

KONFERENZREIHE

DIGITALE TRANSFORMATION

**SMART ENERGY 2016
MIT DIGITALISIERUNG
IN DIE ZUKUNFT**

5. Juli 2016, Gottlieb Duttweiler Institut, Rüschlikon



SMART ENERGY 2016 MIT DIGITALISIERUNG IN DIE ZUKUNFT

Der Wandel der Energiebranche ist nicht aufzuhalten. Die Digitalisierung spielt dabei eine entscheidende Rolle. Smart Grid, Smart Meter, Smart Home, Smart City – alles wird vernetzt und somit «intelligent». Der Kundin bzw. dem Kunden als Energie-Endverbraucher werden Flexibilität, Kontrolle, Steuerung und auch Interaktivität immer wichtiger. Nun gilt es herauszufinden, wie diese Anforderungen erfüllt werden können und welche neuen Geschäftsmodelle dafür geeignet sind.

Wie sieht das Stromnetz der Zukunft aus? Welche Rolle spielen dabei Produzenten, Netzbetreiber und auch ICT-Fachleute? Nimmt der Trend zum Prosumer zu? Was heisst das dann für die herkömmlichen Stromerzeuger und wie können diese darauf reagieren? Wer sind die neuen Player – und bedrängen diese die Branche?

Das Tages-Anzeiger Forum lädt Sie ein, sich zusammen mit unseren Referierenden und Partnern mit der Zukunft der Energie, den damit einhergehenden Herausforderungen und Chancen auseinanderzusetzen, neue Denkanstösse zu bekommen und andere Blickwinkel einzunehmen, sowie smarte Ideen zu diskutieren.

Martin Läubli

Wissenschaftsredaktor und stellvertretender
Ressortleiter Tages-Anzeiger

Michael Frank

Direktor Verband Schweizerischer
Elektrizitätsunternehmen (VSE)

PREMIUM PARTNER

energie360°

REPOWER
Unsere Energie für Sie.

PARTNER



FÖRDERER

Wir bringen Energie



VERANSTALTUNGSPARTNER


Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
Association des entreprises électriques suisses
Associazione delle aziende elettriche svizzere

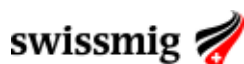


IN KOOPERATION MIT

aee SUISSE
Dachorganisation der Wirtschaft für
erneuerbare Energien und Energieeffizienz

asut
Schweizerischer Verband der Telekommunikations-
Association Suisse des Télécommunications
Gioco Telecomunicazioni Svizzera

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun Svizra
Bundesamt für Energie BFE



DIE THEMEN

- » **Energiegewinnung der Zukunft:** Erneuerbare statt endliche Energie – wann kommt die Wende wirklich, und wer wird davon profitieren?
- » **Netze der Zukunft:** Dezentrales System – was heisst das für die Zukunft der Stromerzeuger? Welche Herausforderungen und Vorteile bringt das Smart Grid?
- » **Effizienz:** Kosteneinsparung durch Effizienz für KonsumentInnen vs. weniger Einnahmen für Erzeuger – wie gelingt dieser Spagat?
- » **Digitalisierung und Geschäftsmodelle:** Smart City, Smart Home, Smart Meter – wer sind die neuen Player und welche Bedeutung haben diese für die Stromerzeuger und Netzbetreiber?

DIE REFERIERENDEN

Dr. Maurus Bachmann, *Geschäftsführer Verein Smart Grid Schweiz*

Dr. Andreas Beer, *Leiter Netz Repower AG*

Dr. Katrin Bernath, *Bereichsleiterin Umwelt und Gesundheitsschutz und Leiterin Fachstelle Nachhaltige Entwicklung Stadt Winterthur*

Marcel Bieri, *Leiter Produktion jura cement*

Philipp Eisenring, *Executive Chairman Ampard AG*

Michael Frank, *Direktor VSE*

Frédéric Gastaldo, *CEO Swisscom Energy Solutions*

Siegfried Gerlach, *CEO Siemens Schweiz*

Peter Grütter, *Präsident asut*

Prof. Dr. Anton Gunzinger, *Unternehmer Supercomputing Systems AG und Dozent Departement Informationstechnologie und Elektrotechnik ETH Zürich*

Michael Koller, *Leiter Smart Grid Labor EKZ*

Kurt Lanz, *Mitglied der Geschäftsleitung und Leiter Infrastruktur, Energie & Umwelt economiesuisse*

Dr. Fabrizio Lo Conte, *CEO eSMART Technologies AG*

Kurt Lüscher, *CEO Energie 360° AG*

Dr. Remo Lütolf, *Vorsitzender der Geschäftsleitung ABB Schweiz AG*

Gianni Operto, *Fachexperte AEE SUISSE*

Dr. Walter Steinmann, *Direktor Bundesamt für Energie*

Dr. Suzanne Thoma, *CEO BKW*

Dr. Christina Würthner, *Geschäftsleitung enersis suisse AG*

Moderation

Martin Läubli, *Wissenschaftsredaktor und stellvertretender Ressortleiter Tages-Anzeiger*

Dominique Martin, *Bereichsleiter Public Affairs VSE*

Michael Paulus, *Bereichsleiter Technik und Berufsbildung VSE*

DIE ZIELGRUPPE

Dieses Forum richtet sich an UnternehmerInnen, Geschäftsleitungsmitglieder und leitende Angestellte aus der Energiebranche, sowie LeiterInnen Netze bzw. BetriebsleiterInnen in Elektrizitätswerken und Unternehmen. Ebenso angesprochen sind Geschäftsleitungsmitglieder und leitende Angestellte von ICT-Unternehmen, sowie Umwelt- und Energiebeauftragte öffentlicher Ämter.

8.30 Uhr Registrierung und Kaffee-Empfang

9.00 Uhr **Begrüssung durch die Moderatoren des Tages**

Martin Läubli, *Tages-Anzeiger*
Dominique Martin, VSE

9.15 Uhr **KEYNOTE**

Die Strombranche auf dem Weg in eine digitale, dezentrale und konvergente Gesamtenergiwelt

Michael Frank, VSE

9.30 Uhr **PANEL**

Energiegewinnung der Zukunft – wann kommt die Wende wirklich, und wer wird davon profitieren? Welche Rolle spielt dabei die Digitalisierung?

Dr. Katrin Bernath, *Stadt Winterthur*

Michael Frank, VSE

Prof. Dr. Anton Gunzinger, *Supercomputing Systems AG und ETH Zürich*

Gianni Operto, *AEE SUISSE*

Dr. Walter Steinmann, *Bundesamt für Energie*

Moderation: **Martin Läubli, *Tages-Anzeiger***

10.30 Uhr Kaffee- und Networking-Pause

11.00 Uhr **IMPULSVORTRAG**

Smart Energy – Katalysator für moderne Unternehmenskonzepte?

Kurt Lüscher, *Energie 360° AG*

KURZPRÄSENTATIONEN

In kurzen Vorträgen und Q&As werden innovative Smart Energy Ideen und Lösungen präsentiert:

11.20 Uhr **A connected and sustainable building for a greater energy efficiency**

Dr. Fabrizio Lo Conte, *eSMART Technologies AG*

11.45 Uhr **Grüner, günstiger, selbst produzierter Strom mit netzstabilisierenden Schwarmspeichern**

Philipp Eisenring, *Ampard AG*

12.10 Uhr **Mythos Big Data – Bedeutung für die Energiewende in Europa**

Dr. Christina Würthner, *enersis suisse AG*

12.35 Uhr **Networking-Lunch**

13.50 Uhr **IMPULSVORTRAG**
Smart Grid beginnt im Kopf

Dr. Andreas Beer, *Repower AG*

14.10 Uhr **PANEL**
Neue Geschäftsmodelle für das Smart-Energy-Zeitalter

Frédéric Gastaldo, *Swisscom Energy Solutions*

Peter Grütter, *asut*

Kurt Lanz, *economiesuisse*

Dr. Remo Lütolf, *ABB Schweiz AG*

Moderation: Michael Paulus, *VSE*

15.00 Uhr Kaffee- und Networking-Pause

15.30 Uhr **IMPULSVORTRAG**
Energiemanagement bei jura cement: Von Effizienzsteigerungen bis hin zur Nutzung des Regelleistungsmarktes

Marcel Bieri, *jura cement*

15.50 Uhr **PANEL**
Entwicklung vom zentralen zum dezentralen System – was heisst das für die Zukunft der Stromerzeuger und Netzbetreiber?

Dr. Maurus Bachmann, *Verein Smart Grid Schweiz*
Siegfried Gerlach, *Siemens Schweiz*
Michael Koller, *EKZ*

Moderation: Martin Läubli, *Tages-Anzeiger*

16.30 Uhr **KEYNOTE**
Die Zukunft der Energiebranche – Chancen der Digitalisierung

Dr. Suzanne Thoma, *BKW*

17.00 Uhr Zusammenfassung durch die Moderatoren des Tages

17.15 Uhr Networking-Apéro



VERANSTALTUNGSORT

Gottlieb Duttweiler Institut
Langhaldenstrasse 21
8803 Rüschlikon

www.gdi.ch

In unmittelbarer Nähe der Schweizer Wirtschafts- und Kulturmetropole Zürich ruht im historischen «Park im Grüene» eine Oase des Wohlbefindens und des kreativen Schaffens. Hoch über dem See gelegen, breitet sich vor dem GDI ein Panorama aus, das von Zürich bis weit in die Alpen hineinreicht – ein Weitblick, der die Seele öffnet und den Geist befördert.

KONTAKT

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an
Sabrina Utzinger, Manager Conferences:
Infoline: +41 44 533 20 14
info@forum-executive.ch

Konzeption und Inhalt
Katharina Walser, Manager Conference Development

Weitere Informationen und Anmelde­möglich­keit
www.forum-executive.ch/smartenergy



TagesAnzeiger Forum

Forum Executive AG
Werdstrasse 21
8021 Zürich

www.forum-executive.ch