

Programm

Ab 08.30	<i>Empfang und Anmeldung</i>
09.00	Begrüssung Martin Pulfer & Michael Moser, Bundesamt für Energie, Bern
09.15	Das BFH-CSEM Energy Storage Research Center (ESReC): Speicherforschung für Mobilität und Energie Andrea Vezzini, Berner Fachhochschule Technik und Informatik, Biel
09.45	Status von Akkusystemen Andreas Züttel, EPFL, Sion
10.15	<i>Kaffeepause</i>
10.30	Die Brennstoffzelle als Alternative zu Akkus Uwe Hannesen, Swiss Hydrogen AG, Marin-Epagnier
11.00	Die Salzbatteie Cord Dustmann, Battery Constult GmbH, Meiringen
11.30	Flexibilitätsoptionen in Energieversorgungssystemen Turhan Demiray, ETHZ, Zürich
12.00	<i>Mittagspause</i>
13.45	Provision of Ancillary services from residential and commercial thermal loads Evangelos Vrettos, ETHZ, Zürich
14.15	Wasserversorgung und Abwasserreinigung als Tagesbatterien Rafael Osswald, Alpiq AG, Olten
14.45	Teilnahme industrieller Regelleistungs-Anbieter am SDL-Markt Christoph Imboden, Hochschule Luzern Technik & Architektur, Horw
15.15	<i>Kaffeepause</i>
15.30	A plug & play concept for decentralized low-voltage grid control Michael de Vivo, DEPSys Sàrl, Yverdon-les-Bains
16.00	Praxisbeispiele: BKW: Laststeuerung mit Hilfe von Rundsteueranlagen Thorsten Panneck-Conradi, BKW Energie AG, Nidau ewz: Smart Grid Real Lab – Wegweisende Lösungen für die Energiewende Florian Kienzle, ewz, Zürich
16.45	Fazit Andrea Vezzini, Berner Fachhochschule Technik und Informatik, Biel
17.00	<i>Apéro</i>