

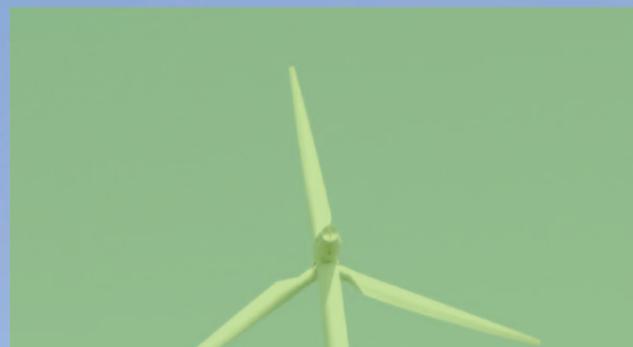


# Clean & Competitive

Die erneuerbare Zukunft beginnt heute

2. St. Galler Forum für  
Management Erneuerbarer Energien

10. und 11. März 2011  
im EINSTEIN ST. GALLEN



Goldspensoren



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE



Silbersponsoren



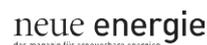
Sankt Galler Stadtwerke



Medienpartner



Wirtschaftsmagazin



das magazin für erneuerbare energien

Regionalpartner



Amt für Umwelt und Energie

## 2. St. Galler Forum für Management Erneuerbarer Energien

# Clean & Competitive – Die erneuerbare Zukunft beginnt heute



Fotos: stuermer.com

### Konzept

Das Forum bietet eine Plattform für Diskussion, Lösungssuche und Kontakte. Die internationale Vernetzung des organisierenden Lehrstuhls, die überschaubare Grösse der Konferenz, sowie der Mix von Plenumsvorträgen, Workshops und dem kulinarischen Rahmenprogramm ermöglichen einen intensiven Austausch unter den Teilnehmern und Referenten.

- Die wirtschaftlichen und politischen Herausforderungen rund um erneuerbare Energien
- 140 Teilnehmer und spannende Vorträge und Diskussionen auch schon in 2010
- Jetzt unter [www.iwoe.unisg.ch](http://www.iwoe.unisg.ch) anmelden
- Das eigene Unternehmen wirksam platzieren!  
Werden Sie Sponsor des 2. St. Galler Forum

### Rückblick 2010

Im März 2010 fand erstmalig das erfolgreiche St. Galler Forum für Management Erneuerbarer Energien statt.

Rednerinnen und Redner in 2010 waren: Sibyl Anwander Phan-Huy (Coop), Elgar Fleisch (Bits to Energy Lab), Steven Floyd (HSG), Harish Hande (SELCO India), Carlos Härtel (GE), Peter Pauli (Meyer Burger), Marco Ziegler (McKinsey), und viele mehr...

### Thema 2011

Clean & Competitive  
Die erneuerbare Zukunft beginnt heute

Dass erneuerbare Energien die Energie der Zukunft sind, bezweifelt kaum jemand. Wir schauen auf das heutige Potential, denn

- Die Energiewende hat begonnen
- Schon heute sind erneuerbare Energien wettbewerbsfähig
- Die Gewinner von morgen stellen heute die entscheidenden Weichen

## 2. St. Galler Forum für Management Erneuerbarer Energien

10. & 11. März 2011

**EINSTEIN CONGRESS  
HOTEL, ST.GALLEN**

**Jetzt anmelden!**  
[www.IWOe.unisg.ch](http://www.IWOe.unisg.ch)

### Die Veranstaltung richtet sich an:

- Unternehmer und Manager von Firmen, die sich den Herausforderungen des Klimawandels stellen
- Führungskräfte aus der Energiewirtschaft (Geschäftsführer, Corporate Development, Strategisches Marketing)
- Investoren und Finanzanalysten mit Interesse an Trends im Energiesektor
- Unternehmensberater
- Politiker und Vertreter der öffentlichen Verwaltung mit Interesse an Fragen zu Innovation, Nachhaltigkeit und Energie
- Nicht-Regierungsorganisationen
- Wissenschaftler und Studenten mit einem Fokus auf Energie, Nachhaltigkeit und Innovation

# Übersicht

## Donnerstag, 10. März 2011

- 19:00 **Welcome Dinner**, offeriert von Coop  
Ort: Restaurant Lagerhaus, Davidstrasse 42, St. Gallen
- Sponsor Speech: Einbezug erneuerbare Energien in strategische Instrumente.** Bruno Cabernard, Leiter OE Nachhaltigkeit, Coop  
**Dinner Speech: Shooting for the Solar Century.** Jeremy Leggett, CEO Solarcentury UK

## Freitag, 11. März 2011

- 08:30 Check-In im Einstein Congress Hotel und Begrüssungskaffee
- 09:00 **Die erneuerbare Zukunft beginnt heute**  
Eröffnungsrede des Veranstalters  
**Prof. Dr. Rolf Wüstenhagen**, Universität St.Gallen
- Vorstellung der Studien:**  
**Kundenbarometer Erneuerbare Energien & Smart Grids**
- 09:30 **Management erneuerbarer Energien - Status Quo und Zukunft im Schweizer Energiemarkt**  
Eröffnungsrede des Goldsponsors PwC  
**Dr. Marc Schmidli**, Partner, PwC Schweiz
- 10:00 **DESERTEC - Von der Vision zur Umsetzung**  
Vorstellung des Projekts von  
**Cornelius Matthes**, Director Business Alliances,  
Dii GmbH (Desertec), Deutschland
- 10:20 Kaffeepause
- 10:50 **Unternehmerpanel erneuerbare Energien**  
Impulsreferate und moderierte Fragerunde
- 12:10 Mittagessen
- 13:15 **Parallele Workshops mit Impulsreferaten und Diskussion**
- 15:15 Kaffeepause
- 15:45 **Eine hundertprozentige erneuerbare Energieversorgung**  
Keynote Vortrag von  
**Prof. Dr. Olav Hohmeyer**, Universität Flensburg und  
Sachverständigenrat für Umweltfragen
- 16:15 **Abschlusspanel: Implikationen für die Schweiz**  
Geleitete Podiumsdiskussion  
ermöglicht durch den Goldsponsor Bundesamt für Energie
- 17:00 **Schlussworte**  
**Prof. Dr. Rolf Wüstenhagen**, Universität St. Gallen
- 17:15 **Apéro**  
Ende der Veranstaltung

## Workshop 1

**Managing Innovation - Corporate Investments in Renewable Energies**  
*Moderiert durch Elmar Friedrich (HSG)*

## Workshop 2

**Auf dem Weg zur regionalen Energieunabhängigkeit - die Rolle der gesellschaftlichen Akzeptanz**  
*Moderiert durch Sylviane Chassot (HSG)*

## Workshop 3

**Beyond the Financials: Der Stellenwert von qualitativen Faktoren in der Photovoltaik-Projektfinanzierung**  
*Moderiert durch Nina Hampl (HSG) und Florian Luedeke-Freund, Leuphana Universität Lüneburg*

## Workshop 4

**Kundennutzen von Smart Grids: Ausgangspunkt und Treiber wettbewerbsfähiger Geschäftsmodelle**  
*Moderiert durch Moritz Looch (HSG)*

## Workshop 5

**Gut Geld verdienen in Entwicklungsländern - Innovativer Einsatz von sauberen Technologien aus der Schweiz**  
*Moderiert durch Nicola Blum (ETH) und Christoph Birkholz (HSG) (in englischer Sprache)*

## Workshop 6

**Erfolgreiche Geschäftsmodelle für Solarenergie – vor und nach der Netzparität**  
*Moderiert durch Sonja Lüthi (HSG)*

## Vorträge und Panels

### Die erneuerbare Zukunft beginnt heute

Eröffnungsrede des Veranstalters

**Prof. Dr. Rolf Wüstenhagen**

Good Energies Lehrstuhl für Management Erneuerbarer Energien, IWÖ-HSG, Universität St.Gallen

**Vorstellung der Studien:**

Kundenbarometer Erneuerbare Energien & Smart Grids

### Management erneuerbarer Energien

Eröffnungsrede des Goldsponsors PwC

**Management erneuerbarer Energien -  
Status Quo und Zukunft im Schweizer Energiemarkt**

**Dr. Marc Schmidli**

Partner, PwC Schweiz

### DESERTEC - Von der Vision zur Umsetzung

Präsentation des Projektes

**DESERTEC - Von der Vision zur Umsetzung**

**Cornelius Matthes**

Director Business Alliances

Dii GmbH (Desertec)

Deutschland

### Unternehmerpanel Erneuerbare Energien

Kurzreferate und moderierte Fragerunde mit

**Rolf Schumann** (Better Place Deutschland)

**Mary Turner** (AlertMe)

**Reinout Oussoren** (Northern Power Systems)

**Alexandre Closset** (Belenos Clean Power Holding Ltd.)

Moderation: **Dr. Esther Girsberger**

### Keynote Vortrag: Erneuerbare Energieversorgung

Impulsreferat

**Eine hundertprozentige erneuerbare Energieversorgung**

**Prof. Dr. Olav Hohmeyer**

Universität Flensburg

Sachverständigenrat für Umweltfragen der Bundesrepublik Deutschland

### Abschlusspanel

Podiumsdiskussion, ermöglicht durch das Bundesamt für Energie

**Erneuerbare Energien - wie viel, wie schnell, wer entscheidet?**

**Fredy Brunner** (Stadt St.Gallen), **Dr. Rémy Chrétien** (SBB),  
**Nadeschda Hoidn Wiede** (ewz), **Dr. Pascal Previdoli** (BFE)

Moderation: **Urs Leuthard** (Schweizer Fernsehen)



## Workshops

### WORKSHOP 1: Managing Innovation - Corporate Investments in Renewable Energies

**Thema:**

Wie können traditionelle Energieunternehmen im Markt für erneuerbare Energien erfolgreich sein? Wie entscheiden Manager in einem High-Tech-Markt und bei politischer Unsicherheit? Und was können wir von Best Practices lernen? Diese Fragen werden von einem Team von führenden Experten in diesem Bereich diskutiert.

**Impulsreferate:**

Renato Sturani, Alpiq Holding AG  
Nadeschda Hoidn Wiede, EWZ  
Dr. phil. Daniel Hausmann, Universität Zürich

**Moderation:**

Elmar Friedrich, Universität St. Gallen

### WORKSHOP 2: Auf dem Weg zur regionalen Energieunabhängigkeit - die Rolle der gesellschaftlichen Akzeptanz

**Thema:**

Was sind die Voraussetzungen, damit die Vision der regionalen Energieunabhängigkeit in der Bodenseeregion Wirklichkeit wird? Wie gelingt es, die Bürgerinnen und Bürger dafür zu begeistern? Basierend auf den Ergebnissen einer Meinungsumfrage in der Bodenseeregion findet ein Erfahrungsaustausch von Entscheidungsträgern statt.

**Impulsreferate:**

Peter Vadasz, Stadt Güssing  
Fredy Brunner, Stadt St.Gallen

**Moderation:**

Sylviane Chassot, Universität St.Gallen

### WORKSHOP 3: Beyond the Financials: Der Stellenwert von qualitativen Faktoren in der Photovoltaik-Projektfinanzierung

**Thema:**

Im Projektdesign gibt es unterschiedliche Parameter, die die Wahrscheinlichkeit einer Finanzierungszusage sowie die Kapitalkosten beeinflussen. Wie sieht es mit eher qualitativen Faktoren aus? Welche Rolle spielen insbesondere Modul- und Wechselrichtermarken, auch im Hinblick auf Aspekte, wie Liefertreue und -qualität sowie spezifische Mehrwertdienste?

**Impulsreferate:**

Valentin Ade, Colexon; Sebastian Olbert, goetzpartners  
Christian Kümmerling, Wealth Management Capital Holding GmbH  
Marcus Rist, ACCELIOS Solar GmbH

**Moderation:**

Nina Hampl, Universität St.Gallen  
Florian Luedeke-Freund, Leuphana Universität Lüneburg

### WORKSHOP 4: Kundennutzen von Smart Grids: Ausgangspunkt und Treiber wettbewerbsfähiger Geschäftsmodelle

**Thema:**

Es besteht heute noch wenig Klarheit darüber, welche Geschäftsmodelle in einer durch intelligente Stromnetze geprägten Energiezukunft erfolgreich sein werden. Exklusive Umfrageergebnisse werden vorgestellt und Kurzvorträge führender Unternehmen geben Antworten auf grundlegende Fragen.

**Impulsreferate:**

Hans Curtius, Universität St. Gallen  
Dr. Frank Baumgärtner, CEO, Terajoule  
Peter Hübinger, Miele & Cie. KG, Leiter Werk Electronic

**Moderation:**

Dr. des. (HSG) Moritz Loock, Universität St. Gallen

### WORKSHOP 5: Gut Geld verdienen in Entwicklungsländern - Innovativer Einsatz von sauberen Technologien aus der Schweiz

**Thema:**

Cleantech made in Switzerland ist sehr gefragt – insbesondere im Ausland. Diskutiert wird ob und wie schweizerische Organisationen im Umfeld von Entwicklungsregionen erfolgreich Technologien einsetzen und finanziell nachhaltig ausweiten können. Dabei wird auch die Frage der Finanzierung beleuchtet.

**Impulsreferate:**

Stefan Nowak, REPIC  
Regula Ritter, responsAbility  
Lars Willi, TRUNZ Water Systems

**Moderation:**

Nicola Blum, Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Christoph Birkholz, Universität St.Gallen

### WORKSHOP 6: Erfolgreiche Geschäftsmodelle für Solarenergie – vor und nach der Netzparität

**Thema:**

In der Schweiz ist die Sonne nach Wasserkraft die zweitbeliebteste Energiequelle. Solarstrom ist aber heutzutage meistens noch bedeutend teurer als der konventionelle Strommix. Welches sind die heutigen Hindernisse für Private und Elektrizitätsunternehmen in Solarstrom zu investieren? Was passiert, wenn die Netzparität eintritt?

**Impulsreferate:**

Heinz Rieder, Gemeinde St. Antönien  
Franz Bürgi, sol-e  
Dr. René Burkhard, swissgrid ag

**Moderation:**

Dr. des. (HSG) Sonja Lüthi, Universität St. Gallen

**Universität St.Gallen (HSG)**

**Institut für Wirtschaft und Ökologie  
(IWÖ-HSG)**

Good Energies Lehrstuhl  
für Management Erneuerbarer Energien

Tigerbergstrasse 2  
CH-9000 St.Gallen

**Kontakt:**

Mail: [energie@unisg.ch](mailto:energie@unisg.ch)  
Fax: +41 (0)71 224 27 22  
<http://forum.iwoe.unisg.ch>

**Vreny Knöpfler-Mousa**

Tel: +41 (0)71 224 25 84

**Christoph Birkholz**

Tel: +41 (0)77 420 24 45

