



Frühjahrsitzung am 11./12. April 2024

Physikzentrum Bad Honnef

Tagungsleitung: Karl-Friedrich Ziegahn, Karlsruher Institut für Technologie · KIT

Donnerstag, 11. April 2024

12:45	<i>Gemeinsames Mittagessen</i>
14:00	<i>Eröffnung und Einführung</i> Karl-Friedrich Ziegahn, Vorsitzender AKE
14:15	<i>Lageenergiespeicher aus Sand: Ein neuer Weg in der großmaßstäblichen Energiespeicherung?</i> Hans Henning Stutz, KIT-IBF
15:15	<i>Pumpspeicherkraftwerke</i> Matthias Feldmann, TRACTEBEL GmbH
16:15	<i>Kaffeepause</i>
16:45	<i>Die Energiewende im ZweispeichermodeLL: Speicherbedarf und Nachnutzung von Tagebaulöchern für neuartige Pumpspeicherkraftwerke</i> Gerhard Luther, Saarbrücken, Horst Schmidt-Böcking, Frankfurt
17:45	<i>Diskussion</i>
Ab 18:30	<i>Abendessen und gemütliches Beisammensein im Georg-Christoph Lichtenberg Keller</i>

Freitag, 12. April 2024

08:00	<i>Gemeinsames Frühstück</i>
09:00	<i>E-Fuels</i> Ireneusz Pyc, Siemens Energy, Erlangen
10:00	<i>Wärmepumpen – Markt, Stand der Technik und aktuelle Forschung</i> Gerrit Földner, Fraunhofer Institut für Solare Energiesystem ISE, Freiburg
11:00	<i>Kaffeepause</i>
11:30	<i>CCS mit CO₂-Speicherung unter der Nordsee: Chancen und Risiken</i> Klaus Wallmann, GEOMAR, Kiel
12:45	<i>Ende der Sitzung und gemeinsames Mittagessen</i>

Status 25. März 2024, Änderungen vorbehalten



Anmeldung:

Bitte melden Sie sich unter folgendem Link zur Tagung an:

<https://www.dpg-physik.de/ueber-uns/physikzentrum-bad-honnef/tagungsprogramm/anmeldungen/anmeldung-zur-sitzung-des-arbeitskreises-energie-der-dpg>

Kosten:

Eine Tagungsgebühr wird nicht erhoben.

Das Physikzentrum berechnet (Stand 2024):

Übernachtung mit Frühstück (Einzelzimmer)	73,00 €	(Doppelzimmer 50,00 € p.P.)
Mittagessen Donnerstag/Freitag jeweils	15,50 €	
Abendessen am Donnerstag (großes Buffet)	25,00 €	
Alle Kaffeepausen	8,50 €	

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.

Datenschutz: Es gilt die Datenschutzerklärung der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (<https://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 gemachte Foto- und Filmaufnahmen ohne Anspruch auf Vergütung veröffentlicht werden können.