

10 Jahre AK Geographische Energieforschung – Einblicke in die Spannungsfelder von institutionellen, sektoralen und räumlichen Dynamiken

– Programm –

Freitag, 08 April 2016	
9.00 – 12.00	Exkursion, Dr. Volker Stelzer (KIT/ITAS): Von fossil zu regenerativ. Besuch des Karlsruher Energiebergs u.a. mit dem Leiter der Karlsruher Energie- und Klimaagentur
12.00 – 13.00	Mittagsimbiss und Registrierung
13.00 – 13.15	Prof. Dr. Armin Grunwald (ITAS/KIT) Grußwort
13.15 – 13.30	Sprecher AK Geographische Energieforschung Grußwort
13.30 – 14.15	Keynote: Prof. Dr. Claudia Binder (École polytechnique fédérale de Lausanne – EPFL) The energy transition – an integrative analysis
14.15 – 14.45	Dr. Walter Witzel (Bundesverband Windenergie) Aus der Praxis: Entwicklung der Windenergie in Baden-Württemberg
14.45 – 15.00	Kaffee & Tee
15.00 – 16.30	Session 1: Energiewende als gesellschaftlicher Transformationsprozess
	Dr. Jörg Radtke (Universität Siegen) Das Zusammenspiel von Raum und Technik bei der Etablierung Erneuerbarer Energien. Transformationen in der Energiewende
	Enrico Howe (InnoZ Berlin) Wasserstoffökonomie als Gesellschaftsprojekt – Potentiale und Herausforderungen
	Dr. Melanie Mbah, Dr. Peter Hocke (KIT/ITAS) Endlagerung hoch radioaktiver Abfälle – das Erbe des Atomenergiezeitalters
16.30 – 16.45	Kaffee & Tee
16.45 – 18.15	Session 2: Fokus Biomasse
	Julia Wäger, Willington Ortiz, Prof. Dr. Johannes Hamhaber (Wuppertal Institut; TH Köln) Der Technology Applicability Framework (TAF) als partizipatives Assessment Tool für Kleinstbiogasanlagen im ländlichen Kolumbien. Die Fallstudie Asproinca, Riosucio, Kolumbien.
	Dr. Volker Stelzer, Dr. Rolf Meyer, Dr. Martin Knapp, Alexandra Pehle (KIT/ITAS) Grenzüberschreitende Nachhaltigkeitsbewertung der Bioenergienutzung in der Grenzregion Deutschland, Frankreich, Schweiz
	Tim Roesler (Universität Marburg) Hecken als Biomassepotential in regionalen Energiesystemen
ab 19.00	geselliger Ausklang im Vogelbräu

Samstag, 09 April 2016	
ab 08.30	Kaffee & Tee
09.00 – 10.30	<p style="text-align: center;">Session 3: Soziotechnische Kontexte der Energiewende</p> <p>Priv.-Doz. Dr. Thomas Brühne (Universität Koblenz-Landau) Soziale Aushandlungsprozesse im Kontext postmoderner Energielandschaften</p> <p>Fabian Link (Universität Würzburg) Veränderungen der Stromnachfrage im Kontext der „Energiewende“ auf verschiedenen Maßstabsebenen</p> <p>Jan-Tobias Doerr (Universität Luxembourg) Eine kleine Transformation – Energiepolitik als Katalysator für Graswurzel-Innovationen in der Gemeinde Beckerich (Luxembourg)</p>
10.30 – 11.00	Kaffee & Tee
11.00 – 13.00	<p style="text-align: center;">Session 4: Energiewenden in der Mobilität und Wasserkraftnutzung</p> <p>Falko Nordenholz, Dr. Christian Winkler (DLR) Abschätzung der Klimawirkung von Verkehrsverlagerungen im Fernverkehr auf die Schiene</p> <p>Jens Schippl (KIT/ITAS) Räumliche Perspektiven auf die Diffusion von E-Autos im Mobilitätssystem</p> <p>Dr. Thomas Hennig (Universität Marburg) Asiens rasant wachsender Strombedarf und die Relevanz transnationaler Einzugsgebiete (Ayeyarwady und Nu/Salween). Eine kritische Betrachtung von Groß- und Kleinwasserkraft im Wasser-Energie Nexus.</p> <p>Henriette Kammer (Hochschule Konstanz) Heizen und Kühlen mit Seewasser</p>
13:00 – 13:15	AK Geographische Energieforschung und Organisation Farewell
13.15 – 14.00	Mittagsimbiss
14.00 – 15.00	AK-Orga. (Sprecherwahlen, Termine, Organisation)

Informationen zum Tagungsort, zur Anfahrt und zur Vorexkursion folgen per Mail an alle gemeldeten Teilnehmer. Empfehlungen zu Hotels und das Anmeldeformular sind über die Veranstaltungshomepage zugänglich

https://www.itas.kit.edu/veranstaltungen_2016_ak_genf.php.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Dr. Volker Stelzer, 0721-608-23474