

Einladung zum Projektforum Smart Grids 2009

eine Veranstaltung im Rahmen des Schwerpunkts Energiesysteme, Netze und Endverbraucher in Kooperation des BMVIT und des österreichischen Klima- und Energiefonds

am Freitag, den 29. Mai 2009, 9:00 – 17:00 Uhr

Bildungsakademie „edu4you“, 1090 Wien, Frankgasse 4, Ecke Garnisongasse
(Anfahrtsplan unter <http://edu4you.at/lage.html>)

Das Forschungsthema Smart Grids gewinnt derzeit auch international stark an Bedeutung. Diesem Umstand wurde bereits in der Vergangenheit in den Forschungs- und Technologieentwicklungsprogrammen und im Strategieprozess ENERGIE 2050 des BMVIT sowie in den ersten beiden Ausschreibungen des Programms "Neue Energien 2020" des österreichischen Klima- und Energiefonds Rechnung getragen. Das hohe Engagement österreichischer Akteure und das spezifische österreichische Know How in diesem Thema spiegelt sich auch in der hohen Zahl ambitionierter F&E-Projekte wider.

In der nächsten Ausschreibung des Programms „Neue Energien 2020“ soll das Thema im Schwerpunkt Energiesysteme, Netze und Verbraucher in Kooperation des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie und des österreichischen Klimafonds weitergeführt werden.

Ziele des Projektforums Smart Grids 2009 sind

- die Vernetzung aktueller F&E-Projekte sowie die Unterstützung der Entstehung neuer Projektideen und Konsortien
- die Entwicklung eines gemeinsamen Gesamtbildes der laufenden Arbeiten und des Standes der Forschung in Österreich
- Schlussfolgerungen für die heurige Ausschreibung im Rahmen des Schwerpunkts "Energiesysteme, Netze und Endverbraucher" im Programm „Neue Energien 2020“

Neben Vorträgen über ausgewählte Projektergebnisse sieht das Programm daher entsprechenden Raum für eingehende Diskussion und für Pausengespräche vor.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.

Wir ersuchen auf Grund der begrenzten Teilnehmerzahl um

Anmeldung bis spätestens 25. Mai 2009, 12:00 Uhr

unter <http://www.ffg.at/anmeldungen/smartgrids09>.

Information: Markus Komenda, eutema Technologie Consulting, kommenda@eutema.com

Agenda

Projektforum Smart Grids 2009

Freitag, 29. Mai 2009, 9:00 – 17:00 Uhr

edu4you Bildungsakademie, 1090 Wien, Frankgasse 4, Ecke Garnisongasse

9:00 Begrüßung

Hemma Bieser, Österreichischer Klima- und Energiefonds
Michael Hübner, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

9:15 Keynotes:

Stromnetze der Zukunft: von zentralen zu dezentralen Strukturen
Günther Brauner, TU Wien, Inst. f. Elektrische Anlagen und Energiewirtschaft

Die Entwicklung einer österreichischen Smart Grids Roadmap
Andreas Lugmaier, Österreichische Technologieplattform Smart Grids

Aktivitäten im Klima- und Energiefonds zum Thema Smart Grids
Hemma Bieser, Österreichischer Klima- und Energiefonds

Der F&E- Schwerpunkt "Energiesysteme, Netze und Endverbraucher"
Michael Hübner, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

10:30 Kaffeepause

Workshop I: Dezentrale Energiegewinnung unter Nutzung erneuerbarer Energiequellen

11:00 Impulsreferate (Technologien, ökonomische Aspekte, Rahmenbedingungen,...)

11:15 Diskussion und gemeinsame Definition von Kernfragen für weitere Forschung, Entwicklung und wirtschaftliche Umsetzung
a) Technologien
b) Rahmenbedingungen und Geschäftsmodelle

12:15 Mittagspause

Workshop II: Die veränderte Rolle der Kunden

13:30 Impulsreferate (Demand Side Management, Smart Metering, Transparenz und Anreize zum Energiesparen, Kunden als Erzeuger,...)

13:45 Diskussion und gemeinsame Definition von Kernfragen für weitere Forschung, Entwicklung und wirtschaftliche Umsetzung

14:45 Kaffeepause

Workshop III: Elektrofahrzeuge im Stromnetz der Zukunft

15:15 Impulsreferate (Ladeprozess, Anforderungen an das Netz, Chancen,...)

15:30 Diskussion und gemeinsame Definition von Kernfragen für weitere Forschung, Entwicklung und wirtschaftliche Umsetzung

16:30 Zusammenfassung der Ergebnisse aus den Workshops