

INNOVATIONSFORUM

IF.11

30. Oktober 2017
13.30 bis 15.30

Satellite-Location 6:

Casinotheater Winterthur
Stadthausstrasse 119, 8400 Winterthur
Plenum (13.30 - 14.30): 1. Stock, Raum Banket 2
Workshop I (14.30 - 15.30): 2. Stock, Raum Tanzsaal
Workshop II (14.30 - 15.30): 1. Stock, Raum Banket 2

KLIMAWANDEL:

WIE MACHEN WIR RISIKEN ZU CHANCEN?

mit: Prof. Dr. Franz Baumgartner, Danilo Bertocchi,
Prof. em. Dr. Silvio Borner, Prof. Dr. Lucas Bretschger,
Dr. Armin Eberle, Willy R. Gehrler, Prof. Dr. Reto Knutti,
Kai Landwehr, Daniel Lüscher,
Prof. Dr. Leonardo Manfredi, Michael Schär,
Matthias Schwendimann, Dr. h.c. George J. Steinmann,
Hans Wepfer, Dr. ETH Christian Zeyer

**SWISS
GREEN
ECONOMY
SYMPOSIUM
2017**

www.sges.ch

INNOVATIONSFORUM

IF.11

KLIMAWANDEL: WIE MACHEN WIR RISIKEN ZU CHANCEN?

13:30 bis 15:30 Uhr
Kongresshaus Liebestrasse,
Winterthur

Der Klimawandel ist wohl eine der grössten Herausforderungen unserer Zeit, bietet gleichzeitig aber neue Möglichkeiten für (technologische) Innovationen, von der Wirtschaft, Gesellschaft und auch die Umwelt profitieren. Das Innovationsforum zeigt auf, wie Risiken, die mit der Klimaerwärmung einhergehen, als Chancen verstanden und umgesetzt werden können.

Auf einen Plenumsteil folgen zwei Workshops. Kontrovers werden im Plenum die Herausforderungen und Chancen des Pariser Klimaabkommens diskutiert. Im Workshop 1 werden anschliessend mögliche Visionen zur Umsetzung von 'Paris' ausgetauscht und vertieft. Der Workshop 2 präsentiert innovative Projektbeispiele und Erfolgsrezepte für den Klimaschutz.

Die Teilnehmenden erwartet ein interaktives Innovationsforum: Sie können sich vernetzen und vom Knowhow der hochkarätigen Referenten profitieren, können sich mit ihren Ideen selbst aktiv einbringen und bekommen Anregungen mit auf den Weg, wie Klimaschutz konkret umgesetzt werden kann.

KONZEPTION:



SWISS
GREEN
ECONOMY
SYMPOSIUM
2017

KLIMAPARTNER:



www.sges.ch

IF.11

PLENUM

PARIS - QUO VADIS? DAS PARISER KLIMA- ABKOMMEN ALS HERAUSFORDERUNG UND CHANCE FÜR DIE SCHWEIZ UND DIE WELT

13:30 bis 14:30 Uhr
Kongresshaus Liebestrasse,
Winterthur

Die Schweiz wird im Oktober 2017 offiziell das Pariser Klimaabkommen ratifizieren. Damit kommt eine Herausforderung – eine neue Grenze auf sie zu. Gemäss Abkommen, muss die Erderwärmung auf unter 2°C, wenn möglich unter 1.5°C, begrenzt werden. Alles was bisher bezüglich der Energiestrategie 2050 angedacht wurde, reicht im Grunde nicht aus um diese Forderung zu erfüllen. Denn damit das Ziel erreicht werden kann, muss die Welt bis spätestens in den 70er Jahren dieses Jahrhunderts über eine komplett fossilfreie Energieversorgung verfügen. Für die Schweiz, als Land mit einer nach wie vor stark in der fossilen Energieversorgung verankerten Wirtschafts- und Konsumwelt, ist dies eine grosse Herausforderung. Im Rahmen des Plenums, erörtern drei Wissenschaftler die Problemstellung, einen breit abgestützten Lösungsansatz sowie eine gegenläufige Interpretation der Herausforderung. In der darauffolgenden Podiumsdiskussion debattieren Firmenvertreter diese Lösungsansätze und gehen auf eigene ein. Zum Abschluss wird das Erlebte durch einen Künstler künstlerisch verarbeitet.

CHANGEMAKER-IMPULSE:

**KLIMAERWÄRMUNG: DIE
PROBLEMSTELLUNG AUS SICHT
DER KLIMAWISSENSCHAFT**

PROF. DR. RETO KNUTTI

Institut für Atmosphäre und Klima
ETH Zürich

**DAS PARISER ABKOMMEN UND
DIE ES2050 SIND AUF DEM
FALSCHEN WEG**

PROF. EM. DR. SILVIO BORNER

Chairman of the Summer School in
Law, Business & Economic Policy
und Präsident des Carnot-Cournot-
Netzwerks

**WIRTSCHAFTLICHE AUSWIRKUNGEN
DES PARISER KLIMAABKOMMENS**

PROF. DR. LUCAS BRETSCHGER

Center of Economic Research at ETH
Zurich, President of the European
Association of Environmental and
Resource Economists

SYMBIOSES OF RESPONSIBILITY

DR. H.C. GEORGE J. STEINMANN

Künstler

PANEL:

DANILO BERTOCCHI

Sales Manager, Tesla Enterprises
Switzerland

MICHAEL SCHÄR

Stv. Geschäftsführer Hector Egger
Holzbau AG

MATTHIAS SCHWENDIMANN

CEO Schwendimann AG

MODERATION:

DR. ETH CHRISTIAN ZEYER

Geschäftsführer und Leiter Research
swisscleantech

INNOVATIONSFORUM

IF.11

WORKSHOP I VISIONEN FÜR PARIS – WELCHE STAKEHOL- DER TRAGEN WAS ZUR UMSETZUNG BEI?

14:30 bis 15:30 Uhr
Kongresshaus Liebestrasse,
Winterthur

Bei dieser interaktiven Innovationssession werden Visionen und Strategien zur Umsetzung der Pariser Ziele diskutiert. Nach einem Inputreferat entwickeln die Teilnehmenden im Rahmen eines Worldcafés Zukunftsbilder für die drei Bereiche Mobilität, Gebäude und Industrie und identifizieren Schlüsseltechnologien und Stolpersteine. Im Sinne einer Denkwerkstatt können die Teilnehmenden ihre eigenen Visionen einbringen und kontrovers diskutieren. Mit nach Hause nehmen sie Inspirationen wie das Pariser Klimaziel in ihrem Umfeld umgesetzt werden kann.

CHANGEMAKER-IMPULSE:

VISIONEN FÜR PARIS

DR. ETH CHRISTIAN ZEYER

Geschäftsführer und Leiter Research
swisscleantech

WORLDCAFÉ ZU DEN THEMEN:

VISIONEN, STRATEGIEN UND
SCHLÜSSELTECHNOLOGIEN ZUR
UMSETZUNG DER PARISER KLIMA-
ZIELE IN DEN BEREICHEN MOBILI-
TÄT, GEBÄUDE UND INDUSTRIE

MIT DABEI AM DISKUSSIONSTISCH:

DANILO BERTOCCHI

Sales Manager, Tesla Enterprises
Switzerland

PROF. EM. DR. SILVIO BORNER

Chairman of the Summer School in
Law, Business & Economic Policy
und Präsident des Carnot-Cournot-
Netzwerks

DR. ARMIN EBERLE

Geschäftsführer Energie-Agentur der
Wirtschaft

WILLY R. GEHRER

Präsident, Schweizerische Akademie
der Technischen Wissenschaften

PROF. DR. RETO KNUTTI

Institut für Atmosphäre und Klima
ETH Zürich

KAI LANDWEHR

Marketing Manager / Press Officer
myclimate

MICHAEL SCHÄR

Stv. Geschäftsführer Hector Egger
Holzbau AG

MATTHIAS SCHWENDIMANN

CEO Schwendimann AG

DR. H.C. GEORGE J. STEINMANN

Künstler

MODERATION:

DR. ETH CHRISTIAN ZEYER

INNOVATIONSFORUM

IF.11

WORKSHOP II KLIMASCHUTZ KONKRET: INNOVATIONSPERLEN!

14:30 bis 15:30 Uhr
Kongresshaus Liebestrasse,
Winterthur

Dieser Workshop präsentiert innovative Projektbeispiele und Erfolgsrezepte zu unterschiedlichsten Themen und Organisationen, wie Klimaschutz konkret umgesetzt werden kann. Die Teilnehmenden werden inspiriert selber aktiv zu werden. Sie können sich vernetzen und erhalten Zugang zu innovativem Knowhow, um konkret mit der Umsetzung zu starten.

CHANGEMAKER-IMPULSE:

DIMENSIONIERUNG EINES PHOTO-VOLTAIK-BATTERIE UND DIESEL-HYBRID SYSTEMS ZUR VERSORGUNG VON BEWÄSSERUNGSPUMPEN IN PATAGONIEN

RAPHAEL KNECHT

Wissenschaftlicher Assistent, Institut für Energiesysteme und Fluid-Engineering ZHAW

KLIMASCHUTZ KONKRET – DANK SMARTER UND GRENZÜBERSCHREITENDER ZUSAMMENARBEIT

DANIEL LÜSCHER

Präsident myblueplanet

NEUE WINDTURBINEN – TECHNOLOGIE, ABER SMART

HANS WEPFER

Inhaber der Technics AG und Turbinen AG* und

PROF. LEONARDO MANFRIANI

Zentrum für Aviatik, ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

PANEL:

RAPHAEL KNECHT

DANIEL LÜSCHER

LEONARDO MANFRIANI

HANS WEPFER

MODERATION:

PROF. DR. FRANZ BAUMGARTNER

Dozent für Photovoltaic Systeme / Erneuerbare Energie / Abteilung MEA, ZHAW School of Engineering

* Das Projekt «Windkanaltest Wepfair» von Wepfer Technics AG wurde ermöglicht vom Klimafonds Stadtwerk Winterthur

SGES 30. OKTOBER 2017 WINTERTHUR

MISSION

Das Swiss Green Economy Symposium findet jährlich statt und ist die wichtigste und umfassendste Plattform für nachhaltige Wirtschaft. Es fördert den öffentlichen Austausch über die unternehmerisch gelebte Nachhaltigkeit und das Potenzial einer ökologisch und gesellschaftlich verantwortlich handelnden Schweizer Wirtschaft im Inland und auf dem Weltmarkt. Grundlage bilden die im 2015 verabschiedeten 17 Sustainability Development Goals der UNO.

ZIELPUBLIKUM

Spitzenkräfte und Smart Changemaker aus Wirtschaft, Politik, Verwaltung, Wissenschaft und NGOs, welche vom Mehrwert und den Chancen der nachhaltigen Wirtschaft profitieren wollen.

SCHLÜSSELFRAGEN

- Was sind konkrete Erfolgsrezepte für nachhaltiges Wirtschaften?
- Welche Rahmenbedingungen und welchen Wandel braucht es?
- Wer sind unsere Smart Changemaker?

MEHRWERTE FÜR SIE

- Hochkarätige Opinion Leader und Changemaker persönlich treffen
- Umfassendes Networking
- Konkrete Erfolgsrezepte
- Innovative Ideen
- Kritischer Austausch

800 TEILNEHMER
17 INNOVATIONSFOREN
150 REFERENTEN

ANMELDUNG UND PROGRAMM:

www.sges.ch
anmeldung@sges.ch
+41 (0)76 204 35 97

VERANSTALTUNGSORT:

Kongresshaus Liebestrasse,
beim Bahnhof
Winterthur (20 Zugminuten ab Zürich),
eigenes Parkhaus.

STIMMEN:

sges.ch/stimmen-2016