

FINANZ und **WIRTSCHAFT FORUM**

INSELN DER AUFMERKSAMKEIT

KONFERENZREIHE

DIGITALE TRANSFORMATION

SMART ENERGY 2017 **CHANCEN ERGREIFEN**

4. Juli 2017, Gottlieb Duttweiler Institut, Rüschlikon

SMART ENERGY 2017 – CHANCEN ERGREIFEN



Die Energiebranche ist im Wandel – Geschäftsmodelle und Technologien stehen auf dem Prüfstand. Neue Unternehmen drängen auf den Markt – welche Bedeutung haben sie für die bestehenden Player, und wie können Synergien genutzt werden? Das System wird dezentraler und intelligenter. Der Kunde verlangt Flexibilität, Kontrolle, Steuerung und Interaktivität und wandelt sich zum Prosumer. Die Blockchain-Technologie eröffnet völlig neue Möglichkeiten und wirft gleichzeitig neue Fragen auf.

Wie können Versorgungssicherheit, Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit gewährleistet werden? Wie wird das Stromnetz der Zukunft aussehen? Ein intelligentes Netz ist für die Zukunft unabdingbar, bringt jedoch auch Gefahren mit sich. Wie kann ein Systemausfall verhindert und Datensicherheit garantiert werden?

Das Finanz und Wirtschaft Forum lädt Sie ein, zusammen mit unseren Referierenden und Partnern in die Energiezukunft zu starten, sich den Herausforderungen zu stellen und die Chancen zu ergreifen. Bekommen Sie neue Denkanstösse und Blickwinkel zum Thema und gehen Sie mit smarten Ideen im Gepäck wieder nach Hause.

Wir freuen uns, Sie am 4. Juli an unserem Forum begrüßen zu dürfen.

Claudia Lanz-Carl
Ressortleiterin Unternehmen
Finanz und Wirtschaft

Michael Frank
Direktor Verband Schweizerischer
Elektrizitätsunternehmen (VSE)

PARTNER

Deloitte.

erdgas
biogas

FÖRDERER

iwb

VERANSTALTUNGSPARTNER

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

MEDIENPARTNER

ener|gate
messenger.ch

TagesAnzeiger

IN KOOPERATION MIT

aee SUISSE
 Dachorganisation der Wirtschaft für
erneuerbare Energien und Energieeffizienz

economiesuisse

asut
Schweizerischer Verband der Unternehmensberater
Association suisse des consultants
Swiss Consulting Association

SMART GRID CH

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE

swissmig

DIE THEMEN

- » **Das Netz der Zukunft:** Anforderungen an Versorgungssicherheit, Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit im Kontext von Digitalisierung und dezentraler Produktion
- » **Energiespeicher von morgen:** Wie viel Speicher wird benötigt? Auf welche Arten lässt sich Energie speichern? Wie wird künftig der Informationsfluss zwischen den Speichern und den verfügbaren Ressourcen im Netz stattfinden?
- » **Digitalisierung:** Wie kann sie vorteilhaft genutzt werden? Wie können Daten geschützt werden? Was ist die Blockchain, und wie kann sie im Zusammenhang mit Energie genutzt werden?
- » **Partnerschaften, Synergien und Coopetition:** Wie können Win-Win-Situationen durch Partnerschaften zwischen Unternehmen, Prosumern und Investoren im Energiesektor entstehen?

DIE REFERIERENDEN

Stephan Bauer, *Leiter Power to Gas Innovation und Entwicklung RAG und Projektleiter Underground Sun Conversion*

Daniel Caduff, *Stv. Geschäftsstellenleiter Bereich IKT WBF-BWL*

Marco Cocuzza, *Store Manager Tesla*

Daniela Decurtins, *Direktorin Verband der Schweizerischen Gasindustrie (VSG)*

Michael Frank, *Direktor Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE)*

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

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

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

Marcel Morf, *Leiter GridSense und Mitglied der Geschäftsleitung Alpiq InTec*

Rainer Mühlberger, *Mitglied der Geschäftsleitung und Leiter Technology Swissgrid*

Gianni Operto, *Präsident AEE SUISSE*

Benoît Revaz, *Direktor Bundesamt für Energie*

Daniel Schafer, *CEO Energie Wasser Bern*

Prof. Dr. Thomas J. Schmidt, *Professor Elektrochemie ETH Zürich/Paul Scherrer Institut und Direktor SCCER Heat & Electricity Storage*

Jan Seffinga, *Partner und Blockchain Leader Deloitte Consulting AG*

Martin Vesper, *CEO digitalstrom AG*

Dr. Giw Zanganeh, *Managing Director ALACAES*

MODERATION

Claudia Lanz-Carl, *Ressortleiterin Unternehmen Finanz und Wirtschaft*

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

DIE ZIELGRUPPE

Unternehmer, Geschäftsleitungsmitglieder und leitende Angestellte aus der Energiebranche, sowie Leiter Netze bzw. Betriebsleiter 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 Willkommens-Kaffee

9.00 Uhr **Eröffnung durch die Moderatorin des Tages**

Claudia Lanz-Carl, *Finanz und Wirtschaft*

9.15 Uhr **KEYNOTE**

Herausforderung Digitalisierung

Michael Frank, *VSE*

9.30 Uhr **PODIUM**

Das Netz der Zukunft: Smart, stabil, dezentral und sicher?

Michael Frank, *VSE*

Dr. Remo Lütolf, *Vorsitzender der Geschäftsleitung*

ABB Schweiz AG

Rainer Mühlberger, *Swissgrid*

Moderation: **Claudia Lanz-Carl, *Finanz und Wirtschaft***

10.15 Uhr Kaffee- und Networking-Pause

10.45 Uhr **IMPULS**

Smart Home und Assistenzsysteme: Die Einfachheit für den Kunden als Treiber der Digitalisierung

Martin Vesper, *digitalstrom AG*

11.05 Uhr **IMPULS**

Game Changer: Wie die Umstellung auf nachhaltige Energie beschleunigt wird

Marco Cocuzza, *Tesla*

11.25 Uhr **IMPULS**
**Underground Sun Conversion – erneuerbares Erdgas
aus Sonne und Wasser, erzeugt und gespeichert in
1000 Metern Tiefe**

Stephan Bauer, RAG und Underground Sun Conversion

11.45 Uhr **IMPULS**
**Ein Energiespeicher für die Stabilisierung des Netzes
der Zukunft**

Dr. Giw Zanganeh, ALACAES

12.05 Uhr Networking-Lunch

13.20 Uhr **IMPULS**
**Wie Blockchain den Energiesektor verändern wird –
und wie nicht**

Jan Seffinga, Deloitte Consulting AG

13.40 Uhr **PODIUM**
**Energiespeicher von morgen – die Grundlage der
Versorgungssicherheit**

*Daniela Decurtins, VSG
Kurt Lanz, economiesuisse
Gianni Operto, AEE SUISSE
Prof. Dr. Thomas J. Schmidt, ETH Zürich/Paul Scherrer
Institut und SCCER Heat & Electricity Storage*

Moderation: *Martin Läubli, Tages-Anzeiger*

14.25 Uhr Kaffee- und Networking-Pause

14.55 Uhr **IMPULS**
Das smarte Grid von morgen – Sologrid

Marcel Morf, GridSense und Alpiq InTec

15.15 Uhr **PODIUM**
**Gemeinsam in eine starke digitale Energiezukunft:
Brücken bauen durch Partnerschaften, Coopetition und
die Mitwirkung von Prosumern**

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

Benoît Revaz, Bundesamt für Energie

Daniel Schafer, Energie Wasser Bern

Moderation: Claudia Lanz-Carl, Finanz und Wirtschaft

16.00 Uhr **KEYNOTE**
**Blackout: Bedrohen Hacker unsere Stromversorgung –
Und was tut der Bund dagegen?**

Daniel Caduff, WBF-BWL

16.45 Uhr **Zusammenfassung durch die Moderatorin des Tages**

17.00 Uhr **Networking-Apéro**



DER 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.

IHRE ANSPRECHPARTNER

Organisation

Sabrina Utzinger, Manager Conferences

Konzeption und Inhalt

Christina Schallert, Manager Conference Development

Weitere Informationen und Anmeldemöglichkeit

www.fuw-forum.ch/smartenergy

Infoline: +41 44 248 58 18

info@fuw-forum.ch

**FINANZ^{und}
WIRTSCHAFT FORUM**

Finanz und Wirtschaft Forum
Werdstrasse 21
8021 Zürich

www.fuw-forum.ch

Anmeldung zur Konferenz

SMART ENERGY 2017

CHANCEN ERGREIFEN

am 4. Juli 2017 in Rüschtikon

Senden Sie uns Ihre Anmeldung per Fax an: +41 44 274 28 54 oder melden Sie sich auf der Website an: www.fuw-forum.ch/smartenergy.

Ich nehme an der Konferenz am 4. Juli 2017 in Rüschtikon teil

- zum Normalpreis: CHF 950.- (exkl. MwSt.)
- zum Sonderpreis für «Finanz und Wirtschaft»- und «Tages-Anzeiger»-Abonnenten sowie Mitglieder des VSE und der Kooperationspartner: CHF 750.- (exkl. MwSt.)
- zum Sonderpreis für Angestellte öffentlicher Ämter: CHF 475.- (exkl. MwSt.)
- Ich abonniere die Printausgabe der «Finanz und Wirtschaft», inkl. digitalem Zugang, für 3 Monate: CHF 125.- (inkl. MwSt.)

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Ihre Anmeldung wird nach Eingangsdatum bearbeitet.

Name

Vorname

Funktionsbezeichnung

Telefon

E-Mail

Firma

Branche

Strasse

PLZ / Ort

Datum, Unterschrift

VERANSTALTUNGSORT: Gottlieb Duttweiler Institut, Langhaldenstrasse 21, 8803 Rüschtikon

INFOLINE: +41 44 248 58 18 / info@fuw-forum.ch

Finanz und Wirtschaft Forum, Werdstrasse 21, 8021 Zürich / www.fuw-forum.ch

Teilnahmebedingungen. Der Teilnahmebetrag für diese Veranstaltung inklusive Tagungsunterlagen und Verpflegung pro Person exkl. MwSt. ist 14 Tage nach Erhalt der Rechnung fällig. Nach Ihrer Anmeldung senden wir Ihnen eine Bestätigung. Die Stornierung (nur schriftlich) ist bis 10 Arbeitstage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos, danach werden 50 Prozent des Teilnahmebetrags erhoben. Bei Nichterscheinen oder Stornierung am Veranstaltungstag wird der gesamte Teilnahmebetrag fällig. Gerne akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer. Programmänderungen aus dringendem Anlass behält sich der Veranstalter vor.

Datenschutzinformation. Die Verlag Finanz und Wirtschaft AG schützt Ihre personenbezogenen Daten und trifft angemessene Massnahmen für deren Sicherheit. Ihre Daten werden von der Verlag Finanz und Wirtschaft AG im Rahmen der geltenden rechtlichen Bestimmungen zur Auswertung Ihrer Bedürfnisse zum Zwecke der Optimierung unseres Produktangebots verwendet. Wenn Sie Informationsmaterialien anfordern, eine Bestellung durchführen oder unser Veranstaltungsangebot nutzen, verwendet die Verlag Finanz und Wirtschaft AG die in diesem Rahmen erhobenen Daten in den geltenden rechtlichen Grenzen zum Zweck der Durchführung unserer Leistungen und um Ihnen Informationen über weitere Angebote von uns sowie unseren Partner- oder Konzernunternehmen zukommen zu lassen. Wenn Sie unser Kunde sind, informieren wir Sie ausserdem in den geltenden rechtlichen Grenzen über unsere Angebote, die den vorher von Ihnen genutzten Leistungen ähnlich sind. Sie können der Nutzung Ihrer Daten für Marketingzwecke oder der Ansprache per E-Mail oder Telefax jederzeit gegenüber der Verlag Finanz und Wirtschaft AG, Werdstrasse 21, 8021 Zürich, widersprechen.