

11.10 **Stromnetz – Enabler der Energiezukunft**  
Dr. Turhan Demiray, Research Director, Research Center for Energy Networks, ETH Zürich

11.40 **Senior Dialog**  
Yves Zumwald, CEO, Swissgrid AG  
Martin Schwab, CEO CKW, Präsident Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE)  
Benedikt Loepfe, Direktor, ewz Elektrizitätswerk der Stadt Zürich

## 12.20 Lunch & 1:1 Networking

### Digitale Strategien und Sicherheit im Energiesektor

13.50 Matthias Galus, Leiter Sektion Geoinformation & Digitale Innovation, Bundesamt für Energie BFE

14.00 **Datennutzung und – Zugänge für neue Geschäftsmodelle**

#### Senior Dialog

Jürg Grossen, Nationalrat und Präsident, Swiss eMobility  
Michael Dommer, Geschäftsführer, EVUlation AG

14.40 **Cybercrime und Sicherheit bei kritischen Infrastrukturen**  
**Wie kritische Infrastrukturen mit Hilfe von Schweizer Innovation resilienter gemacht werden**  
Markus Riner, Leiter Digitalisierung & IT, Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen  
Martin Bosshardt, CEO, Anapaya Systems AG

#### Senior Dialog

Michael M. Nussbaumer, CIO, Mitglied der Geschäftsleitung, Regionalwerke AG Baden  
Stefan Juon, Senior Cyber Security Expert, esolva ag

## 15.30 Break & 1:1 Networking

### Beyond Net-Zero

16.00 **Mining the Atmosphere – CO<sub>2</sub> als Rohstoff der Zukunft**  
Dr. Nathalie Casas, Mitglied der Geschäftsleitung, Departementsleiterin Energie, Mobilität und Umwelt, Empa

#### Senior Dialog zusammen mit Referentin

Prof. Dr. Marco Mazzotti, Full Professor,  
Department of Mechanical and Process Engineering, ETH Zürich  
Jörg Solèr, Direktor, Entsorgung + Recycling Zürich (ERZ) – Stadt Zürich

## 16.50 EnergyCom Apéro – GDI Terrasse

### EnergyCom Senior Dialog

Sonja Hasler, Moderation SRF

17.30 **Persönlicher Dialog mit dem Bundesamt für Energie BFE**  
Benoît Revaz, Direktor, Bundesamt für Energie BFE

## 18.00 EnergyCom Dinner – GDI Saal

## 19.30 Bar & Closing Cocktail – GDI Terrasse

# Die wichtigsten Informationen



Senior Executive Konferenz im GDI

## Termine & Veranstaltungsorte

### Senior Executive Konferenz

Mittwoch, 28. August 2024, 10.00 – 18.00 Uhr  
mit anschliessendem Apéro

### Senior Dialog & Dinner

Mittwoch, 28. August 2024, 18.00 – 19.30 Uhr

GDI Gottlieb Duttweiler Institute  
Langhaldenstrasse 21, CH-8803 Rüschlikon/Zürich  
Tel. +41 44 724 61 11  
[www.gdi.ch](http://www.gdi.ch)

## An-/Abmeldung

[www.sminds.ch/energycom](http://www.sminds.ch/energycom)  
Die Teilnahme ist beschränkt. RSVP.

## Ihre Zimmerreservierung

Im Hotel Belvoir steht ein begrenztes Zimmerkontingent zur Verfügung. Unter dem Stichwort «EnergyCom» erhalten Sie bei der Zimmerreservierung einen Spezialpreis.



Senior Dialog & Dinner im GDI

### Hotel Belvoir

Tel. +41 44 723 83 83  
[info@hotel-belvoir.ch](mailto:info@hotel-belvoir.ch)

## Veranstalter

Executive Assistan: Valeria Yehorina  
CEO: Sandro Schmid

EnergyCom c/o sminds AG  
Nordstrasse 9, CH-8006 Zürich  
Tel. +41 44 260 10 60  
[contact@sminds.ch](mailto:contact@sminds.ch)  
[www.energycom.ch](http://www.energycom.ch)

## Premium Partner

BTC (Schweiz AG)

scc EDV-Beratung Schweiz AG

Swiss Life Asset Managers

## Partner

esolva ag

Verband der Schweizerischen Gasindustrie VSG

## Marketplace Partner



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE



**Empa**

Materials Science and Technology

**ETH zürich**

**GDI**

GOTTLIEB DUTTWEILER  
INSTITUTE  
ECONOMIC AND SOCIAL STUDIES



**SWISSMEM**