



## Herbstsitzung am 16./17. Oktober 2025

### Physikzentrum Bad Honnef

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

#### Donnerstag, 16. Oktober 2025

|          |                                                                                                   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12:45    | <i>Gemeinsames Mittagessen</i>                                                                    |
| 14:00    | <i>Eröffnung und Einführung</i><br>Karl-Friedrich Ziegahn, Vorsitzender AKE                       |
| 14:15    | <b>Energiemärkte, Energiemarktmodellierung, Energiemarktdesign</b><br>Veronika Grimm, TU Nürnberg |
| 15:15    | <b>Bedingungen für eine gelingende Klimapolitik</b><br>Joachim Weimann, Magdeburg                 |
| 16:15    | <i>Kaffeepause</i>                                                                                |
| 16:45    | <b>Energieversorgung in der Schweiz</b><br>Peter Michael Allenspach, PSI, Villigen (CH)           |
| 17:45    | Diskussion                                                                                        |
| Ab 18:30 | <i>Abendessen und gemütliches Beisammensein im Georg-Christoph Lichtenberg Keller</i>             |

#### Freitag, 17. Oktober 2025

|       |                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:00 | <i>Gemeinsames Frühstück</i>                                                                                                                                                                                        |
| 09:00 | <b>Metrologie für die Energiewende</b><br>Tom Heins, PTB, Braunschweig                                                                                                                                              |
| 10:00 | <b>Unser Wasser verschwindet - eine Gefahr für die Energieversorgung</b><br>Matthias Weigelt, DLR, Institut für Satellitengeodäsie und Inertialsensorik   Satellitengeodäsie und geodätische Modellierung, Hannover |
| 11:00 | <i>Kaffeepause</i>                                                                                                                                                                                                  |
| 11:30 | <b>CO<sub>2</sub>-Bilanz in den Ozeanen</b><br>N.N. , Max-Planck-Institut für Meteorologie, Hamburg ( <i>angefragt</i> )                                                                                            |
| 12:45 | <i>Ende der Sitzung und gemeinsames Mittagessen</i>                                                                                                                                                                 |

Status August 2025, Änderungen vorbehalten