

Arbeitskreis Energie (AKE) in der Deutschen Physikalischen Gesellschaft

Herbstsitzung am 18. und 19. Oktober 2018

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

Programm

H. Bruhns, ake@bruhns.info, tel. 0173-2819043

Donnerstag, 18. Oktober 2018

12:45	Mittagessen
14:00 - 14:15	Einführung (H. Bruhns)
14:15 – 15:15	Status und Perspektiven der weltweiten zivilen Nutzung von Kernspaltungsenergie, Dr. Ludger Mohrbach, VGB Powertech e.V. Essen
15:15 – 16:15	Ausbau des Übertragungsnetzes: Welchen Beitrag liefern die Übertragungsnetzbetreiber zur Versorgungssicherheit?, Christian Neus, Leiter nationale und europäische Netzplanungsprozesse, Amprion GmbH
16:15 – 16:45	Kaffeepause
Gemeinsame Sitzung Arbeitskreis Energie – Deutsche Gesellschaft für Akustik	
16:45 – 17:30	Unterwasser-Rammschall – Eine Herausforderung bei der Errichtung von Offshore-Windparks und für die numerische Simulation, Dr.-Ing. Stephan Lippert, Institut für Modellierung und Berechnung, Techn. Universität Hamburg
17:30 – 18:15	Geophysikalische Untersuchungen zu maritimen Gashydratvorkommen, Dr. Michael Riedel, GEOMAR, Helmholtz Centre for Ocean Research, Kiel
18:15 – 19:00	Neue Möglichkeiten für geophysikalische Exploration und Monitoring mit ortsverteilten akustischen Messungen, Dr. Jan Henniges, Deutsches Geoforschungszentrum Potsdam
Ab 19:30	Abendessen und gemütliches Beisammensein im Georg-Christoph Lichtenberg – Keller

Freitag, 19. Oktober 2018

08:00	Frühstück
09:00 – 10:00	Verkehrsentwicklung und Umwelt: Ergebnisse der von der DLR koordinierten Studie (Arbeitstitel), Stefan Seum (Projektleiter), DLR-Institut für Verkehrsforschung, Berlin- Adlershof
10:00 – 10:30	Kaffeepause
10:30 – 11:30	Wie beeinflussen Außenluft, Heizungen und menschliche Aktivitäten die Qualität der Innenraumluft? Prof. Dr. Tunga Salthammer, Fraunhofer Institut für Holzforschung, Braunschweig
11:30 – 12:30	Keine Energiewende ohne Wärmewende, Prof. Andreas Wagner, Karlsruher Institut für Technologie
12:45	Mittagessen
14:00 – 16:00	Sitzung des Vorstandes

Status 12. 07. 2018. Änderungen vorbehalten

Die nächsten AKE-Veranstaltungen:

- Bad Honnef : 2019: 21./ 22. 03. und 17./18. 10. 2019, 2020: 02/03. 04. 2020
- DPG-Frühjahrstagungen: 11. - 14.03.2019 in Rostock; 16.- 18.03.2020 in Dresden

Arbeitskreis Energie (AKE) in der Deutschen Physikalischen Gesellschaft

Anmeldung zur Herbsttagung 18./19. 10. 2018:

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 07/2018):

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. Fragen und aktuelle Preise bitte an Herrn Gomer (gomer@pbh.de) richten.

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 06. 09. 2018.

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 für die Durchführung und Dokumentation der Veranstaltung erforderlichen Umfang genutzt werden und eventuelle im Zusammenhang mit der Veranstaltung im Auftrag der Organisatoren

Arbeitskreis Energie (AKE) in der Deutschen Physikalischen Gesellschaft

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