

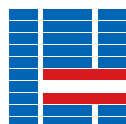
TAGUNG: 28. Jänner 2010

SONNENSTROM

AUF VORRAT

28. Jänner 2010 – Beginn 10 Uhr

GEWERBEHAUS WIEN – WKO, Wilhelm-Neusser-Saal
Rudolf-Sallinger-Platz 1, 1030 Wien



PHOTOVOLTAIC
AUSTRIA
FEDERAL ASSOCIATION



bmvit





TAGUNG: 28. Jänner 2010

SONNENSTROM AUF VORRAT

Sonne und Wind, Wasserkraft, Biomasse und Biogas – die Erneuerbaren haben die Führungsrolle beim Ausbau der Stromerzeugung bereits übernommen. Der steigende Anteil der sauberen und dezentralen Stromproduktion erfordert für die kommenden Jahre flexiblere Netzsysteme. Beim exakten Management von Netzspannung und Netzfrequenz

kommt der intelligenten und angepassten Speichertechnik eine zentrale Rolle zu. Auch das Schicksal der E-Mobilität wird am Ende in der Speicher-Forschung entschieden. Mit der Tagung „Sonnenstrom auf Vorrat“ soll ein Überblick geboten werden, welche Möglichkeiten der Markt heute schon bietet und wohin der Weg mittelfristig führen könnte.

Programm ab 10 Uhr

10.00 Uhr | **Begrüßung & Einleitung**

Photovoltaic Austria | Dr. Hans Kronberger

10.30 Uhr | **Dezentrale Speicherung von erneuerbarer Energie in Blei-Säure-Akkus**

Energy3000 GmbH | Ing. Christian Bairhuber

11.00 Uhr | **Solartankstelle mit Vanadium-Redox-Flow-Batterie – dezentral im Smart Grid**

Cellstrom GmbH | DDr. Martha Schreiber

11.30 Uhr | **Sonne im Tank - Lithium-Ionen-Akkus und Nickel-Metall-Hybrid-Batterien**

SED ProduktionsgesmbH | Mag. Rainer Sedelmayer

12.00 Uhr | Solon AG | (angefragt)

13.30 Uhr | **Energiespeicher Wasserstoff - die**

Fronius Energiezelle | Fronius International GmbH
DI Michael Schubert

14.00 Uhr | **Bedeutung der Wasser-Pumpspeicherkraftwerke im neuen Energiesystem**

Verbund Austrian Hydro Power AG

14.30 Uhr | **E-Autos – Integration in smarte Netze**

Institut für Elektrotechnik, Montanuniversität Leoben
Dr. Helmut Weiß

15.00 Uhr | **Backup-Systeme: Solarstrom**

auch bei Netzausfall | SMA Solar Technology AG
Dr. Stratis Tapanlis

15.30 Uhr | **Beispiele für Einsatzmöglichkeiten von PV-Speichersystemen: Netzstabilisierung und Pufferspeicher**

| Siblik Elektrik GmbH & Co KG
Ing. Dieter Greger & DI Matthias Stifter | AIT Austrian Institute of Technology

16.00 Uhr | **Zusammenfassung und Verabschiedung**

Photovoltaic Austria





ANMELDUNG

Ich möchte am Donnerstag, dem 28. 1. 2010 an der Tagung „Sonnenstrom auf Vorrat“ teilnehmen.

Teilnahme zum Eintrittspreis von Euro 45; ermäßigter Beitrag von 30 Euro für Mitglieder von Photovoltaic Austria sowie der WKO Bundesinnung der Elektro- und Alarmanlagentechnik sowie Kommunikationselektronik.

Die Teilnehmer-Anzahl ist beschränkt, daher bitten wir um rasche Anmeldung. Der Teilnahme-Betrag wird vorab verrechnet und kann bei Nichterscheinen leider nicht rückerstattet werden. Die Rechnung kann bei Spätmeldung auch per Mail zugesandt werden.

Firma

Rechnungsadresse (Straße, PLZ, Ort)

Mitgliedschaft (bei Ermäßigung)

Titel, Vorname, Nachname

Telefon

E-Mail

Unterschrift

ANMELDUNG PER FAX AN: +43 1 522 35 81 32

Photovoltaic Austria, Neustiftgasse 115A/19, 1070 Wien

Tel.: +43 1 522 35 81, E-Mail: office@pvaustria.at, www.pvaustria.at