

Highlights der Energieforschung Erneuerbares Heizen und Kühlen



Nationale und internationale
Ergebnisse zu den
IEA Schwerpunkten

www.nachhaltigwirtschaften.at/iea

Datum:

Mittwoch, 11. Juni 2014
09:00 bis 17:00 Uhr

Ort:

Dachsaal VHS Urania
Uraniastraße 1
1010 Wien



Highlights der Energieforschung Erneuerbares Heizen und Kühlen

Erneuerbares Heizen und Kühlen spielen beim Aufbau eines zukünftigen Energiesystems eine wichtige Rolle. Nahezu 50% des Energieverbrauchs wird in Europa für Heizen und Kühlen aufgewendet. Im Jahr 2012 deckten Erneuerbare Energien bereits 30% Prozent des gesamten österreichischen Wärmebedarfs.

Österreichische Forschungseinrichtungen und TechnologieanbieterInnen haben sich in dem Themenfeld „Heizen und Kühlen mit Erneuerbaren Energieträgern“ auch international gut etabliert. Um hier die Führungsrolle noch stärker auszubauen, sind wesentliche Anstrengungen in der Forschung und Technologieentwicklung, aber auch bei der Markteinführung notwendig.

Österreich kann dabei sehr gut an europäische Strategien anknüpfen. Über die Zusammenarbeit im Rahmen der Internationalen Energieagentur gelingt es, Trend frühzeitig zu erkennen und erfolgreich umzusetzen.

Zentrale Fragestellungen der Veranstaltung sind:

- > Wie hat sich die Energieforschung und parallel dazu der Markt in Österreich entwickelt?
- > Welche Strategien und Technologieentwicklungen gibt es auf nationaler und internationaler Ebene?
- > Wie sehen die Zukunftsperspektiven für erneuerbare Heiz- und Kühlsysteme auf Basis von erneuerbaren Energieträgern in Österreich und in Europa aus?

Bei der Veranstaltung werden neben aktuellen Forschungsergebnissen, Roadmaps und Marktentwicklungen, Ergebnisse aus den IEA Implementing Agreements präsentiert. Eine Podiumsdiskussion zum Thema „Die Zukunft der erneuerbaren Wärme in Österreich“ mit Firmen und Interessensvertretungen rundet die Veranstaltung ab.

Ort

Dachsaal VHS Urania
Uraniastraße 1
1010 Wien

Zeit

Mittwoch
11. Juni 2014
09:00 bis 17:00 Uhr

INFORMATION UND ANMELDUNG:

Die Teilnahme ist kostenfrei, eine Anmeldung ist bis spätestens 06. Juni 2014 erforderlich. Beschränkte Teilnehmerzahl, bitte rechtzeitig anmelden!

Für weitere organisatorische Auskünfte steht Ihnen Petra Blauensteiner zur Verfügung:
Email: petra.blauensteiner@oegut.at

ZUR ONLINE-ANMELDUNG

Forschungskooperation Internationale Energieagentur

Verantwortung:
Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie
Abteilung für Energie- und Umwelttechnologien
Mag. Sabine Mitter
A-1030 Wien, Radetzkystraße 2

www.nachhaltigwirtschaften.at/iea

Programm 11. Juni 2014 > Dachsaal VHS Urania > Wien**BEGRÜSSUNG UND EINFÜHRUNG**

Moderation: Mag. Sabine Mitter, bmvit

09:00 Anmeldung and Information

09:30 Begrüßung

DI Michael Paula, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

09:40 Heating without Global Warming

Adam Brown, International Energy Agency, Renewable Energy Division

Zahlen und Fakten aus Forschung und Marktentwicklung

10:10 Marktstatistik Innovative Energietechnologien 2013

DI Dr. Peter Biermayr, TU Wien

10:40 Energieforschungserhebung 2013

DI Andreas Indinger, Österreichische Energieagentur

11:15 KAFFEPAUSE

Nationale und EU Roadmaps

11:45 Erneuerbares Heizen und Kühlen – Forschungsroadmap für Österreich

DI Dr. Walter Haslinger, Bioenergy 2020+

12:05 Elemente europäischer Energiestrategien und richtungsweisende
Umsetzungsbeispiele

Ing. Werner Weiss, AEE INTEC

12:30 MITTAGSLUNCH

Schwerpunkte aus den IEA Implementing Agreements

Moderation: Mag. Karin Sudra, ÖGUT

14:00 Entwicklung der globalen Bioenergiemärkte – IEA Bioenergy Task 40

Dr. Lukas Kranzl, TU-Wien

14:15 Sicherheit bei der Lagerung von Pellets

DI Waltraud Emhofer, Bioenergy 2020+

14:30 Standards solarer Großanlagen – IEA Solar Heating and Cooling Task 45

Ing. Sabine Putz, SOLID

15:00 Neueste Entwicklung bei Wärmepumpen in Österreich,
der EU und der IEA

Univ.Prof. DI Dr. Hermann Halozan

15:30 KAFFEPAUSE

16:00 Podiumsdiskussion – Die Zukunft der Erneuerbaren Wärme

Moderation: DI Michael Paula, bmvit

Dr. Elisabeth Berger, Vereinigung Österreichischer Kessellieferanten

Ing. Robert Buchinger, Sunlumo Technology

Richard Freimüller, Dimplex, Verband Wärmepumpe Austria

Mag. Dorothea Herzele, Arbeiterkammer Wien

DI Josef Plank, Dachverband Erneuerbare Energien EEO

17:00 ENDE