

Arbeitskreis Energie (AKE) in der Deutschen Physikalischen Gesellschaft e.V.

AKE Frühjahrssitzung Energie am 31. März und 1. April 2022

Physikzentrum, 53604 Bad Honnef, Hauptstr. 5, Tel. +49 2224 90 10 114

<https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachuebergreifend/ak/ake>

Tagungsleiter: Dr. Karl-Friedrich Ziegahn, Karlsruher Institut für Technologie · KIT

ziegahn@kit.edu

Aktualisiertes Programm – Stand 7. März

Donnerstag, 31. März 2022

12:45	<i>Anreise und Mittagessen</i>
14:00	Eröffnung und Einführung Karl-Friedrich Ziegahn, Vorsitzender AKE
14:10	Grußwort Lutz Schröter, Präsident der Deutschen Physikalischen Gesellschaft DPG
14:20	Die Energiewende zu Ende gedacht?! – Sicht eines Petrophysikers Frank Schilling, Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Angewandte Geowissenschaften
15:20	CO₂- neutrales Deutschland – Klimarettung oder Geldverschwendung? André Thess, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) Institut für Technische Thermodynamik, Stuttgart
16:20	<i>Kaffeepause</i>
16:40	Wasserstoff – die Systemperspektive Dirk Uwe Sauer, RWTH Aachen und acatec ESYS
17:40	Diskussion
18:10	<i>Ende des 1. Tages</i>
ab 18:45	<i>Abendessen und gemütliches Beisammensein im Georg-Christoph Lichtenberg –Keller</i>

Freitag, 1. April 2022

08:00	<i>Frühstück</i>
09:00	Beschleunigte Energiewende und geopolitische Aspekte – Aktuelle Herausforderungen in der zukünftigen deutschen Energieversorgung Dirk Stenkamp, TÜV Nord AG, Hannover
10:00	<i>Kaffeepause</i>
10:30	Für den Weg zur nationalen Wasserstoff-Roadmap: der H₂-Kompass Andrea Lübcke, acatec und Kurt Wagemann, DECHEMA, Frankfurt
11:45	Klimaneutrale Mobilität Wiebke Zimmer, Agora Verkehrswende, Berlin
13.00	<i>Mittagessen und Abreise</i>

Arbeitskreis Energie (AKE) in der Deutschen Physikalischen Gesellschaft e.V.

Anmeldung zur Tagung:

Bitte melden Sie sich unter folgendem Link zur Tagung an:

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

Kosten:

Eine Tagungsgebühr wird nicht erhoben.

Das Physikzentrum berechnet (Stand 2022):

Übernachtung mit Frühstück (Einzelzimmer)	65 €	(im Doppelzimmer 42 € p.P.)
Mittagessen Donnerstag/Freitag jeweils	14 €	
Abendessen am Donnerstag (großes Buffet)	24 €	
Alle Kaffeepausen	9 €	

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.

Hygieneschutz: Nach aktueller Regelung gilt bei dieser Veranstaltung im Physikzentrum Bad Honnef die **2G-Regelung**, d.h. Zutritt nur für geimpfte oder genesene Personen.