

Die Österreichische Energiewende

Ergebnisse des Forschungsprojektes „Super-for-Microgrid“ (S4MG) gefördert aus „Neue Energien 2020“

12:30 – 12:40

Einleitung und Kurzvorstellung des Forschungsprojektes „Super- for-Microgrid“ (S4MG)

G. Brauner, TU Wien

12:40 – 13:00

Laufwasserkraftpotenziale in Österreich

G. Blöschl, TU Wien

13:00 - 13:20

Nachhaltige Stromerzeugungspotenziale aus Windenergie und Photovoltaik in Österreich

C. Groß, TU Wien

13:20 – 13:40

Speicherungsbedarf für eine regenerative Vollversorgung in Österreich – Ergebnisse von S4MG

M. Boxleitner, TU Wien

13:40 – 14:00

Bedarf und Möglichkeiten für ein Super-Grid in Österreich

M. Chochole, TU Wien

14:00 – 14:30 Uhr Kaffeepause

Herausforderungen der Energiewende in Europa

14:30 – 15:00

Vom natürlichen ins anthropogene Klima – Klima als aktiver und passiver Player in der regenerativen Energieversorgung

Mitarbeiter der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

15:00 – 15:30

Erneuerbare Energie braucht flexible Kraftwerke – Szenarien bis 2020 (VDE-Studie)

G. Brauner, TU Wien

15:30 – 16:00

Wasserkraft und Speicherkraftpotenziale in Europa (EURELECTRIC Studie)

O. Pirker, Verbund Hydropower

16:00 – 16:30 Kaffeepause

16:30 – 17:00

Power Vision 2040 (EUREL Studie)

W. Schröppel, EUREL

17:00 – 17:30

Flexible thermische Kraftwerke für die Energiewende

U. Tomschi, Siemens Power Generation

17:30 – 18:30 Podiumsdiskussion

Die Energiewende – Herausforderung an die Energiesysteme

Barbara Schmidt (oe), Ulrich Tomschi (Siemens Power Generation), Otto Pirker (VHP), Wolfgang Schröppel (EUREL), Ingmar Höbarth (Klima-und Energiefonds), Paul Kaluza (eundt)

Moderation: Günther Brauner (TU Wien)

*) angefragt

18:30 Uhr Buffet, Ende 21:00

WEC-Workshop:

Die Energiewende

14. November 2012, 12:00 – 21:00 Uhr

OVE-Festsaal, Eschenbachgasse 9, 1010 Wien

ANMELDUNG (Bitte in Blockbuchstaben)

Nachname:.....

Vorname:.....

Position /Titel:.....

Organisation / Firma:.....

Adresse:

.....

Telefon:.....

Email:.....

ich nehme an dem Workshop teil (bitte ankreuzen)

ich nehme am Buffet teil

Bitte Anmeldeformular ausfüllen und per

Fax: +43-1-5047186 oder e-mail: wec-austria@speed.at

Österreichisches Nationalkomitee des Weltenergierates

Brahmsplatz 3, A-1040 Wien

WEC-Workshop:

Die Energiewende

Wandel der Infrastrukturen für die nachhaltige Energieversorgung

Termin:

Mittwoch, 14. November 2012

OVE-Festsaal, Eschenbachgasse 9, 1010 Wien

12:00 – 21:00 Uhr

