

RINGVORLESUNG (10.04 - 10.07.2013) TRANSFORMATION DES ENERGIESYSTEMS

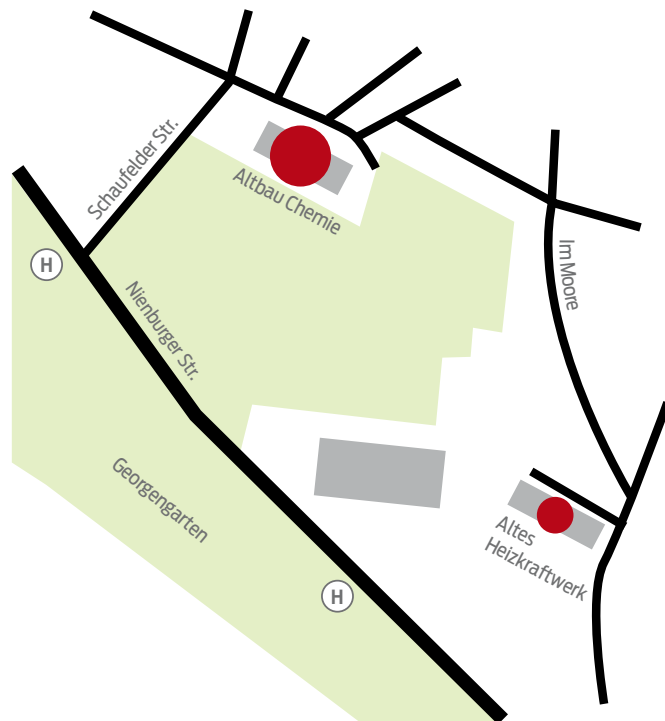
Termine Vom 10.04-10.07.2013, mittwochs von 18:15-19:45 Uhr.
(Ausnahme: Do 20.06.2013) Anmeldung ist nicht erforderlich.

Ort: Kali-Chemie-Saal, Callinstr. 3-9, Gebäude 2501
(Altbau Chemie). Ausnahme: Do 20.06.2013, Raum M11,
Welfengarten 1A, Gebäude 1104 (Altes Heizkraftwerk).
Der Mittwoch-Termin entfällt entsprechend.

Koordination Prof. Dr.-Ing. J. Seume
Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik,
Leibniz Universität Hannover

Ansprechpartner Volker Schöber
volker.schoeber@energie.uni-hannover.de, 0511-762 4230

Weitere Kooperationen Siehe www.energie.uni-hannover.de



Region Hannover

Landeshauptstadt Hannover

REGION HANNOVER FACHBEREICH UMWELT

LANDESHAUPTSTADT HANNOVER FACHBEREICH UMWELT UND STADTGRÜN KLIMASCHUTZLEITSTELLE

Die Veranstaltungen der Leibniz Universität Hannover sind kosten-
frei und finden in Kooperation mit dem Projekt „Masterplan Stadt
und Region Hannover | 100 % für den Klimaschutz“ statt.

Gestaltung www.24zwoelf.de

Bilder Stadt Hannover, Leibniz Universität Hannover, 24zwoelf

Druck Diaprint auf 100% Recyclingpapier

Auflage: 1.500

Das Projekt wird vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit im Rahmen der Nationalen Klimaschutziniti-
ative gefördert.



www.klimaschutz2050.de



LEIBNIZ UNIVERSITÄT HANNOVER

RINGVORLESUNG TRANSFORMATION DES ENERGIESYSTEMS

10.04 - 10.07.2013

HANNOVER

RINGVORLESUNG (10.04 - 10.07.2013)

TRANSFORMATION DES ENERGIESYSTEMS

Zum dritten Mal richtet die Leibniz Forschungsinitiative Energie 2050 im Zeitraum von April bis Juli die fakultätsübergreifende Vortragsreihe „Transformation des Energiesystems“ an der Leibniz Universität Hannover aus. Dieses Jahr in Kooperation mit dem Projekt „Masterplan Stadt und Region Hannover | 100 % für den Klimaschutz“, in dem Wege für die regionale Umsetzung der Energiewende hin zur klimaneutralen Region 2050 erarbeitet werden. Insgesamt umfasst die Ringvorlesung dieses Jahr 12 Vorträge aus den verschiedensten Bereichen der Wissenschaft. Ziel ist es, den Transformationsprozess des deutschen Energiesystems aus verschiedenen Blickwinkeln zu beleuchten, sowie Probleme und Lösungsansätze zu diskutieren. Als ReferentInnen begrüßen wir sowohl universitätsinterne als auch eine große Anzahl externer Vortragende aus Forschung und Industrie. Wir freuen uns, dass die Veranstaltung in den letzten beiden Jahren so großen Zuspruch erfahren hat und laden auch dieses Jahr alle Mitarbeiter und Studenten der LUH sowie interessierte externe Gäste ein!

Ort Kali-Chemie-Saal, Gebäude 2501 (Altbau Chemie) * Ausnahme: Do 20.06.2013, Raum M11, Gebäude 1104 (Altes Heizkraftwerk).

Termine Vom 10.04 - 10.07.2013, mittwochs von 18:15-19:45 Uhr. * Ausnahme: Do 20.06.2013. **Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.**



- 10.04.2013** **Die Auswirkungen der Energiewende auf die Energieversorger**
Dipl.-Ing. M. Kranz (enercity, Hannover)
- 17.04.2013** **Nutzung von Tiefengeothermie in Deutschland**
Dr. J. P. Gerling (Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Hannover)
- 24.04.2013** **In den Tank oder auf den Teller: Bioenergie als Zankapfel internationaler Agrarpolitik**
Prof. Dr. U. Grote (Institut für Umweltökonomik und Welthandel, Leibniz Universität Hannover)
- 08.05.2013** **Kraftstoffe der Zukunft**
Dipl.-Wirtsch.-Ing. J. Hentschel (Volkswagen AG, Wolfsburg)
- 15.05.2013** **Leistungsfähigkeit der Energie- und Umweltwirtschaft in Deutschland und Niedersachsen**
PD Dr. D. Schiller (Niedersächsisches Institut für Wirtschaftsforschung, Hannover)
- 29.05.2013** **Überschuss und Mangel an Regenerativer Energie - Lösungsansätze**
Prof. Dr.-Ing. R. Scharf (Institut für Kraftwerkstechnik, Leibniz Universität Hannover)
- 05.06.2013** **Netzanbindung und Netzintegration von Offshore-Windparks: Aufgaben, Risiken, Stand der Technik**
Prof. Dr.-Ing. habil. L. Hofmann (Institut für Energieversorgung und Hochspannungstechnik, Leibniz Universität Hannover)
- 12.06.2013** **Smart Grids - Intelligente Stromnetze**
Prof. Dr. M. H. Breitner (Institut für Wirtschaftsinformatik, Leibniz Universität Hannover)
- 20.06.2013** **Risiken des Transformationsprozesses: Soziologische und psychologische Faktoren ***
Prof. Dr. Dr. h.c. O. Renn (Institut für Sozialwissenschaften, Abteilung für Technik- und Umweltsoziologie, Universität Stuttgart) - Donnerstag, 20.06.2013, Raum M11, Welfengarten 1A, Gebäude 1104
- 26.06.2013** **Energie 2050 - Spannung pur**
Prof. Dr. C. Agert (Forschungsinstitut NEXT ENERGY, Oldenburg)
- 03.07.2013** **Speicherung von Wind- und Solarstrom im Erdgasnetz mit erneuerbarem Gas**
Dipl.-Ing. S. Rieke (SolarFuel GmbH, Stuttgart)
- 10.07.2013** **Steigerung der Energieeffizienz in elektrischen Maschinen als Beitrag zur Energiewende**
Dipl.-Ing. F. Maier (Lenze Se, Aerzen)