

SONNENSTROM AUF VORRAT

PROGRAMM-AVISO FÜR 30. JÄNNER 2014

Moderator: Ing. Dr. Gerhard RIMPLER

9:15 Uhr | **Begrüßung und Eröffnung**

Photovoltaic Austria | Dr. Hans KRONBERGER

Block 1: IT-gestützte Speichermodelle

9:30 Uhr | **Virtuelle Speicher**

DI Dr. Peter PALENSKY |

AIT Austrian Institute of Technology

10:00 Uhr | **Geschäftsmodelle einer online Handelsplattform für innovative Speicherdienstleistungen in Verteilungsnetzen**

Dipl.-Wi.-Ing. (FH) Lukas GLOTZBACH |
Hochschule Darmstadt

10:30 Uhr | **Kaffeepause & Ausstellung**

Block 2: Visionen und Marktüberblick

11:00 Uhr | **Thermische Speicherung als wirtschaftliche Alternative?**

DI Dr. Gerald STEINMAURER |

Austria Solar Innovation Center

11:30 Uhr | **Produktpräsentationen der Firmenaussteller**

12:30 Uhr | **Mittagessen & Ausstellung**

Block 3: Praxiseinsatz Batteriespeicher

13:30 Uhr | **Speicherförderung in Salzburg**

Ernst HAIGERMOSER | Landesregierung Salzburg

13:45 Uhr | **Kosten- und Technologievergleich von Blei- und Lithiumakkus | Netzferne Anlagen am Praxisbeispiel der Heshütte**

Heimo MODRE | Solare Energie GmbH

DI Herbert MADER | Techn. Hüttenreferent ÖAV

Reinhard REICHENFELSER | Hüttenwirt Heshütte

14:30 Uhr | **Planung und optimale Auslegung von Speichersystemen;** Christian BECHERER |

Ökoteam Solar Photovoltaikverbund GmbH

15:00 Uhr | **Kaffeepause & Ausstellung**

Block 4: Innovative Systeme

15:30 Uhr | **Second life Batterien**

im ReeVolt-Speicher

Prok. Raymond SEE | WEMAG AG

16:00 Uhr | **Hocheffiziente & zuverlässige Schwungradspeicher – Modellierung, erste Ergebnisse**

Dr. Alexander SCHULZ | TU Wien,
Institut für Mechanik und Mechatronik

16:20 Uhr | **Zusammenfassung**

9 - 17 Uhr Ausstellung