

Tagung «Retten alternative Treibstoffe das Klima?»

Donnerstag, 16. Juni 2022, von 13 Uhr 30 bis 17 Uhr 30 im Berner Generationenhaus, Bahnhofplatz 2, 3011 Bern

Programm, Themen und Referent*innen

- 13 Uhr 30 Begrüssung durch **Fabian Scherer**, Präsident Smart City Verein Bern
- 13 Uhr 45 **Fabian Bilger**, Leiter HSSE und stellvertretender Geschäftsführer Avenergy Suisse: *Chancen und Herausforderungen alternativer Treibstoffe – eine Auslegeordnung*
- 14 Uhr 10 **Prof. Dr. Daniel M. Meier**, Leiter Labor für Verfahrenstechnik, ZHAW School of Engineering: *Catch me if you can – Herausforderungen der CO₂-Abscheidung und CO₂-Umwandlung in Treibstoffe*
- 14 Uhr 35 **Prof. Dr.-Ing. Roland Dittmeyer**, Leiter des Instituts für Mikroverfahrenstechnik am Karlsruher Institut für Technologie (KIT): *Die Herstellung von synthetischen Treibstoffen durch Power-to-X-Technologie*
- 15 Uhr 00 **Pause**
- 15 Uhr 20 **Christian Bach**, Abteilungsleiter Fahrzeugantriebssysteme bei der EMPA: *Die Herstellung von erneuerbarem Wasserstoff mit negativen CO₂-Emissionen*
- 15 Uhr 45 **Dr. Lukas Geissbühler**, Synhelion: *Solartriebstoffe für CO₂-neutrale Mobilität*
- 16 Uhr 10 **Boris Stolz**, Wissenschaftlicher Mitarbeiter beim Bundesamt für Zivilluftfahrt (BAZL): *CO₂-neutrales Fliegen dank alternativen Treibstoffen – revolutionieren «Sustainable Aviation Fuels (SAF)» den Flugverkehr?*
- 16 Uhr 35 **Melanie Heiniger**, Leiterin Environmental Affairs & Corporate Responsibility bei Swiss: *Der Einsatz von nachhaltigen Treibstoffen im Flugbetrieb – Hürden und Potenziale*
- 17 Uhr 00 **Abschlusspanel** mit den Referenten
- 17 Uhr 30 Schluss der Tagung und Apéritif riche

Moderation: **Fabian Scherer**, Präsident Smart City Verein Bern

Teilnahmegebühr: 29 Franken (vor Ort) oder 15 Franken (online mit zoom) – gratis für Studierende sowie Mitglieder von Avenergy und Smart City Verein Bern

Anmeldung: [Über Eventbrite](#)

Eventpartner





Kurzporträts und Forschungsschwerpunkte

Prof. Daniel M. Meier hat an der Eidgenössischen Technischen Hochschule (ETH) in Zürich Chemie studiert und promoviert. Er ist Professor für Verfahrenstechnik an der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW). Seine Forschungsgruppe ist auf die folgenden Bereiche spezialisiert: Trennverfahren, Heterogene Katalyse, Prozessanalytik, Partikelherstellung und Reaktionstechnik für kontinuierliche und chargenweise Prozesse.

Prof. Roland Dittmeyer ist Chemie-Ingenieur und Professor für Mikroverfahrenstechnik am Karlsruher Institut für Technologie (KIT). Er leitet dort das Energy Lab 2.0 – ein Reallabor, in dem die Energiesysteme der Zukunft erforscht werden. Schwerpunkt bildet die intelligente Vernetzung von umweltfreundlichen Energieerzeugern und Speichermethoden. Zudem werden auf der Basis von realen Verbraucherdaten Energiesysteme der Zukunft simuliert und getestet.

Eventpartner

