

Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE
LUZERN**

Technik & Architektur
FH Zentralschweiz

EINLADUNG ZUM

ABEND DER WIRTSCHAFT

Disruptive Geschäftsmodelle im Energiesektor
Ein Blick in Vergangenheit und Zukunft zur Potenzialabschätzung
für die regionale Wirtschaft

Donnerstag, 12. November 2015, 15.00 Uhr, Horw

**Sehr geehrte Damen und Herren
Geschätzte Kolleginnen und Kollegen**

Im Namen der Hochschule Luzern – Technik und Architektur laden wir Sie herzlich zum diesjährigen Abend der Wirtschaft am 12. November 2015 um 15.00 Uhr in Horw ein.

Energieeffiziente Technologien stehen schnell unter dem Verdacht nicht wirtschaftlich zu sein. Ein Blick in die Vergangenheit und auf aktuell erfolgreiche Unternehmen offenbart jedoch spannende Geschäftsmodelle mit starkem Wachstum, globaler Ausrichtung und hohen Renditen im Energiesektor.

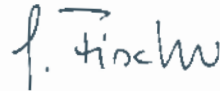
Am Abend der Wirtschaft unter dem Leitthema «Disruptive Geschäftsmodelle im Energiesektor» geben Referenten, Unternehmensgründer/innen sowie Forschende, die mit diesen Fragestellungen konfrontiert sind, einen Einblick in Geschäftsmodelle von Gestern, Heute und Morgen. Behandelt werden Themen wie regenerative Energien, Automatisierung sowie Wärme und Kälte. Als Keynote Speaker geht Dr. Daniele Ganser, Leiter des Swiss Institute for Peace and Energy Research, auf die Notwendigkeit und die Möglichkeiten zum Technologiewandel im Energiesektor ein.

Abgerundet wird die Veranstaltung mit einem Apéro riche in den Labors der Hochschule.

Wir freuen uns auf eine spannende Veranstaltung mit Ihnen!



Prof. Dr. Andrea Weber Marin
Vizedirektorin und Leiterin Forschung



Dr. Ludger Josef Fischer
Dozent, Verantwortlicher energy@hslu

Programm

-
- Ab 14.30 Uhr **Eintreffen der Gäste**
Foyer Trakt IV Mädersonaal
-
- 15.00 Uhr **Eröffnung/Begrüssung**
Prof. Dr. Viktor Sigrist, Direktor, Hochschule Luzern – Technik & Architektur
Anton Lauber, Präsident des Fachhochschulrates der Hochschule Luzern
-
- 15.15 Uhr **Science Slam – Bühne frei zum Thema Disruption!**
-
- 15.35 Uhr **Wie Visionen Wirklichkeit wurden**
Prof. Dr. Andrea Weber Marin, Vizedirektorin, Leiterin Forschung
Hochschule Luzern – Technik & Architektur
-
- 15.45 Uhr **Fassadenintegrierte Photovoltaik**
Prof. Dr. Stephen Wittkopf, Leiter Kompetenzzentrum Envelopes and
Solar Energy, Hochschule Luzern – Technik & Architektur
-
- 16.00 Uhr **Privatfinanzierte zukünftige Energieinfrastruktur**
Dr. Tobias Reichmuth, Chief Executive Officer & Co-Founder, SUSI Partners AG
-
- 16.15 Uhr **Effizienzsteigerungen durch intelligente Regelungen in der Gebäudetechnik**
Lukas Gasser, Geschäftsführer & Co-Founder, Alera energies GmbH
-
- 16.30 Uhr **Pause**
-
- 17.00 Uhr **Disruption: Gestern, heute und morgen**
John Harris, Head of Governmental Affairs and Public Relations, Landis + Gyr AG
-
- 17.15 Uhr **Novel process for converting thermal energy to electric energy
at low temperatures**
Dr. Elodie Dahan, Chief Executive Officer & Co-Founder, Osmoblu Energy S.A.
-
- 17.30 Uhr **Energiewandel, Chancen und zukünftig weniger Risiken**
Dr. Daniele Ganser, Leiter des Swiss Institute for Peace and Energy Research
(SIPER)
-
- 18.15 Uhr **Apéro im Thermolabor und Gebäudetechniklabor, Trakt I**
-
- 19.30 Uhr **Offizieller Schluss der Veranstaltung**

Anmeldung

Für Rückfragen und Anmeldungen bis spätestens 8. November:
www.hslu.ch/adw2015.

Referenten



Prof. Dr. Andrea Weber Marin

Andrea Weber Marin studierte Umweltnaturwissenschaften an der ETH Zürich und doktorierte an der ETH im Bereich Betriebs- und Produktionswissenschaften. Sie ist Vizedirektorin und Leiterin Forschung mit den Themenschwerpunkten Gebäude als System und Intelligente Lösungen für die Energiewende.



Prof. Dr. Stephen Wittkopf

Stephen Wittkopf ist Architekt und promovierte 2001 an der Universität Darmstadt. Er ist Leiter des Kompetenzzentrums Envelopes and Solar Energy an der Hochschule Luzern – Technik & Architektur und forscht im Bereich Tageslicht und Photovoltaik.



Dr. Tobias Reichmuth

Tobias Reichmuth ist Unternehmer und Experte für die Finanzierung der zukünftigen Energieinfrastruktur. Er gründete SUSI Partners 2009 nach mehrjähriger Strategieberatungserfahrung bei The Boston Consulting Group.



Dipl. Ing FH Lukas Gasser

Lukas Gasser ist langjähriger Mitarbeiter am Kompetenzzentrum Thermische Energiesysteme & Verfahrenstechnik an der Hochschule Luzern – Technik & Architektur. Er ist Mitgründer der ALERA energies GmbH, einem Unternehmen, das sich auf innovative, technische Energiesysteme spezialisiert hat. Zu den Produkten zählen unter anderem Wärmepumpen und Kälteanlagen.



John Harris

John Harris studierte Politikwissenschaft, Geschichte und Germanistik an der Universität in Tübingen. Sein M.A. International Economics and European Studies absolvierte er an der Johns Hopkins University. Heute leitet er die Bereiche Governmental Affairs und Public Relations bei Landis+Gyr AG für die Region EMEA (Europa, Naher Osten und Afrika).



Dr. Elodie Dahan

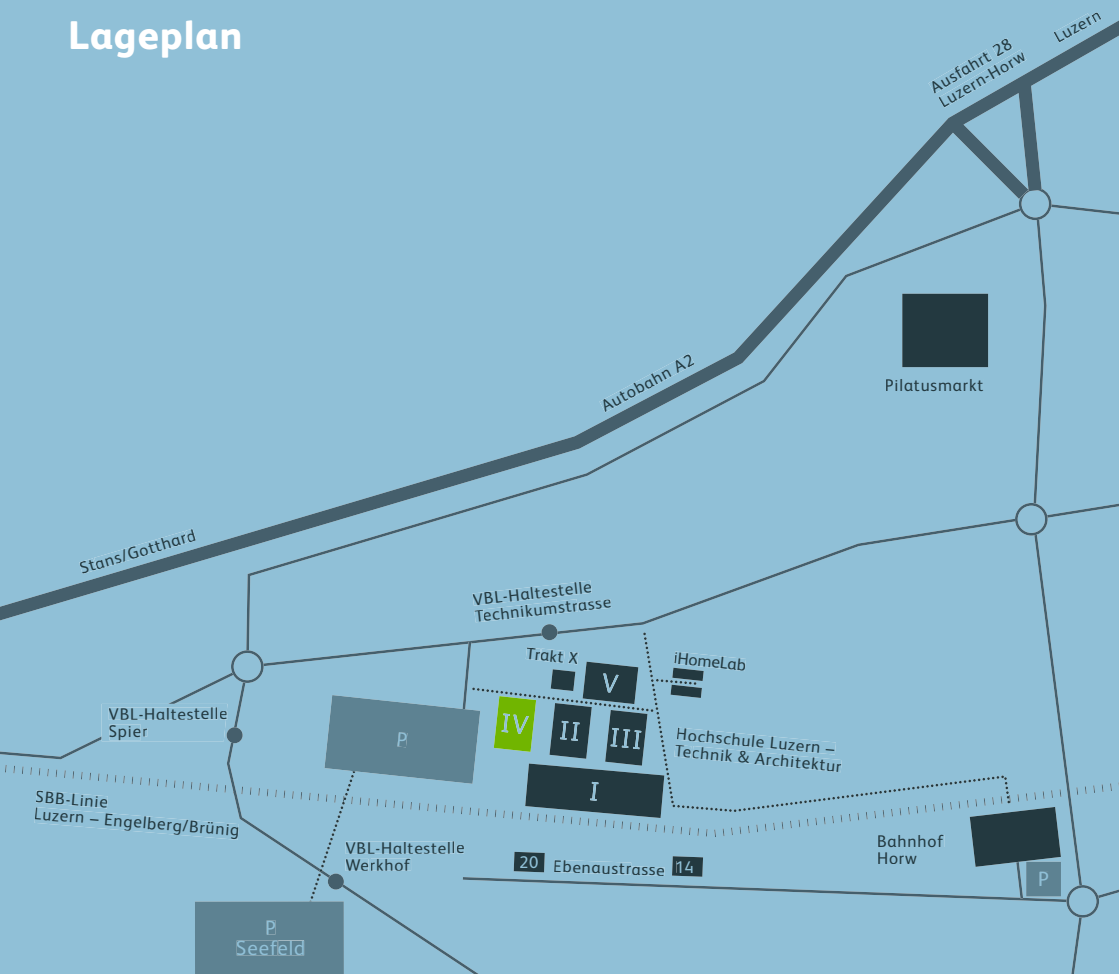
Elodie Dahan schloss mit einem Master in Electrical Engineering in Paris ab und promovierte an der Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne. Sie ist Mitbegründerin der Osmoblue energies S.A. Diese entwickelt und vermarktet eine Technologie zur Stromerzeugung mittels Osmose, mit der Abwärme sehr geringer Temperatur genutzt werden kann.



Dr. phil. Daniele Ganser

Daniele Ganser ist Schweizer Historiker, Energie- und Friedensforscher. Er leitet das Swiss Institute for Peace and Energy Research (SIPER) in Basel und untersucht als Energieexperte den globalen Kampf ums Erdöl und das Potential der erneuerbaren Energien.

Lageplan



Die Hochschule Luzern – Technik & Architektur erreichen Sie bequem über die Autobahn oder mit der Bahn oder Bus.

Mit Auto

Autobahn Luzern – Gotthard/Brünig, Ausfahrt Horw. Die Hochschule Luzern – Technik & Architektur ist ausgeschildert. Eine beschränkte Anzahl gebührenpflichtiger Parkplätze ist vorhanden.

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Mit dem Zug nach Luzern Bahnhof, anschliessend mit der Zentralbahn bis zur Haltestelle Horw (ca. 5 bis 10 Minuten), danach 5 bis 10-minütiger Fussmarsch bis zur Hochschule Luzern – Technik & Architektur. Mit dem Bus Nr. 20 Richtung Horw bis Haltestelle «Technikumsstrasse» (ca. 20 Minuten).