



RINGVORLESUNG „TRANSFORMATION DES ENERGIESYSTEMS“

SOMMERSEMESTER 2012

- Koordination:** Prof. Dr.-Ing. J. Seume
Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik
Leibniz Universität Hannover
- Ansprechpartner:** Dipl.-Wirtsch.-Ing. B. Ernst
Ernst@tfd.uni-hannover.de
- Ort:** Leibniz Universität Hannover: Welfenschloss (Gebäude 1101), Hörsaal B305
- Zeit:** Mittwoch, 18:15 - 19:45 Uhr
- Bemerkung:** Studenten erhalten die Möglichkeit, sich die Veranstaltung in dem jeweiligen Kreditpunkte-System ihrer Fakultät anrechnen zu lassen.
- Termine:**
- 18.04.2012** **Prof. Dr. C.-H. Hauptmeyer** (Historisches Seminar, Leibniz Universität Hannover)
„Historische Blicke auf die Zukunft: Eine Auseinandersetzung mit Jeremy Rifkins Buch zur Dritten industriellen Revolution – Die Zukunft der Wirtschaft nach dem Atomzeitalter.“
 - 25.04.2012** **Prof. Dr. G. Groß** (Institut für Meteorologie und Klimatologie, Leibniz Universität Hannover)
„Klimawandel in Niedersachsen“
 - 02.05.2012** **Prof. Dr. K.-P. Wiedmann** (Institut für Marketing und Management, Leibniz Universität Hannover)
„Akzeptanz von Erneuerbaren Energien“
 - 09.05.2012** **Prof. Dr. J. Seume** (Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik, Leibniz Universität Hannover)
„Anforderungen an konventionelle Kraftwerke für die Transformation des Energiesystems“
 - 16.05.2012** **Dr. S. Birkner** (Minister, Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz)
„Klimaschutz in Niedersachsen“
 - 23.05.2012** **Prof. Dr. A. Mertens** (Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik, Leibniz Universität Hannover)
„Elektromobilität – Antriebskonzepte der Zukunft?“
 - 06.06.2012** **Prof. Dr. K.-H. Rosenwinkel** (Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik, Leibniz Universität Hannover)
„Gewinnung von regenerativer Energie aus Biomasse – Chancen, Risiken, Stand der Technik“
 - 13.06.2012** **Prof. Dr. D. Bohne** (Institut für Entwerfen und Konstruieren, Leibniz Universität Hannover)
„Nachhaltige Gebäudetechnik-Konzepte“
 - 20.06.2012** **Herr M. Kranz** (enercity) und **Herr F. Adamczak** (Wolfsburg AG)
„Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) – Effizienz in jeder Größenklasse“
 - 27.06.2012** **Dr. T. Köhler** (Pestel Institut, Hannover)
„Risikogesellschaft und die Demokratisierung der Energieversorgung“
 - 04.07.2012** **Frau K. Kremzow** (E.ON Kernkraft GmbH, Hannover)
„Strommarktveränderungen und ihre Auswirkungen“
 - 11.07.2012** **Prof. Dr. J. Schmid** (Fraunhofer IWES, Kassel)
„Zukünftige Energiesysteme“
 - 18.07.2012** **Prof. Dr. L. Hieber** (Institut für Soziologie, Leibniz Universität Hannover)
„Politische Hintergründe der Energiepolitik“

Forschungsinitiative „Energie 2050 - Transformation des Energiesystems“ www.energie.uni-hannover.de

Beteiligte Organisationen:

Leibniz Universität Hannover, Fraunhofer IWES, enercity, Wolfsburg AG, E.ON, Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz, VDI Hannover, Pestel Institut

