

„Sächsisches Fachsymposium Energie 2009“

16. November 2009

Deutsches Hygiene Museum – Marta-Fraenkel-Saal
Lingner-Platz 1, 01069 Dresden



9:00-9:30	Anmeldung	
9:30-9:40	Begrüßung und Moderation	Christian Micksch, Geschäftsführer Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH
9:40-9:50	Eröffnung des Fachsymposiums	Frank Kupfer, Sächsischer Staatsminister für Umwelt und Landwirtschaft
9:50-10:40	Einleitungsvortrag zum Klimawandel	Prof. Dr. Anders Levermann, Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung
10:45-11:30	Integration von Speichern in Windkraftparks (Hybridkraftwerke) zur Erhöhung der Versorgungssicherheit am Beispiel des Kraftwerks Uckermark.	Dipl.-Ing. Michael Wenske, ENERTRAG Aktiengesellschaft; Gut Dauerthal
11:35-12:20	Thermische Energiespeicherung durch Sorptionsspeicher – Möglichkeiten und Grenzen	Dipl.-Ing. Frank Heimberg, Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung, ZAE Bayern, Garching
12:20-13:20	Mittagspause	
13:20-14:05	Solares Wassersplitting und neuartige Photovoltaik auf der Basis von halbleitenden Siliziden	Prof. Dr. Martin Demuth, Max-Planck-Institut für Bioorganische Chemie, Mülheim a. d. Ruhr
14:10-14:55	PCM Speichernutzung Wärmespeicherung zur Nutzung thermischer Solarenergie zur Raumheizung	Dr. Karsten Hackeschmidt, Institut für Luft- und Kältetechnik Dresden
15:00-15:45	Stand der Technik und Erläuterung der Aspekte der Smart Grid Vehicle Strategie, der intelligenten Integration von Elektrofahrzeugen in den Erneuerbaren Energieverbund.	Tomi Engel, Vorsitzender Fachausschuss "Solare Mobilität" Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V. International Solar Energy Society / German Section
15:45-16:30	Diskussion, Kaffeepause und Ende der Veranstaltung	