



RINGVORLESUNG » TRANSFORMATION DES ENERGIESYSTEMS «

SOMMERSEMESTER 2013

- Koordination:** Prof. Dr.-Ing. J. Seume
Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik
Leibniz Universität Hannover
- Ansprechpartner:** Mandanna Hurfar, M.Sc.
hurfar@tfd.uni-hannover.de
- Ort:** N.N., aktuelle Informationen finden Sie auf der Homepage: www.tfd.uni-hannover.de
- Zeit:** Mittwoch, 18:15 - 19:45 Uhr; Ausnahme: Donnerstag, 20.06.2013
- Bemerkung:** Studenten erhalten die Möglichkeit, sich die Veranstaltung in dem jeweiligen Kreditpunkte-System ihrer Fakultät anrechnen zu lassen.
- Termine:**
- 10.04.2013** **Dipl.-Ing. M. Kranz** (enercity, Hannover)
»Die Auswirkungen der Energiewende auf die Energieversorger«
 - 17.04.2013** **Dr. J. P. Gerling** (Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Hannover)
»Nutzung von Tiefengeothermie in Deutschland«
 - 24.04.2013** **Prof. Dr. U. Grote** (Institut für Umweltökonomik und Welthandel, Leibniz Universität Hannover)
»In den Tank oder auf den Teller: Bioenergie als Zankapfel internationaler Agrarpolitik«
 - 08.05.2013** **Dipl.-Wirtsch.-Ing. J. Hentschel** (Volkswagen AG, Wolfsburg)
»Kraftstoffe der der Zukunft«
 - 15.05.2013** **PD Dr. D. Schiller** (Niedersächsisches Institut für Wirtschaftsforschung, Hannover)
»Leistungsfähigkeit der Energie- und Umweltwirtschaft in Deutschland und Niedersachsen«
 - 29.05.2013** **Prof. Dr.-Ing. R. Scharf** (Institut für Kraftwerkstechnik, Leibniz Universität Hannover)
»Überschuss und Mangel an Regenerativer Energie - Lösungsansätze«
 - 05.06.2013** **Prof. Dr.-Ing. habil. L. Hofmann** (Institut für Energieversorgung und Hochspannungstechnik, Leibniz Universität Hannover)
»Netzanbindung und Netzintegration von Offshore-Windparks: Aufgaben, Risiken, Stand der Technik«
 - 12.06.2013** **Prof. Dr. M. H. Breitner** (Institut für Wirtschaftsinformatik, Leibniz Universität Hannover)
»Smart Grids - Intelligente Stromnetze«
 - 20.06.2013** **Prof. Dr. Dr. h.c. O. Renn** (Institut für Sozialwissenschaften, Abteilung für Technik- und Umweltsoziologie, Universität Stuttgart)
(Donnerstag)
»Risiken des Transformationsprozesses: Soziologische und psychologische Faktoren«
 - 26.06.2013** **Prof. Dr. C. Agert** (Forschungsinstitut NEXT ENERGY, Oldenburg)
»Energie 2050 - Spannung pur«
 - 03.07.2013** **Dipl.-Ing. S. Rieke** (SolarFuel GmbH, Stuttgart)
»Speicherung von Wind- und Solarstrom im Erdgasnetz mit erneuerbarem Gas«
 - 10.07.2013** **Dipl.-Ing. F. Maier** (Lenze Se, Aerzen)
»Steigerung der Energieeffizienz in elektrischen Maschinen als Beitrag zur Energiewende«

Forschungsinitiative »Energie 2050 - Transformation des Energiesystems« www.energie.uni-hannover.de

Beteiligte Organisationen:

Leibniz Universität Hannover, enercity, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Volkswagen AG, Universität Stuttgart, Forschungsinstitut NEXT ENERGY, SolarFuel GMBH, Lenze Se

