



HIGHTECH
ZENTRUM
AARGAU



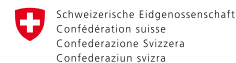
ENERGIETECHNOLOGIEN

Dienstag, 25. Oktober 2022, 9.00 Uhr – 16.30 Uhr

Energiezukunft: Herausforderungen und Lösungen

Energiezukunft als Chance für den Forschungs- und Wirtschaftsstandort Schweiz

Eine Veranstaltung für Personen, welche sich für das Zusammenspiel von Politik, Forschung und Wirtschaft zur Gestaltung der Energiezukunft interessieren. Die Themen Energiewende, Klimaschutz, Versorgungssicherheit und Mobilität stehen im Zentrum der elf zukunftsweisenden Referate.



Swiss Confederation



Dienstag, 25. Oktober 2022

ENERGIEZUKUNFT: HERAUSFORDERUNGEN UND LÖSUNGEN



Anmeldung

www.htz.ch/e-2022



Ort

Technopark® Aargau, Aula / 1. UG
Badenerstrasse 13, 5200 Brugg
www.hightechzentrum.ch/lageplan

Kosten

Die Teilnahme ist kostenlos,
Ihre Anmeldung jedoch erforderlich
(Teilnehmerzahl ist beschränkt).

Bei einer unentschuldigten Absenz
erlauben wir uns CHF 50.– in Rechnung
zu stellen (No-Show Fee).

Der Anlass vermittelt den
Teilnehmenden einen Überblick
über die Herausforderungen
der Energiezukunft, zeigt
praxisnahe Lösungen und
bietet Gelegenheit zum
Austausch und Netzwerken
untereinander.

- 08.30 Eintreffen der Teilnehmenden; Kaffee und Gipfeli
- 09.00 **Begrüssung und Einführung**, Dr. Peter Morf, Leiter Schwerpunkt
Ergietechnologien & Ressourceneffizienz, Hightech Zentrum Aargau AG
- 09.15 **Status und Ausblick der Energiezukunft im Kanton Aargau**,
Regierungsrat Stephan Attiger, Vorsteher Departement Bau,
Verkehr und Umwelt (BVU), Kanton Aargau
- 09.45 **Die Energiezukunft: Versorgungssicherheit und Klimaschutz ein
Widerspruch?** Dr. Gianfranco Guidati, Manager Energieforschungs-
projekte, Energy Science Center, ETH Zürich
- 10.15 **Carbon Capture, Utilization and Storage (CCUS): Verfügbare
Technologien**, Prof. Dr. Michael Bösch, Dozent für Ressourceneffizienz,
Hochschule für Technik FHNW
- 10.45 Pause
- 11.15 **Wasserstoff in Brugg: ein einzigartiges Kollaborationsprojekt für
die Sektorkopplung!** Reto Huber, Geschäftsführer Postautobetrieb,
Voegtlin-Meyer AG; Harry Wurster, Leitender Ingenieur Projekte,
AXPO Power AG; Eugen Pfiffner, CEO, IBB Energie AG
- 12.00 Mittagessen
- 13.30 **Die Ökonomie der Versorgungssicherheit zwischen Markt und
Regulation**, Prof. Dr. Frank C. Krysiak, Professor für Umweltökonomie,
Universität Basel
- 14.00 **Das Mehrgenerationen Plusenergiehaus: mit Solarenergie durch
den Winter**, Markus Ursprung, Manager Net-plus GmbH, Vizepräsident
Optima-Solar-Freiamt, Ex-Dozent Unternehmensführung und BWL;
Prof. Stefan Roth, Dozent für Erneuerbare Energien, FHNW
- 14.30 **Battery Technology: Status and Outlook**, (Referat in englisch)
Sigita Trabesinger, Group Head Battery, Electrodes and Cells, PSI
- 15.00 Pause
- 15.30 **Potential von Lüftungsanlagen mit Kreislaufverbund-Wärme-
rückgewinnung**, Beat Gut, Geschäftsführer und Partner, Anergytec AG
- 15.45 **Der Solar Manager: das E-Mobil im Gebäudesystem (Vehicle to
Home)**, Dr. Andreas Kuhn, Inhaber und CEO, Solar Manager AG
- 16.00 **Elektrisch fliegen: was ist möglich?** Franco Summermatter,
Head of Design Organization, H55 AG
- 16.30 Apéro