

EINLADUNG



BILDUNGSWERK HANNOVER DER KONRAD-ADENAUER-STIFTUNG

Erneuerbare Energien: Nützliche Werkzeuge oder teure Spielzeuge?

mit
Prof. Dr. Gerd Ganteför
Universität Konstanz



Moderation:
Jörg Jäger
Leiter Bildungswerk Hannover

Mittwoch | 02. Februar 2011 | 18.00 Uhr
Courtyard by Marriott | Arthur-Menge-Ufer 3 | 30169 Hannover

„Klima – Der Weltuntergang findet nicht statt“ so lautet das aktuelle Buch des Konstanzer Physikers Professor Dr. Gerd Ganteför. Keine einfache Behauptung in Zeiten aufgeregter Schlagzeilen rund um Energie- und Umweltgipfel, Nachhaltigkeitsdebatten, nationaler Energiekonzepte, wöchentlicher Talk-Shows und aufgebauschter täglicher Wetterberichte.

Doch darum soll es nur am Rande gehen. Vor allem handelt sein Vortrag über das Für und Wider regenerativer Energien. Die Vor- und Nachteile der regenerativen Energien werden auf den Prüfstand gestellt. Trägt die Solarenergie bereits heute merklich zur Energieversorgung in Deutschland und in der Welt bei? Ist die Erzeugung von Solarenergie in der Sahara realistisch? Bereits 2009 diskutierte das KAS-Bildungswerk Hannover im Rahmen der Energiesicherheit über dieses ambitionierte Desertec-Projekt. Welche Chancen hat es heute?

Gerade für Niedersachsen und die Küstenbundesländer wichtig: Welche Ausbaumöglichkeiten hat die Windenergie? Wie realistisch sind neue Konzepte wie Wellen- und Aufwindkraftwerke? Ist Biotreibstoff ein vernünftiger Ersatz für Erdöl? Verbrennt Holz tatsächlich klimaneutral? Über diese und weitere Fragen erhoffen wir uns einen weiterführenden Beitrag, der die aktuelle politische Diskussion bereichern soll. Wir laden Sie herzlich zu unserer Abendveranstaltung am Maschsee in Hannover ein.

Vita Prof. Dr. Gerd Ganteför: 1984 Physik-Diplom, Universität Münster, Kernphysik, 1989 Promotion, Universität Bielefeld, Nanowissenschaften, 1990 Postdoc, EXXON, New Jersey, USA, Laserspektroskopie, 1996 Habilitation Universität Köln und Forschungszentrum Jülich, Nanowissenschaften, 1997 Professor für Experimentalphysik, Universität Konstanz, Nanowissenschaften, 2008 Ernennung zum Research-Professor an der Johns Hopkins University, Baltimore, USA, 2009 Fachbereichssprecher Physik, Universität Konstanz.

Um Ihre Anmeldung per E-Mail an kas-hannover@kas.de, per Telefon unter 0511/4008098-0 oder per Fax an 0511/4008098-9 wird ausdrücklich gebeten.