

13. FESS Roundtable «Sektorkopplung konkret: Lösungen für heute und morgen»

Mittwoch 21.4.2021, 09:15-11:20h
Virtuelles Zoom Meeting

1

Programm

09:15 - 09:25	Begrüssung und Einführung Thomas Nordmann FESS Sprecher der Wirtschaft TNC Consulting AG	10
09:25 - 09:45	Nachhaltig gebaut: integrale Energieversorgung und -steuerung «Am Aawasser» Pirmin Reichmuth CEO ecocoach AG	20
09:45 - 09:50	Beantwortung der Fragen aus dem Zoom-Chat Th. Nordmann	5
09:50 - 10:10	Saisonale Energiespeicherlösung mit Underground Sun Conversion – Flexible Storage» Andreas Kunz Leiter Energie Anlagen Energie 360° AG	20
10:10 - 10:15	Fragen aus dem Zoom-Chat Th. Nordmann	5
10:15 - 10:25	Pause	10
10:25 - 10:30	Limeco: Virtuelle Baustellenführung: Erste industrielle Power-to-Gas-Anlage der Schweiz Teil 1 Thomas Di Lorenzo Leiter Abwasserwirtschaft Limeco	5

2

Programm II

10:30 - 10:50	Power to Gas (PTG) - Stadtwerke setzen auf erneuerbares Gas Thomas Peyer Leiter Beratung & Services Swisspower AG	20
10:50 - 10:55	Fragen aus dem Zoom-Chat Th. Nordmann	5
10:55 - 11:05	Limeco: Virtuelle Baustellenführung Power-to-Gas-Anlage Teil 2 Thomas Di Lorenzo mit Philipp Mäder FESS Kernteam Swisspower	10
11:05 - 11:10	Fragen aus dem Zoom-Chat Th. Nordmann	5
11:10 - 11:20	Zusammenfassung, Schlussfolgerungen und Verabschiedung Prof. Frank Krysiak FESS Sprecher der Wissenschaft Uni Basel	10

13. FESS Roundtable «Who is Who» Total 130 Teilnehmer angemeldete aus CH, Li, D und Öe

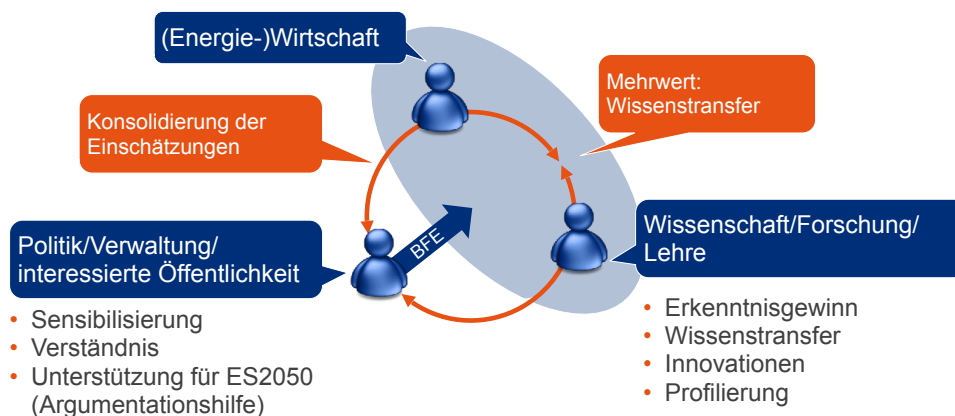
- Energie-Industrie und Energie KMU
- EVU's und Stadtwerke
- Ing. Büros und Energie Beratung
- Behörden: Bund, Kantone, Städte und Gemeinden
- Energie - Forschung
- Hochschulen
- Architekturbüros
- Anwaltskanzleien
- Energie (Wende) - Organisationen
- Energie Politik

Vision

- Die **Speicherung** von **Wärme** und **Strom** ist ein **Schlüssel** für die **Umsetzung** der **Energiestrategie 2050**. Im **Zusammenspiel** mit anderen **Technologien** können Speicher das Energiesystem wirtschaftlicher und zuverlässiger, die Energieversorgung breiter und die Energieverwendung flexibler und komfortabler machen.
- Mit geeigneten **politischen Rahmenbedingungen** entfalten Energiespeicher ihr volles Potenzial im **Zieldreieck** einer **sicheren, wirtschaftlichen** und **umweltverträglichen** Energieversorgung. So ermöglichen system-, netz- und klimadienlich eingesetzte Speicher für Wärme und Strom auf Produktions-, Netz- und Konsumseite den zeitlichen und sektoriellen Ausgleich zwischen Produktion und Verbrauch.
- Das **Forum Energiespeicher Schweiz** und dessen **Partner** aus **Wirtschaft** und **Wissenschaft** unterstützen die Umsetzung der klimapolitischen Ziele der Schweiz und der Energiestrategie 2050 und damit ein kosteneffizientes, CO₂-freies und erneuerbares Gesamtenergiesystem.

Organisation

- Entscheidungssicherheit (Investitionen und Geschäftsmodelle)
- Profilierung ggü. Politik, Kunden/Mitgliedern, Öffentlichkeit
(«Gestalter einer nachhaltigen Energiezukunft»)



Kernteam

Das Kernteam ist das Steuerungs- und Entscheidungsgremium des Forums Energiespeicher Schweiz und für dessen strategische und fachliche Führung zuständig.

- Thomas Nordmann | TNC Consulting AG | Sprecher der Wirtschaft
- Prof. Dr. Frank Krysiak | Universität Basel | Sprecher der Wissenschaft
- Stefan Brändle | AMSTEIN + WALTHER AG | Leiter der Arbeitsgruppe «Wärmespeicher»
- Philipp Mäder | Swisspower AG
- Gianni Operto | Präsident AEE SUISSE
- Dr. Christian Schaffner | ETH Zürich, Energy Science Center ESC
- Prof. Andrea Vezzini Prof. Berner Fachhochschule & Präsident iBAT

FESS Publikationen Gutachten und Studien





Werden Sie Partner vom FESS



Partner werden

Das Forum Energiespeicher Schweiz steht allen Akteuren offen, die dafür sorgen, dass Energiespeicher – bestehende und künftige – das Gesamtsystem sicherer, zuverlässiger, wirtschaftlicher und ökologischer machen. Werden auch Sie Partner und gestalten Sie den Dialog zur künftigen Energiespeicherung aktiv mit.

Als Partner des Forums Energiespeicher Schweiz profitieren Sie vom engen Austausch in den verschiedenen Gremien und dem Wissenstransfer zwischen Wirtschaft und Wissenschaft. Sie prägen die Speicherdiskussion in der Schweiz und profilieren sich als Gestalter der Energiewende.