

Arbeitskreis Energie (AKE) in der Deutschen Physikalischen Gesellschaft

Frühjahrssitzung am 21. und 22. März 2019

Physikzentrum, D-53604 Bad Honnef, Hauptstr. 5, Tel. 02224-90 10 114

Vorläufiges Programm

H. Bruhns, ake@bruhns.info, tel. 0211-5665051

Donnerstag, 21. März 2019 Änderungen und Reihung der Vorträge vorbehalten, z.T. Arbeitstitel

ab 12:45	Mittagessen
14:00 – 14:10	Einführung (H. Bruhns)
14:10 – 15:10	„Aktuelle Herausforderungen der Energiewende aus Reguliersicht“ Dr. Annegret Groebel, Leiterin der Abteilung Internationales / Regulierung / Post, Bundesnetzagentur Bonn
15:10 – 16:10	„Infrastruktur – Analyse zur Sektorenkopplung Strom und Verkehr“ Dr.-Ing. Martin Robinius, Abteilungsleiter Verfahrens- und Systemanalyse, Institut für Elektrochemische Verfahrenstechnik (IEK-3), Forschungszentrum Jülich
16:05 – 16:35	Kaffeepause
16:45 – 17:45	„Der Beitrag der Energieinformatik zu einer intelligenten Energiewende“ Prof. Dr. Veit Hagenmeyer, Institut für Automation und angewandte Informatik (IAI), Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
17:45 – 18:45	„Power-to-X als Schlüsseltechnologie zur Sektorkopplung“, Prof. Dr. Rüdiger Eichel, Direktor des Instituts für Energie- und Klimaforschung, Grundlagen der Elektrochemie (IEK-9), Forschungszentrum Jülich
18:45 – 19:15	Annual Meeting AKE / Diskussion
Ab 19:30	Abendessen und gemütliches Beisammensein im Georg-Christoph Lichtenberg – Keller

Freitag, 22. März 2019

08:00	Frühstück
09:00 – 10:00	„Solare Energiesysteme im Sonnengürtel: Neue Entwicklungen“ Prof. Dr.-Ing. Bernhard Hoffschmidt, Direktor, Institut für Solarforschung, Deutsches Zentrum für Luft und Raumfahrt e.V. in der Helmholtzgemeinschaft, Köln
10:00 – 11:00	„Herausforderungen der Energie- und Klimapolitik“, Prof. Dr. Christoph Böhringer, Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre, Carl-von-Ossietzky-Universität Oldenburg (angefragt)
11:00 – 11:30	Kaffeepause
11:30 – 12:30	„Klimawandel: was weiß die Wissenschaft und was nicht?“ Dr. Hauke Schmidt, Leiter der "Global Circulations and Climate Group" und Stellv. Direktor des Departments "Atmosphere in the Earth System", Max-Planck-Institut für Meteorologie, Hamburg
12:45	Mittagessen
14:00 – 16:00	Sitzung des Vorstandes

Zur Information:

- AKE-Sitzungen in Bad Honnef :
2019: 21./ 22. März 2019 und 17./18. Oktober 2019
2020: 02./03. April 2020 und 01./02. Oktober 2020
- AKE auf der DPG-Frühjahrstagung: Rostock: 11. – 14. 3. 2019; Dresden: 16.03.-18.03.2020

Arbeitskreis Energie (AKE) in der Deutschen Physikalischen Gesellschaft

Anmeldung zur Tagung:

Bitte melden Sie sich unter folgendem Link zur Tagung an:

<https://www.dpg-physik.de/dpg/pbh/anmeldungen/AKE/ANMELAKE.html>

Kosten:

Eine Tagungsgebühr wird nicht erhoben. Das Physikzentrum berechnet (ungefähre und unverbindliche Angaben Stand 02/2017):

Übernachtung mit Frühstück (Einzelzimmer):	61 €, (im Doppelzimmer je 42 €)
Mittagessen	14 €
Abendessen am Donnerstag (großes Buffet)	22 €
Alle Kaffeepausen	8 €

Bei Übernachtung: Bitte räumen Sie Ihr Zimmer am Freitagmorgen vor den Sitzungen und begleichen Sie Ihre Rechnung vor Ihrer Abreise in der Rezeption des Physikzentrums.

Für aktuelle Preise bitte bei Herrn Gomer (gomer@pbh.de) anfragen.

Förderung für junge Physiker/innen kann beantragt werden:

Wollen Sie an der AKE-Sitzung teilnehmen? Dann können bis zu fünf Personen für Ihre Kosten einen Zuschuss aus dem WE-Heraeus-Förderprogramm beantragen. Siehe:

<http://www.dpg-physik.de/programme/heraeus/arbeitsreffen.html>

Deadline für Anträge ist der 08. 02. 2019.

Frühe Antragstellung ist anzuraten, da die Fördersumme begrenzt ist.

Datenschutz: Es gilt die Datenschutzerklärung der Deutschen Physikalischen Gesellschaft

(www.dpg-physik.de/Datenschutz). Mit Ihrer Anmeldung bzw. Teilnahme an der

Veranstaltung erklären Sie sich damit einverstanden, dass Ihre Daten im erforderlichen

Umfang genutzt werden und eventuelle im Zusammenhang mit der Veranstaltung gemachte

Foto- und Filmaufnahmen ohne Anspruch auf Vergütung veröffentlicht werden können.