

Arbeitskreis Energie (AKE) in der Deutschen Physikalischen Gesellschaft

Programm für die Frühjahrssitzung am 18./19. April 2013 im Physikzentrum, Bad Honnef (Stand 17.03.2013)

Donnerstag, 18. April 2013

12:45 *Mittagessen*

14:00 – 14:15 *Einführung (M. Keilhacker)*

14:15 – 15:15 Prof. Dr.-Ing. habil. Peter Zacharias, Leiter des Kompetenzzentrums für Dezentrale Elektrische Energieversorgungstechnik (KDEE) der Universität Kassel, "Leistungselektronik in der Aufbereitung, Übertragung, Verteilung und Speicherung elektrischer Energie"

15:15 – 16:15 Dipl. Ing. *Wilfried Breuer, Mitglied der Geschäftsführung der TenneT Offshore GmbH*, Bayreuth, zuständig für Anbindung der Offshore-Windparks, "Eine Herkulesaufgabe - *Offshore-Netzanschlüsse in der Nordsee*"

16:15 – 16:45 *Kaffeepause*

16:45 – 17:45 *Prof. Dr. Marc Oliver Bettzüge, Professor für Volkswirtschaftslehre und Geschäftsführender Direktor des Energiewirtschaftlichen Instituts (EWI) der Universität zu Köln*, "Warum und wie sollte das EEG geändert werden?" (Arbeitstitel)

17:45 – 18:45 *Dr. Hans-Jochen Luhmann, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH*, Wuppertal, "Das EEG wirkt und muss im Rahmen eines neuen Strommarktregimes völlig reformiert werden"

19:00 – 19:30 Mitgliederversammlung

ca. 19:30 *Abendessen und gemütliches Beisammensein*

Freitag, 19. April 2013

8:00 *Frühstück*

9:00 – 10:00 Dr. Franz-Xaver Söldner, ehemals Europäische Kommission, Generaldirektorat für Mobilität und Transport, Brüssel, "Europäische Strategie für alternative Kraftstoffe"

10:00 – 11:00 Falk Heinen, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Referat Umwelt und Verkehr, Elektromobilität, Berlin, "Klimaschutzmaßnahmen im Flugverkehr"

11:00 – 11:30 *Kaffeepause*

11:30 – 12:30 Christian Ziems, Institut für Elektrische Energietechnik, Universität Rostock, "Herausforderungen für die Elektrische Energieerzeugung bei stark steigender intermittierender Einspeisung aus erneuerbaren Energien"

12:45 *Mittagessen*

[14:00 – 16:00 Sitzung des Vorstandes]