

**Zeitschrift:** Energie & Umwelt : das Magazin der Schweizerischen Energie-Stiftung  
SES

**Herausgeber:** Schweizerische Energie-Stiftung

**Band:** - (2018)

**Heft:** 3: Die Verkehrswende beginnt im Kopf

**Rubrik:** SES aktuell

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 12.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## > Danke, Moritz Bandhauer



Ein knappes Jahr bekleidete Klimawissenschaftler und Geograf Moritz Bandhauer die Praktikumsstelle bei der SES und unterstützte die Geschäftsstelle tatkräftig und fachkundig. Seine feinen Geologie-Kenntnisse flossen bei der Vernehmlassung zur Etappe 2 des Sachplans geologische Tiefenlager ein. Mit seinem überquellenden Wissensdurst brachte er sich im Bereich Strahlenschutz oder «Graue Energie» mit ein. Sein natürliches Faible als Digital Native kam uns bei Themen wie Blockchain und der Digitalisierung in der Energieversorgung zugute. Seinen frisch geschnürten Rucksack an Erfahrungen bringt er nun bei Meteoschweiz als wissenschaftlicher Mitarbeiter für räumliche Klimaanalysen ein. Wir wünschen Moritz Bandhauer dabei viel Erfolg und danken ihm herzlich für seinen Einsatz.

## > SES-Velo-Kampagne

**BURN FAT,  
NOT OIL!**



Am 23. September 2018 stimmt die Schweiz über den Bundesbeschluss Velo ab (Bis Redaktionsschluss war der Ausgang der Abstimmung noch nicht bekannt). Der Bundesbeschluss schafft Möglichkeiten, das Veloweg-Netz sinnvoll zu ergänzen. Das Velo ist energiesparend, klimafreundlich, kostenschonend, raumeffizient, gesundheitsfördernd und schnell. Es leistet einen wichtigen Beitrag, die Energie- und Klimaziele zu erreichen. Die SES ist überzeugt: Das Velo gehört zur Mobilität der Zukunft. Vor der Abstimmung hat die SES eine kleine Informationskampagne lanciert und mit kurzen Video-Clips auf verschiedenen Social Media-Kanälen relevante Fakten zum Veloverkehr kommuniziert.

» [www.energiestiftung.ch/veloverkehr](http://www.energiestiftung.ch/veloverkehr)

## > SES zu Gast bei den Finanzkommissionen



Ende Juni haben sich die Mitglieder der Finanzkommissionen von National- und Ständerat an einem Seminar über die Auswirkungen der AKW-Stilllegung und der Entsorgung radioaktiver Abfälle auf den Bundeshaushalt informieren lassen. Auch die SES war eingeladen – als einzige atomkritische Stimme.

Gegenüber von «Schweiz aktuell» zog Nils Epprecht, SES-Projektleiter Strom & Atom, den Vergleich zur NEAT. Diese verzeichnete in einem Zeitraum von 25 Jahren eine Kostensteigerung von 50%. «Bei den AKW-Stilllegungs- und Entsorgungskosten haben wir bislang jährliche Kostensteigerungen von 5%, wobei wir hier erst in der Prognosephase sind. Ich glaube nicht, dass es bei diesen Kostensteigerungen bleibt. Entsprechend wird der Bund einschreiten und mitzahlen müssen.»

» [www.youtube.com/energiestiftung](http://www.youtube.com/energiestiftung)

## > SES in den Medien: Strommix 2017

### Schmutzschleudern Alpiq & Co.: Die vier grössten Energiekonzerne produzieren mehr CO<sub>2</sub>

Der CO<sub>2</sub>-Ausstoss der vier grössten Schweizer Energiekonzerne ist 2017 um mehr als ein Fünftel gestiegen. Eine Studie der Schweizerischen Energie-Stiftung kommt ausserdem zum Schluss, dass immer noch zwei Drittel deren Stromes aus fossilen und nuklearen Quellen stammt.



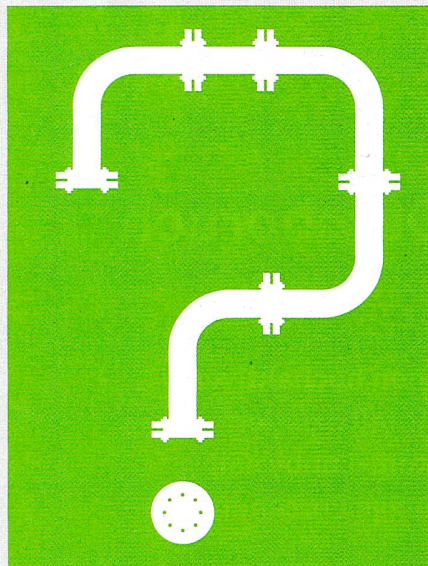
Die SES hat im Juli die Studie «Strommix 2017» veröffentlicht. Darin analysiert sie den Strommix der vier grössten Schweizer Energieversorgungsunternehmen. Fazit: 2017 produzierten Alpiq, Axpo, BKW und Repower im Schnitt mehr als zwei Drittel ihres Stroms aus fossilen und nuklearen Energiequellen. Im Vergleich zum Vorjahr erhöhten die vier somit den CO<sub>2</sub>-Ausstoss pro Kilowattstunde Strom erheblich. «Diese Entwicklung läuft dem Ziel der Energiewende entgegen», hielt die Schweizerische Energie-Stiftung fest. «Damit die alten Atomkraftwerke nicht einfach durch fossile Kraftwerke ersetzt werden, braucht es dringend verstärkte Investitionen in neue erneuerbare Kraftwerke.» Um dies zu erreichen ist nebst den Energieversorgern auch die Politik in der Pflicht.

» [www.energiestiftung.ch/studien](http://www.energiestiftung.ch/studien)



# Zukunft der Gasversorgung

## Welche Rolle spielt Erdgas bei der Energiewende?



**Donnerstag, 15. November 2018, 18:15 – 20:00 Uhr, Volkshaus Zürich**  
anschliessend Apéro

Die SES geht der Frage nach, ob Gas das Problem oder die Lösung im Energiemix der Zukunft ist. Welche Rolle spielen dabei Biogas und synthetisches Gas? Was ist die Zukunft der öffentlichen Gasinfrastruktur in Zeiten der Energiewende und wie können Fehlinvestitionen vermieden werden?

### Kurze Inputreferate und anschliessende Podiumsdiskussion mit

- Hans-Christian Angele, Leiter Politik und Mitglied der Geschäftsleitung beim Verband der Schweizerischen Gasindustrie VSG
- Matthias Gysler, Leiter Marktregulierung und stv. Leiter Energiewirtschaft beim Bundesamt für Energie BFE
- Christian Schaffner, Energy Science Center der ETH Zürich
- Thomas Vellacott, CEO WWF Schweiz

Moderation: Jürg Meier, Redaktor bei der «NZZ am Sonntag»

Die Veranstaltung ist öffentlich und kostenlos. Infos und Anmeldung:  
[www.energiestiftung.ch/anmeldung](http://www.energiestiftung.ch/anmeldung)

### > FAQ – Wie finanziert sich die SES?



Immer wieder versuchen einzelne Akteure in den Sozialen Medien die Energie-Stiftung zu diskreditieren, etwa mit dem vermeintlichen Killer-Argument, die SES sei vom Bund finanziert oder in unseren Kampagnen würden Steuergelder verwendet. Dem ist aber nicht so: Die SES ist eine politisch und finanziell unabhängige Fachorganisation. Sie finanziert sich einzig über Spenden von Privatpersonen und Firmen, welche unser Ziel – eine menschen- und umweltgerechte Energiepolitik für die Schweiz – unterstützen. Das einzige «öffentliche» Geld, welches die SES 2017 erhalten hat, war ein Projektbeitrag für die Fachtagung 2017 durch das Bundesamt für Energie (BFE). Der Beitrag von 5000 Franken macht 0,33 % unseres Jahresbudgets von 1'500'000 Franken aus. Transparente Informationen dazu:

» [www.energiestiftung.ch/jahresbericht](http://www.energiestiftung.ch/jahresbericht)

### Impressum

**ENERGIE & UMWELT, Nr. 3/2018**

**Herausgeberin: Schweizerische Energie-Stiftung SES**

Sihlquai 67, 8005 Zürich, 044 275 21 21

[info@energiestiftung.ch](mailto:info@energiestiftung.ch), [www.energiestiftung.ch](http://www.energiestiftung.ch)

Spenden-Konto: 80-3230-3 | Iban-Nr. CH69 0900 0000 8000 3230 3

**Redaktion & Layout:** Rafael Brand, Scriptum,

Tel. 041 870 79 79, [info@scriptum.ch](mailto:info@scriptum.ch)

Redaktionsrat: Rafael Brand (rb), Florian Brunner (fb), Rita Haudenschild (rh), Felix Nipkow (fn), Valentin Schmidt (vs), Nils Epprecht (ne),

**Redesign:** fischerdesign, Würenlingen

**Korrektorat:** Vreni Gassmann, Altdorf

**Druck:** Ropress, Zürich,

**Auflage:** 10'700, erscheint 4 x jährlich

### SES-Fördermitgliedschaft (inkl. E & U-Abo):

Fr. 400.– Kollektivmitglieder

Fr. 100.– Paare/Familien

Fr. 75.– Verdienende

Fr. 30.– Nichtverdienende

Abdruck mit Einholung einer Genehmigung und unter Quellenangabe und Zusendung eines Belegexemplars an die Redaktion erwünscht.

E&U-Artikel von externen AutorInnen können und dürfen von der SES-Meinung abweichen. Das E&U wird auf FSC-Papier, klimaneutral und mit erneuerbarer Energie gedruckt.