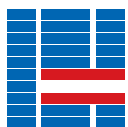




# WIND- UND SONNENSTROM AUF VORRAT

20. Juni 2011 – Beginn 9 Uhr

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



PHOTOVOLTAIC  
AUSTRIA

FEDERAL ASSOCIATION

**IG WINDKRAFT**   
*Austrian Wind Energy Association*

  
FACHHOCHSCHULE  
TECHNIKUM WIEN

# WIND- UND SONNENSTROM AUF VORRAT

Die Speicherung ist ein entscheidender Faktor für die Durchsetzung von Wind- und Sonnenstrom.

Praxistaugliche Speichermethoden, sowohl auf chemischer als auch auf physikalischer Basis, werden auf der Tagung „Wind- und Sonnenstrom auf Vorrat“ präsentiert. Die Bandbreite der Präsentationen reicht von der individuellen Versorgung von Wohneinheiten bis hin

zu Speichersystemen für Energieversorger. Stromspeicherung erhöht die Versorgungssicherheit, ermöglicht Stromhandel und kann unregelmäßiges Aufkommen von erneuerbarer Stromproduktion ausgleichen.

Die Speicherung wird in den nächsten Jahren enorm zunehmen und eine ähnliche Bedeutung erlangen, wie die Produktion an sich.

---

## Programm ab 9.00 Uhr

09.00 Uhr | **Begrüßung durch die Moderatoren**

Energenium | Dr. DI Gerhard RIMPLER  
my-PV GmbH | DI Dieter GREGER-DUTZI

09.15 Uhr | **Begrüßung & Einleitung**

Photovoltaic Austria | Dr. Hans KRONBERGER

09.45 Uhr | **Grenzen der Integration erneuerbarer Energien (Photovoltaik, Wind) in das bestehende Energienetz und mögliche Erweiterungen**

FH Technikum Wien | DI Hubert FECHNER

10.15 Uhr | **Stromnetze als Speicher**

European Wind Energy Association | Paul WILCZEK

---

10.45 Uhr | **Kaffeepause & Ausstellung**

11.15 Uhr | **Energieautonomes Eigenheim – ist das möglich?**

Fronius | DI Michael SCHUBERT

11.45 Uhr | **Saisonale Speicherung von regenerativ erzeugtem Strom ins Erdgasnetz**

ErreDue SA in Zusammenarbeit mit dem ZSW Baden-Württemberg | Alois PREISHUBER

---

12.15 Uhr | **Mittagessen & Ausstellung**

13.15 Uhr | **Großbatterie: Speicherung von Solar- und Windstrom – Möglichkeiten, im Regellenergie- markt mitzuspielen**

Yunicos AG

13.45 Uhr | **Vanadium Redox Batterien – Betriebs- erfahrungen und Einsatzmöglichkeiten**

Cellstrom GmbH | DDr. Martha MALY-SCHREIBER

14.15 Uhr | **Lithium Ionen Batterien für stationäre Anbindung – Betriebserfahrungen und Einsatz- möglichkeiten am Beispiel einer Pilotsiedlung in Texas**

Yunicos AG | DI Gerhard PERLOT

---

14.45 Uhr | **Kaffeepause & Ausstellung**

15.15 Uhr | **Pumpspeicherung auf neuen Wegen**

PSKW Energieoptimierungs GmbH | DI Arnold KAINZ

15.45 Uhr | **Aktuell verfügbare Wechselrichterkon- zepte für die Einbindung neuer und bestehender Speicher und zukünftige Weiterentwicklungen**

SMA | Dr. Ing. Stratis TAPANLIS

---

anschl. | **Zusammenfassung & Ausstellung**



# TEILNEHMER-ANMELDUNG

Ich möchte am Montag, dem 20. 6. 2011, an der Tagung „Wind- und Sonnenstrom auf Vorrat“, teilnehmen.

**Teilnahme zum Eintrittspreis von Euro 125,-\*; ermäßigter Beitrag von Euro 95,-\* für alle Mitglieder von Photovoltaic Austria und der IG Windkraft sowie der WKO Bundesinnung der Elektro- und Alarmanlagentechnik sowie Kommunikationselektronik. \*exkl. MwSt.**

Der Teilnahme-Betrag wird vorab verrechnet und kann bei Nichterscheinen leider nicht rückerstattet werden. Die Rechnung kann bei Spätanmeldung auch per E-Mail zugesandt werden. Anmeldung bitte bis spätestens 16. Juni 2011 bekanntgeben.

---

Firma

---

Rechnungsadresse (Straße, PLZ, Ort)

---

Ja/Nein für WKO-Elektroinnung- oder PV-Austria/IG Windkraft-Mitgliedschaft (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](mailto:office@pvaustria.at), [www.pvaustria.at](http://www.pvaustria.at)



# AUSSTELLER-ANMELDUNG

Wir möchten am Montag, dem 20. 6. 2011, an der Tagung „Wind- und Sonnenstrom auf Vorrat“, als Aussteller teilnehmen.

**Teilnahme zum Ausstellerpreis von Euro 800,-\*; ermäßigter Beitrag von Euro 400,-\* nur für Vollmitglieder von Photovoltaic Austria und der IG Windkraft. \*exkl. MwSt.**

Das Ausstellerpaket beinhaltet einen Ausstellerplatz (Tisch mit Platz für Roll-up und Infomaterial) von 8-17 Uhr (Beginn 9 Uhr), den Tagungseintritt für eine Person sowie ein Mittagessen. Der Aussteller-Betrag wird vorab in Rechnung gestellt. Anmeldungen als Aussteller bitte bis 16. Juni 2011 bekanntgeben.

-----  
Firma

-----  
Rechnungsadresse (Straße, PLZ, Ort)

-----  
Ja/Nein für PV-Austria/IG Windkraft-Vollmitgliedschaft (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