

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

## AKE Frühjahrssitzung Energie am 13. und 14. April 2023

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](mailto:ziegahn@kit.edu)

### Donnerstag, 13. April 2023

12:45	<i>Anreise und Mittagessen</i>
14:00	<b>Eröffnung und Einführung</b> Karl-Friedrich Ziegahn, Vorsitzender AKE
14:10	<b>Grußwort</b> Joachim Ullrich, Präsident der Deutschen Physikalischen Gesellschaft DPG
14:20	<b>World Energy Market Observatory</b> Colette Lewiner, EDF, Bouygues, CGG SA, France, EIT InnoEnergy S.E.
15:20	<b>Physik, Energie und Klima aus der Sicht von IPCC und IEA</b> Christoph Buchal, FZ Jülich
16:20	<i>Kaffeepause</i>
16:40	<b>Vollversorgung mit erneuerbarer Energie in Deutschland</b> Michael Beckmann, TU Dresden
17:40	<b>Diskussion</b>
18:10	<i>Ende des 1. Tages</i>
ab 18:30	<i>Abendessen und gemütliches Beisammensein im Georg-Christoph Lichtenberg –Keller</i>

### Freitag, 14. April 2023

08:00	<i>Frühstück</i>
09:00	<b>Erneuerbare Energien und Anpassung an den Klimawandel im Bauplanungsrecht</b> Jörg Wagner, Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen
10:00	<i>Kaffeepause</i>
10:30	<b>Versorgungssicherheit im Hinblick auf Gas als Energieträger</b> Thomas Kolb, KIT
11:45	<b>Auf dem Weg zum klimaneutralen Energiesystem</b> Anke Weidlich, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
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 2023):

Übernachtung mit Frühstück (Einzelzimmer)	74 €	(im Doppelzimmer 51 € p.P.)
Mittagessen Donnerstag/Freitag jeweils	14 €	
Abendessen am Donnerstag (großes Buffet)	24 €	
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.

**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:** Die Anforderungen an den Hygieneschutz ändern sich laufend. Bitte informieren Sie sich rechtzeitig vor der Teilnahme über die zum Zeitpunkt geltenden Hygieneregeln.