

Jetzt  
anmelden



# Fachtagung fossilfreie Mobilität

24. Oktober 2019, Stade de Suisse, Bern

Für Mensch  
und Umwelt



# Spätestens ab 2050 muss die Mobilität ohne fossile Treibstoffe auskommen!

Die Klimaerhitzung bedroht unsere Lebensgrundlagen. Es ist die vermutlich grösste und wichtigste Herausforderung unserer Zeit, diese globale Krise zu bewältigen. Aus dem Pariser Klimaabkommen, sowie den Ergebnissen der Klimaforschung folgt, dass dazu eine Abkehr vom Verbrauch fossiler Energieträger bis spätestens 2050 unabdingbar ist.

Für den Klimaschutz in der Schweiz ist der Verkehr von zentraler Bedeutung, weil sein CO<sub>2</sub>-Ausstoss hierzulande die wichtigste Quelle für Treibhausgas-Emissionen ist. Auf den inländischen Verkehr entfielen im Jahr 2017 rund 31% der Schweizer Treibhausgas-Emissionen. Wird der schweizerische Anteil am internationalen Flug- und Schiffsverkehr hinzugerechnet, betrug der Anteil der Mobilität an den Schweizer Treibhausgas-Emissionen fast 40%.

Damit auch die Schweiz ihren Beitrag zur Erreichung der Pariser Klimaziele leistet, müssen die Treibhausgas-Emissionen bis 2050 auf netto null gesenkt werden. Dieses Ziel steht im Widerspruch mit der Entwicklung der Mobilität der letzten Jahre. Zwischen 2000 und 2015 ist die jährlich pro Einwohner zurückgelegte Distanz um rund 43% angestiegen. Insbesondere der Flugverkehr hat stark zu diesem Wachstum beigetragen.

Die Mobilität muss sich in den kommenden Jahren wandeln. Eine Kombination von Verhaltensänderungen und technologischen Neuerungen machen es jedoch möglich, die Mobilität bis 2050 aus ihrer Abhängigkeit von fossilen Energieträgern zu befreien.

- Wie schaffen wir diese Herausforderung?
- Welche Lösungen werden bereits umgesetzt?
- Welche Massnahmen müssen noch ergriffen werden?

Antworten auf diese Fragen liefern die Referenten unserer Fachtagung.

Jetzt anmelden unter:

**[www.fossilfreie-mobilitaet.ch/anmeldung](http://www.fossilfreie-mobilitaet.ch/anmeldung)**

## **Tagungsveranstalter**

VCS Verkehrs-Club der Schweiz

Aarberggasse 61, Postfach, 3001 Bern

Tel. 031 328 58 58

[vcs@verkehrsclub.ch](mailto:vcs@verkehrsclub.ch)

[www.verkehrsclub.ch](http://www.verkehrsclub.ch)

# Programm

Vormittag – Begrüssung und Inputreferate

**08:15 Eintreffen und Kaffee**



**09:00 Begrüssung**

Ruedi Blumer, Präsident VCS



**09:15 Herausforderung Klimawandel**

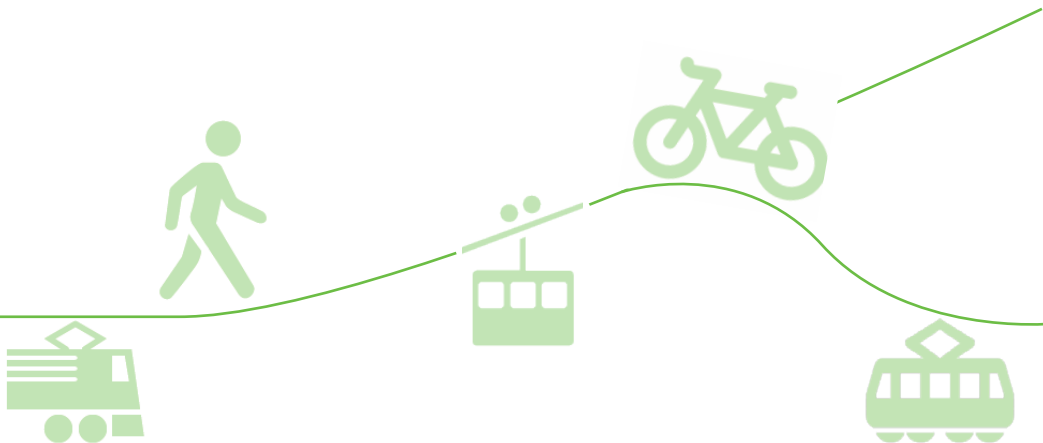
Prof. Dr. Reto Knutti, ETH Zürich



**09:40 Verkehrspolitik – Im Widerspruch zum Klimaschutz**

Lisa Mazzone, Vizepräsidentin VCS und Nationalrätin

**10:05 Pause**



# Paralellveranstaltungen

Vormittag

## Energie für die fossilfreie Mobilität



**10:35 Die post-fossile Mobilität und ihr energetischer Hintergrund**

Christian Bach, Abteilungsleiter Fahrzeugantriebssysteme, Empa



**10:55 Mit Wasserstoff betriebener Schwerverkehr**

Dr. Philipp Dietrich, CEO H2 energy



**11:15 Wie bringen wir die Sonne in den Tank?**

Felix Nipkow, Projektleiter Strom & Erneuerbare, Schweiz. Energiestiftung

**11:45 Mittagspause**

## Verkehrsmittel der Zukunft



**10:35 Veloinfrastruktur Winterthur: gestern bis heute und Morgen?**

Christoph Oetiker, Velo und Fussverkehrsverantwortlicher, Stadt Winterthur



**10:55 Erfahrungen mit der E-Bus-Linie 17 und wie geht es weiter?**

Markus Anderegg, Leiter Technik, Bernmobil



**11:15 Nightjets in ganz Europa – wie kann das gehen?**

DI Erwin Kastberger, Produktmanager Nightjet, ÖBB Personenverkehr AG

**11:45 Mittagspause**

# Programm

## Nachmittag – Synthese und Ausblick



### 13:45 Elektromobilität – Chancen und Herausforderungen aus der Sicht der Energie- und Klimapolitik

Christoph Schreyer, Leiter Mobilität, Bundesamt für Energie



### 14:05 Zu den Grenzen des Weltraums – dank der Sonnenenergie

Roland Loos, CEO Solarstratos



### 14:30 Der Weg zur fossilfreien Mobilität

Stéphanie Penher, Bereichsleiterin Verkehrspolitik, VCS

### 14:55 Pause

### 15:25 Wie weiter in der Klimapolitik

Podium mit Persönlichkeiten aus Politik, Wirtschaft und Gesellschaft

### 16:20 Ende der Veranstaltung

Die Referate werden auf Deutsch und Französisch gehalten und simultan übersetzt.

Mit Unterstützung von



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE

