

SSM-Tagung 2020 am 26.01.2021 im Campus Sursee

E N T W U R F

Tagungsthema:

Die Welt hat kein Energieproblem - wir haben ein CO₂-Problem!

Programm (Moderation: Dr. Christian Lämmle)

08.15 Anmeldung, Saalöffnung, Kaffee/Tee/Wasser/Gipfeli

09.15 **Begrüssung durch den Präsidenten der SSM**
Meinrad Signer, CEO msco, Arbon

Ausgangslage (Moderation: Dr. Christian Lämmle)

09.30 **Referat 1: Veränderungen Energieversorgung/-markt allgemein** (Arbeitstitel)
NN (Anfrage erfolgt)

10.00 **Referat 2: Energie für die Strasse – heute und morgen**
Fabian Bilger, Stellvertretender Geschäftsführer Avenenergy Suisse, Zürich

10.30 **Referat 3: Import strambasierter Energieträger - Pilotprojekt mit Island**
Urs Cabalzar, Senior Project Manager H2 Energy AG, Zürich

11.00 P A U S E (Kaffee/Tee/Wasser/Gipfeli)

Energiestrategie/Wirtschaftlichkeit

11.30 **Referat 4: Klima und Mobilität – Überlegungen zur volkswirtschaftlichen Effizienz**
Dr. Patrick Dümmler, Avenir Suisse, Senior Fellow und Forschungsleiter Offene Schweiz, Zürich

12.00 **Diskussion mit Referenten & Fragen** (Panel mit Vormittagsreferenten)
Moderation: Christian Bach, Ressortleiter Technik SSM, Empa Dübendorf

12.40 A P E R O (15 Min) / M I T T A G E S S E N (13.00 – 14.20)

Technik

14.30 **Referat 5: H₂-Verbrennungsmotor für mobile Anwendungen**
Dr. Ing. Bouzid Seba, Liebherr Machines SA., Bulle

15.00 **Referat 6: e-Fuels - kommen diese jetzt in die Gänge?** (Arbeitstitel)
N.N. (Empa) (Details folgen)

15.30 **Abschluss-Interview mit Dr. Brigitte Buchmann, Leiterin Empa-Departement Mobilität, Energie, und Umwelt**
Interview: Christian Bach

16.00 Schlusswort und Abschluss der Tagung
Christian Bach, Empa