

FOSSIL PHASEOUT CONGRESS

#FPC2019

Fachtagung

Montag, 30. September 2019, Zürich

FOSSIL PHASEOUT CONGRESS

#FPC2019

Montag, 30. September 2019, 9:00 – 17:00 Uhr
Technopark, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich
(Zürich-West, Tram Nr. 4 bis Station Technopark,
Tram Nr. 17 bis Station Förrlibuckstrasse)

Wir leben im fossilen Zeitalter. 80% des Weltenergiebedarfs werden mit Öl, Gas und Kohle gedeckt. Die diesbezüglichen Probleme sind bekannt: Fossile Energien zerstören die Umwelt und sie haben ein Ablaufdatum. Die Lösung liegt in einer vollständigen und raschen Dekarbonisierung, wie sie auch die internationalen Klimaziele fordern.

Die Energieversorgung der Schweiz beruht zu 65% auf fossilen Energieträgern. Trotz Pariser Klimaabkommen und Energiestrategie 2050 bleibt die künftige Ausgestaltung der Energiewende unklar. Der Ausbau der erneuerbaren Energien stockt. Die Emissionen im Strassen- und Luftverkehr nehmen zu statt ab. Beim Heizungersatz in Gebäuden verharren wir ebenfalls im fossilen Energieregime. Die Emissionen müssen aber nicht nur gesenkt werden, sondern komplett auf Null runtergehen. Um aus den fossilen Energien auszusteigen, muss neu und anders gedacht werden. Das beinhaltet mehr, als nur Wärme und Strom in nachhaltiger Weise zu produzieren. Es braucht eine Transformation der Energiesysteme und der Gesellschaft.

Doch wie kommen wir dahin? Der Fossil Phaseout Congress nimmt sich der Frage an, wie wir die Dekarbonisierung erreichen können. Wie steigen wir konkret und innert nützlicher Frist aus Öl, Gas und Kohle aus? Wo können wir diese durch klimafreundliche Alternativen ersetzen und wo nicht? Wo steht die Politik, welche Umsetzungsmassnahmen stehen zur Diskussion?

PROGRAMM

08:30

Eintreffen und Kaffeebar



Einführung & Begrüssung

09:10

Einführung durch Veranstalterin und Moderation



Nils Epprecht
SES-Geschäftsleiter



Sonja Hasler
Redaktorin SRF

09:15

Grusswort



Stadtrat Andreas Hauri
Vorsteher Gesundheits- und Umweltdepartement Stadt Zürich

Block 1: Gesellschaftlicher Phaseout

09:25

Fossil – Postfossil: Neue Ordnungen?



Dr. Monika Gisler
Historikerin, Unternehmen Geschichte, ETH Zürich

09:50

Können wir die Energieversorgung sicherstellen und gleichzeitig unsere Klimaziele erreichen?



Dr. Cornelia Meyer
Ökonomin, CEO Meyer Resources


10:15

Alles könnte anders sein – Wege aus dem Fossilozän



Prof. Dr. Harald Welzer
Soziologe & Publizist, Direktor Stiftung Futurzwei

10:40

Pause 

Block 2: Individueller Phaseout

11:05

Die fossilfreie Mobilität psychologisch denken:
Vom motorisierten Individualverkehr zur nachhaltigen Mobilität



Prof. Dr. Stefan Gössling
School of Business and Economics, Linné-Universität/Schweden

11:30

Konsum, graue Energie, Finanzplatz - Was können wir
SchweizerInnen zum weltweiten Fossilausstieg beitragen?



Dr. Iris Menn
Geschäftsleiterin Greenpeace Schweiz


11:55

CO₂-Entnahme im Widerspruch: Auf wie viel Technik
können wir beim Fossilausstieg hoffen?



Daniel Egger, Abteilungsleiter Marketing & Sales Climeworks AG
Urs Neu, Stv. Leiter ProClim, Forum Klima & Globaler Wandel SCNAT

12:20

Mittagessen 

Block 3: Technischer Phaseout

13:35

Gebäudepark Schweiz: Fossilfrei in die Zukunft



Sabine von Stockar
Leiterin Bildung & Entwicklung, Mitglied der Geschäftsleitung,
Minergie Schweiz

14:00

Antriebstechnik im Widerspruch: Wie weit bringt uns die
Elektromobilität beim Fossilausstieg?



Dr. Gil Georges, Leiter Gruppe Energiesysteme, LAV,
Institut für Energietechnik, ETH Zürich
Jürg Grossen, Nationalrat, Präsident GLP, Präsident Swiss eMobility

14:25

Phaseout = Phasein. Der Weg zu 100% erneuerbar



Felix Nipkow
SES-Projektleiter Strom & Erneuerbare

14:45

Was würde eine fossilfreie Energieversorgung bis 2035 kosten?



Prof. Dr. Anton Gunzinger
Unternehmer SCS AG, Dozent an der ETH Zürich

15:05

Pause 

Block 4: Politischer Phaseout

15:30

Das Energienetzwerk im Bundeshaus

Nils Epprecht
SES-Geschäftsleiter

15:40

Wo stehen wir in der Politik, ist der Fossilausstieg mit den vorhandenen politischen Strukturen möglich?



Claude Longchamp
Politikwissenschaftler

16:05

Podium: Politik aufs Exempel



Diskussion mit nationalen PolitikerInnen zu konkreten Massnahmen für den Fossilausstieg

16:55

Synthese und Schlusswort

Nils Epprecht
SES-Geschäftsleiter



Sihlquai 67
CH-8005 Zürich
Tel. +41 (0)44 275 21 21
info@energiestiftung.ch
www.energiestiftung.ch
PC-Konto 80-3230-3

Die Veranstalterin

Die SES engagiert sich für eine menschen- und umweltverträgliche Energiepolitik. Sie zeigt Wege auf, wie sich die Schweiz aus der verhängnisvollen Abhängigkeit einer fossil-atomaren Energieversorgung lösen kann. Die SES ist politisch unabhängig und finanziert sich durch private Spenden.

Sponsoren



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE



GREENPEACE

Schweizer

stiftung **corymbo** 

temperatio
Stiftung für Umwelt | Soziales | Kultur



VICTORINOX

Anmeldung

SES-Fachtagung, Montag, 30. September 2019, Technopark, Zürich

FOSSIL PHASEOUT CONGRESS

#FPC2019

Sie haben folgende Möglichkeiten:

- Anmeldetalon
- Telefon 044 275 21 21
- info@energiestiftung.ch
- energiestiftung.ch/fachtagung19

Tagungsgebühr

(inkl. Welcome-Drink, Zwischenverpflegungen und Stehlunch)

- | | |
|---|-----------|
| <input type="checkbox"/> Regulärer Preis | CHF 360.– |
| <input type="checkbox"/> SES-Mitglied | CHF 260.– |
| <input type="checkbox"/> AHV- oder IV-RentnerIn | CHF 260.– |
| <input type="checkbox"/> StudentIn | CHF 100.– |

Frau Herr

Vorname, Name

Firma/Organisation

Adresse

PLZ, Ort

E-Mail

Anmeldeschluss (Posteingang): 23. September 2019

Die Anzahl Plätze ist beschränkt. Anmeldungen werden nach Eingang berücksichtigt.

Abmeldung

Bei einer Abmeldung nach dem 23. September 2019 oder bei Nichterscheinen muss eine Annullationsgebühr von CHF 100.- bezahlt werden.

