

Programm

Highlights der Energieforschung

>> Systemintegration von Wärme und Strom
in zukünftigen urbanen Systemen <<

21. Mai 2013 > Dachsaal VHS Urania > Wien

Download der Präsentationen unter www.nachhaltigwirtschaften.at unter „Aktuell“
oder direkt unter www.nachhaltigwirtschaften.at/results.html/id7144

Programm 21. Mai 2013 > Dachsaal VHS Urania > Wien

BEGRÜSSUNG UND EINFÜHRUNG

Moderation: Theodor Zillner, bmvit

09:00 **Anmeldung und Information**

09:30 **Begrüßung**

Michael Paula, bmvit, Öst. Vertreter IEA-CERT

09:40 **Systemintegration für eine nachhaltige Stadtentwicklung**

Marc Hall, Wiener Stadtwerke, Obmann FGW

10:10 **Das Zusammenspiel von Wärme und Strom in zukünftigen urbanen Systemen**

Hans Schnitzer, Michael Narodoslawsky, TU Graz

10:40 **PAUSE**

SESSION 1: ERNEUERBARE WÄRMEGEFÜHRTE HYBRIDSYSTEME

Moderation: Elvira Lutter, Klima- und Energiefonds

11:10 **Erneuerbare wärmegeführte Hybridsysteme**

Hermann Halozan, Öst. IEA-End Use Working Party Vertreter

11:30 **Solare Fernwärme im MW-Sektor – Beispiele und Ergebnisse aus nationalen und internationalen Projekten**

Werner Weiss, AEE INTEC, Öst. Vertreter und Chair von IEA-Solar Heating & Cooling

11:50 **Fernheizkraftwerk Plus – Einsatz der aktiven Abgaskondensation in Tamsweg**

Babette Hebenstreit, Bioenergy 2020+

12:15 **Local Heat Store: Netzoptimierung Fernwärme Lienz**

Erwin Reisenhofer, BIOS Bioenergiesysteme GmbH

12:30 **Fragen**

12:40 **MITTAGSPAUSE**

SESSION 2: ERNEUERBARE STROMGEFÜHRTE HYBRIDSYSTEME

Moderation: Michael Hübner, bmvit

13:50 **Integration einer hohen Dichte von Erneuerbaren Stromerzeugern in die Stromnetze – Aktivitäten bei IEA PVPS und IEA-ISGAN**

Hubert Fechner, FH Technikum Wien, Öst. Vertreter IEA PVPS

14:10 **Energiezentrale Rossau – Ein Musterbeispiel für regionale Wertschöpfungskreisläufe**

Dirk Jäger, Innsbrucker Kommunalbetriebe AG

14:30 **HIT - Buildings as interactive partner in a Smart Grid (KLIEN-Projekt); Smart Grids Erkenntnisse für das System Stadt - Modellregion Salzburg**

Kurt Nadeje, Salzburg AG

15:00 **Österreichische Smart Grid Modellregionen im internationalen Kontext**

Helfried Brunner, AIT

15:20 **Fragen**

15:30 **PAUSE**

SESSION 3: ENERGIESYSTEME IN DER STADT DER ZUKUNFT

Moderation: Claudia Dankl, ÖGUT

16:00 **Chancen und Herausforderungen auf dem Weg zur energieeffizienten Siedlung**

Helmut Strasser, SIR, Öst. Vertreter IEA-ECBCS Task 51

16:20 **SUNSTORE 4: Biomasse-Solarnutzung in Fernwärmesystemen II – Umsetzungserfolge**

Alfred Hammerschmid, BIOS Bioenergiesysteme GmbH

16:40 **Vorstellung der European Energy Research Alliance „Smart Cities“**

Reinhard Schütz, AIT

17:00 **Fragen**

17:10 **ENDE**