HIGHTECH ZENTRUM AARGAU

n|w Fachhochschule Nordwestschweiz

EMPA AKADEMIE
Zentrum für Wissenstransfer

PAUL SCHERRER INSTITUT PSI

Eine Veranstaltung für Verantwortliche von Energie-Versorgungs-Unternehmen (EVU), Kraftwerkbetreiber, Gemeinde- und Behördenvertreter und Energiefachleute.

hightechzentrum.ch/energiespeicher

Dienstag, 20. Oktober 2015, 13.30 – 17.30 Uhr

Energiespeichersysteme – von der Theorie in die Praxis

Energie für die Zukunft: Speichertechnologien für die Energiewende

Dienstag, 20. Oktober 2015, 13.30 – 17.30 Uhr

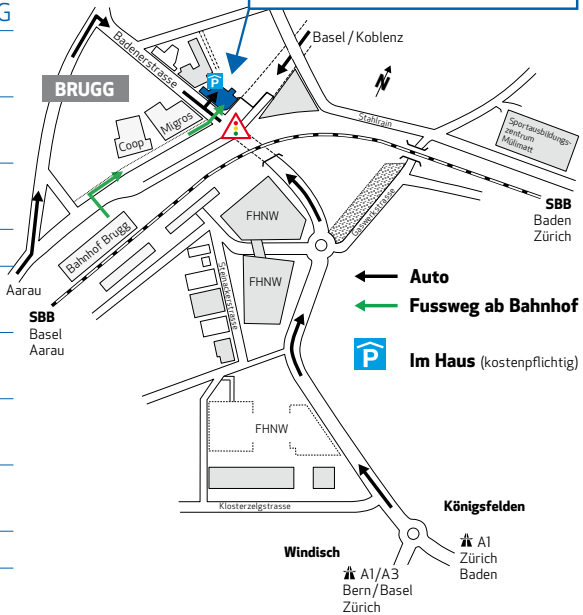
Energiespeichersysteme – von der Theorie in die Praxis

Die Teilnehmer erhalten einen Überblick zum Stand der Technik von Energiespeichersystemen, einen Ausblick über technische Möglichkeiten und praktische Anregungen für den technischen und wirtschaftlichen Einsatz von Energiespeichersystemen.

Programm

- › 13.00 Uhr Eintreffen der Gäste
- › 13.30 Uhr Begrüssung durch Dr. Rudolf Tanner, Hightech Zentrum Aargau AG
- › 13.35 Uhr Impulsreferat: Kraftwerk Schweiz – Plädoyer für eine Energiewende mit Zukunft; Prof. Dr. Anton Gunzinger, Supercomputing Systems AG
- › 14.00 Uhr Energiespeicher und -Integration im Fokus der Forschung; Urs Elber, Empa und PSI
- › 14.25 Uhr Wirtschaftliche Aspekte heutiger Energiespeichersysteme; Prof. Stefan Roth, FHNW, Hochschule für Technik
- › 14.50 Uhr Pumpspeicher-Kraftwerk Limmern – Flexibilität für den zukünftigen Strommarkt; Thomas Ruckstuhl, Axpo Trading AG
- › 15.15 Uhr Pause
- › 15.45 Uhr Wirtschaftliche Aspekte eines kleinen Pumpspeicher-Kraftwerks; Gerald Marxer, Liechtensteinische Kraftwerke
- › 16.10 Uhr Herausforderungen von Power-to-Gas-Lösungen; Marcel Rindlisbacher, Regio Energie Solothurn
- › 16.35 Uhr Zukunftstechnologie adiabatische Druckluftspeicher (AA-CAES); Dr. Giw Zanganeh, Airlight Energy Manufacturing SA
- › 17.00 Uhr Energy Storage in Gas Power Plants (in Englisch); James Macnaghten, Isentropic Ltd (UK)
- › 17.30 Uhr Apéro und Networking

Weitere Infos und Anmeldung www.hightechzentrum.ch/energiespeicher

HIGHTECH ZENTRUM AARGAU

Badenerstr. 13, 5200 Brugg, +41 (0) 56 560 50 50