



Medieneinladung, 7. Mai 2012

MAINSTREAMING RENEWABLES - Erfolgreich in der neuen Energiewelt

Die Universität St. Gallen hat mit dem St.Galler Forum für Management erneuerbarer Energien eine Plattform für Unternehmen etabliert, die die Veränderungen im Energiemarkt als Chance begreifen. Das diesjährige Leitthema soll ein neues Selbstverständnis von Energieversorgung thematisieren und zur Diskussion stellen.

„Ein Jahr nach dem 2. St. Galler Forum für Management erneuerbarer Energien, welches am 11. März 2011 zeitgleich mit dem Reaktorunfall von Fukushima stattfand, haben sich die Rahmenbedingungen im Energiemarkt entscheidend verändert. Wir bieten ein einzigartiges Forum für den Austausch über die Marktchancen, die sich für Schweizer Unternehmen daraus ergeben. Zugleich ermöglichen wir konstruktive Diskussionen zur Überwindung aktueller Herausforderungen, vor denen sowohl Energieversorgungsunternehmen als auch beispielsweise die Solarindustrie derzeit stehen“, erläutert Lehrstuhlinhaber Prof. Dr. Rolf Wüstenhagen den Stellenwert der Veranstaltung.

Das 3. St.Galler Forum für Management Erneuerbarer Energien bietet erneut hochkarätige Beiträge. So wird beispielsweise Zurich Schweiz CEO Joachim Masur den Zurich Klimapreis Schweiz und Liechtenstein vorstellen. Weitere Höhepunkte sind das von Bruno Giussani moderierte Panel „Renewable Energy Leaders: From early-stage to global players“ mit Jerry Stokes (Suntech), Jim Barry (Vestas) und Crispin Leick (Innogy Venture Capital) gefolgt von einer Präsentation zu Smart Grid von Jochen Kreuzel (ABB) sowie die von Urs Leuthard moderierte Podiumsdiskussion über Geschäftsmodelle im Netz der Zukunft mit Swissgrid CEO Pierre-Alain Graf, Stadtrat Fredy Brunner, Suzanne Thoma (BKW) und Urs Schaeppi (Swisscom).

Für wissenschaftliche Aktualität sorgt die Vorstellung neuer Forschungsergebnisse des Lehrstuhls für Management erneuerbarer Energien, wie beispielsweise das 2. *Schweizer Kundenbarometer Erneuerbare Energien*, welches in Kooperation mit Raiffeisen Schweiz durchgeführt wurde und beim Forum erstmalig präsentiert wird.

Weitere Expertinnen und Experten, die das Tagungsprogramm bereichern, kommen von Unternehmen wie IBM, Siemens, ewz, juwi und vielen mehr. In Workshops werden die sinnvolle Kombination von erneuerbaren Energien und deren Integration in das Energiesystem ebenso diskutiert wie die Frage der sozialen Akzeptanz für Windenergie durch Bürgerbeteiligungsmodelle.

Bürgerinnen und Bürger können auch mitdiskutieren, wenn im Rahmen eines öffentlichen Panels am Vortag die Frage „Mit neuer Energie zum zweiten St. Galler Wirtschaftswunder?“ thematisiert wird. Mit einem Impulsreferat aus der Textilindustrie geht das Podium der Frage nach, wie die aktuelle Aufbruchstimmung im Energiebereich sich in wirtschaftlichem Nutzen für die Region widerspiegeln kann. Dieser Teil der Veranstaltung wird gemeinsam von der Universität St. Gallen und dem Geothermiekongress der Sankt Galler Stadtwerke getragen.

Das 3. St.Galler Forum findet unter dem Titel *Mainstreaming Renewables – Erfolgreich in der neuen Energiewelt* am 24. und 25. Mai 2012 auf der *ENERGIE Kongress- und Ausstellungsplattform* der Olma Messen St.Gallen statt.



Premiumpartner



Goldpartner



Silberpartner



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



swisscom

Bundesamt für Energie BFE

| s | g

| s

| w

Sankt Galler Stadtwerke

Ihr Partner für Energie und Wasser

Partner



Europaweit einzigartiges Kompetenzzentrum für Management erneuerbarer Energien

Der Good Energies Chair for Management of Renewable Energies an der Universität St.Gallen (HSG) ist der erste Lehrstuhl seiner Art an einer führenden europäischen Wirtschaftsuniversität. Das Team um Prof. Dr. Rolf Wüstenhagen widmet sich in Forschung, Lehre und Weiterbildung den wirtschaftlichen Aspekten erneuerbarer Energien und arbeitet dabei mit Investoren, Unternehmen und relevanten Akteuren der Energiepolitik an neuen Lösungen für eine nachhaltige Energiezukunft. Im Sinne der Vision 2020 der Universität St.Gallen kombiniert der Lehrstuhl internationale wissenschaftliche Ausstrahlung mit gesellschaftlicher Relevanz.

Das St.Galler Forum für Management erneuerbarer Energien:

Das St.Galler Forum verbindet Professionals aus Wirtschaft, Politik und Wissenschaft mit Investoren im neuen Energiemarkt. Es bietet Unternehmerinnen und Unternehmern wissenschaftlich fundierte und praxisrelevante neue Erkenntnisse und ermöglicht intensiven Austausch

Kontakt für weitere Informationen:

Karoline Künzel, Karoline.Kuenzel@unisg.ch, 0041 71 224 32 30
<http://forum.iwoe.unisg.ch>

Programm

Donnerstag, 24. Mai 2012 – Olma Messen St.Gallen, Halle 9.2

16.30 Uhr Öffentliche Podiumsdiskussion: «Mit neuer Energie zum zweiten St.Galler Wirtschaftswunder?» Ein Gespräch mit Bürgerinnen und Bürgern der Region St. Gallen

Impulsreferat: Hans-Jürgen Hübner, Verwaltungsrat, Schoeller Textil AG
Panelteilnehmer: Marco Huwiler, Mitglied der Geschäftsleitung, Sankt Galler Stadtwerke
Thomas Scheitlin, Stadtpräsident, St. Gallen
Christoph Solenthaler, CEO, Solenthaler Recycling
Prof. Dr. Rolf Wüstenhagen, Universität St.Gallen
Moderation: Elisabeth Weyermann, Mitinhaberin, Text & Auftritt GmbH

19.00 Uhr Willkommens-Dinner – Restaurant Lagerhaus, Davidstrasse 42, St. Gallen

Dinner-Rede: Dr. Claudia Bettiol, Founder, Bettiol & Partners
Udo Roos, SAP AG/REM-HSG Alumni Association

Freitag, 25. Mai 2012 – Olma Messen St.Gallen, Halle 9.2

08.30 Uhr Anmeldung und Willkommenskaffee

09.00 Uhr Mainstreaming Renewables – Erfolgreich in der neuen Energiewelt

Willkommensrede von Prof. Dr. Rolf Wüstenhagen, Universität St.Gallen

09.30 Uhr 2. Kundenbarometer Erneuerbare Energien – In Zusammenarbeit mit Raiffeisen

Schweiz Präsentation der Studienergebnisse durch Dr. Ladina Caduff, Leiterin CSR, Raiffeisen Schweiz und Sylviane Chassot, Universität St.Gallen

10.00 Uhr Smartes Risiko Management für good Energies

Vorstellung des Zurich-Klimapreises Schweiz & Liechtenstein,
Präsentation von Joachim Masur, CEO, Zurich Schweiz,
Zurich ist Premiumpartner des St.Galler Forums für Management Erneuerbarer Energien

10.20 Uhr Kaffeepause

11.00 Uhr Panel discussion: «Renewable Energy Leaders: From early-stage to global players» (eng)

Participants: Crispin Leick, Managing Director, Innogy Venture Capital GmbH
Jerry Stokes, President, Suntech Power Europe
Jim Barry, Chief Specialist, VESTAS A/S
Moderation: Bruno Giussani, European-Director of TED

12.20 Uhr Erneuerbare Energien brauchen ein Smart Grid

Präsentation von Prof. Dr.-Ing. Jochen Kreusel, Leiter des Konzernprogramms Smart Grids, ABB

12.40 Uhr Networking Lunch

14.00 Uhr Parallele Workshops mit Impulsreferaten und moderierter Diskussion

Themen, Referenten und Inhalte vgl. folgende Seiten

16.00 Uhr Kaffeepause

16.30 Uhr Podiumsdiskussion: «Geschäftsmodelle im Netz der Zukunft»

Panelteilnehmer: Fredy Brunner, Stadtrat, St. Gallen
Pierre-Alain Graf, CEO, swissgrid
Urs Schaeppi, Mitglied der Konzernleitung, Swisscom AG
Dr. Suzanne Thoma, Mitglied der Konzernleitung, BKW FMB AG
Moderation: Urs Leuthard, Redaktionsleiter Tagesschau, Schweizer Fernsehen

17.30 Uhr Abschliessende Worte von Prof. Dr. Rolf Wüstenhagen

17.45 Uhr Apéro

Themen der Workshops



1. Renewable energy strategies of utility companies (eng)

For many large utility companies, the successful management of renewable energies represents a major challenge. Decentralized structures, technological innovation, and high political uncertainty often collide with established management processes and practices in the energy sector. How can utility firms manage these challenges and develop successful renewable energy strategies? How can large organizations react to technological innovation and uncertainty? And what can managers learn from best practices? These and more questions will be discussed by a team of leading decision-makers in the Swiss energy industry.

Impulse speech: Niklaus Zepf, Leiter Unternehmensentwicklung, Axpo Holding AG
Philipp Wunnerlich, Business Development, ewz

Moderation: Dr. Thomas Funke, WU Wien
Elmar Friedrich, University of St.Gallen

2. Green Defaults - Bevormundung oder überfällige Kundenorientierung? Ein Erfahrungsaustausch

Der Wunsch der Bevölkerung ist aus Meinungsumfragen und Abstimmungsergebnissen bekannt – ein nachhaltiger Strommix wird verlangt. In der Schweiz haben vereinzelt Energieversorger bereits hierauf reagiert und das Standard-Stromangebot auf einen Strommix erneuerbarer Energie gewechselt. Andere beschäftigen sich mit der Frage, wie sie den Forderungen von Politik und Gesellschaft gerecht werden können.

Auf dem Weg zum Ökostrom als Standard-Stromprodukt gibt es noch einige Fragen zu diskutieren:

Worauf ist bei der grafischen und sprachlichen Gestaltung des neuen Produktportfolios zu achten?

Welche Art der Preisdarstellung bevorzugen Kunden?

Welchen Einfluss hat die Beschreibung des Strommixes?

Was sagt der Konsumentenschutz zum Default-Wechsel?

Was bedeutet der Default-Wechsel in der technischen Umsetzung? Default-Wechsel auch für Grosskunden?

Impulsreferate: Peter Graf, St.Galler Stadtwerke
Dorothea Schaffner, Hochschule Luzern
Markus Schwendimann, St.Galler Stadtwerke
Nicole Fahr, Reflection Marketing

Moderation: Sylviane Chassot, Universität St.Gallen

3. Innovative Geschäftsmodelle für Smart Grids

Um die Implementierung und die Entwicklung von Smart Grids voranzutreiben, braucht es innovative Geschäftsmodelle, welche die technologischen Fähigkeiten in Nutzen für Kunden und Investoren (wie bspw. EVUs) übersetzen. Überdies müssen weitere relevante Anspruchsgruppen (z.B. Politik, Technologie-Partner) und deren Ziele berücksichtigt werden, um den Erfolg und die Akzeptanz der Geschäftsmodelle im Markt zu gewährleisten. Ziel des Workshops ist es, die verschiedenen Ansprüche der Stakeholder und mögliche „innovative Geschäftsmodelle für Smart Grids“ zu erarbeiten. Dazu werden zum einen Experten eingeladen, ihre Aktivitäten im Bereich Smart Grids zu erläutern. Zum anderen sollen anhand der Ideen von den Gewinnern einer Student Case Study mögliche Geschäftsmodelle unter Berücksichtigung aller Anspruchsgruppen diskutiert werden.

Impulsreferate: Dieter Maurer, Leitung Energy Automation, Smart Grid, Siemens Schweiz AG
Dr. Wolf-Christian Rumsch, Unternehmensentwickler, BKW FMB Energie AG
Heiner Tschopp, Business Development Executive Smarter Energy, IBM Schweiz AG
Markus Doetsch, Head of Products and Technology, Swisscom AG

Moderation: Prof. Dr. Moritz Loock, Universität St.Gallen

4. Global Challenge – Integration of large-scale Wind and Solar power (eng)

The integration of large-scale intermittent generators sets new requirements for our current energy system – globally. It is essential to better understand economic, technical and political challenges to facilitate the ideal conditions for a continuous shift towards high shares of renewable energies. Three case studies focusing on the technical integration, the economic integration and political instruments are presented. Afterwards, a panel discussion enables all parties to share their experiences, discuss challenges and potential solutions for our future energy system.

Impulse speech: Dr. Dr. Tobias Paulun, Director Strategy and Market Development, eex
Dr. Dörte Fouquet, Partner, BBH
Dr. Eckehard Tröster, Senior Research Engineer, Energynautics GmbH
Moderation: Valerie Speth, Corporate Development, juwi Holding AG

5. Criteria for photovoltaic project finance: Trade-offs in banks' and equity investors' decision-making (eng)

Recent developments in photovoltaic project finance have reinforced the need for investigating the preferences of and criteria applied by banks and equity investors in such renewable power generation projects. In 2009, after the credit crisis, the financial markets appeared to be liquid again. But, as a consequence of the credit crunch, fundraising has become more challenging as banks began demanding higher loan securities and project evaluation as a whole has become stricter. A recent study empirically measured the relative importance of criteria influencing the decision making of banks ("bankability of projects") and equity investors in large-scale (in MW-range), ground mounted PV projects. Specific attention was given to qualitative aspects of project assessment. In the workshop findings of this study will be presented and discussed by industry representatives and the workshop participants.

Impulse speech: Valentin Ade, Finance Manager, Photon Energy Deutschland
Sebastian Olbert, Partner, goetzpartners Management Consultants
Otto von Troschke, Co-Founder und CIO, SUSI Partners
Dr. Christoph Flink, Senior Director, JA Solar
Moderation: Nina Hampl, University of St.Gallen

6. Windparks für alle – Erhöhung der sozialen Akzeptanz durch Bürgerbeteiligung

Die soziale Akzeptanz von Windkraftanlagen ist in der Schweiz, in Deutschland und Österreich im Allgemeinen sehr hoch. Auch auf lokaler Ebene heissen nach Untersuchungen des Good Energies Lehrstuhls weit über 70 Prozent der Befragten - in Deutschland und Österreich sogar über 80 Prozent - eine Windturbine etwas ausserhalb ihres Ortes willkommen. Trotzdem stossen Projektentwickler immer wieder auf lautstarke Minderheiten, durch die Projektimplementierungen verzögert oder sogar gestoppt werden.

Auf der anderen Seite gibt es zahlreiche Bürger, die sich aktiv am Ausbau der Windkraft in ihrer Umgebung beteiligen und/oder davon auch profitieren wollen. Beispiele aus der Praxis zeigen, dass wenn Anwohner, Investoren und Projektentwickler Hand in Hand gehen, es zu zügigen und besonders erfolgreichen Projektrealisierungen für alle Seiten kommen kann. Anwohner können durch Information, Konsultation und Mitgestaltung besser einbezogen, oder aber auch finanziell beteiligt werden.

Im Workshop sollen verschiedene Erfolgsmodelle für Bürgerbeteiligungen im In- und Ausland vorgestellt und diskutiert werden.

Impulsreferate: Robert Horbaty, Firmeninhaber ENCO Energie-Consulting AG & Programmleiter P+D Wind des Bundesamtes für Energie
Andreas Markowsky, Geschäftsführer Ökostromgruppe Freiburg
Inga Kröger, Teamleiterin Marketing Management, Marketing & Vertrieb 100% EE, juwi Holding AG
Moderation: Hans Curtius, Universität St.Gallen

