

Programm Stand 30. August 2022

## 11. REKLIM - Regionalkonferenz "Klimawandel in Regionen"

am 20. September 2022 in Karlsruhe

### Saubere Luft – Saubere Energie

**Tagungsort:** Karlsruher Institut für Technologie KIT, Geb.30.10, NTI-Hörsaal Engesserstrasse 5,  
76131 Karlsruhe

**Veranstalter:** Karlsruher Institut für Technologie KIT & REKLIM

**Registrierung ab 8.30 Uhr + Begrüßungs-Kaffee**

#### 09.00 – 09:30 Uhr: **Eröffnung und Grußworte**

**Moderation Elisabeth Radke**, Freiberufliche Moderatorin und Journalistin

**Bürgermeisterin Bettina Lisbach**, zuständig u. a. für Umwelt, Natur und Klimaschutz,  
Gesundheit

**Prof. Dr. Thomas Hirth**, Vizepräsident für Transfer und Internationales des KIT

**Prof. Dr. Peter Braesicke**, wissenschaftlicher Koordinator REKLIM

#### 09:30 – 09:45 Uhr: **Einführender Dialog zur Einordnung des Themas**

**Birgit Groh (KEK) und Peter Braesicke (REKLIM / KIT)**

zur Einordnung der Themen des Tages

#### 09:45 – 10:45 Uhr: **Themenblock I – Herausforderungen nachhaltiger Energieversorgung**

*Vertreter\*innen der Stadt Karlsruhe und aus der Energiebranche schärfen unseren Blick für bestehende Zielkonflikte im Bereich der nachhaltigen Energieversorgung und Luftqualität als gesellschaftliche Herausforderung.*

**Birgit Groh (KEK):** Vortragstitel angefragt

**Dr.- Ing. Philipp Guthke (TransnetBW):** „Energiemeteorologische Herausforderungen im  
Übertragungsnetzbetrieb“

**10:45 – 11:15 Uhr: Kaffeepause**

## **11:15 – 12:45 Uhr: Themenblock II – Lösungen**

*Vertreter\*innen aus Ressortforschung und Wissenschaft präsentieren Voraussetzungen und Lösungsansätze für die bessere Planbarkeit einer zuverlässigen, nachhaltigen Energieversorgung in einer sich stark ändernden Welt*

**Prof. Dr. Veit Hagenmayer (KIT):** „Handlungsanforderungen für die (Verteil-)Netze: Chancen und Grenzen einer All Electrical Society“

**Dr. Vanessa Fundel (DWD):** Vortragstitel angefragt

**Dr. Ali Hoshyaripour (KIT):** „Wüsten, Waldbrände und Photovoltaik: Lessons-learned aus den letzten Ereignissen“

## **12:45 – 13:45 Uhr: Mittagspause**

## **13:45 – 14:45 Uhr: “Themen-Marktplatz“ – Inhaltlicher Austausch mit Expert:innen an vier Themen-Tischen**

*Information und Austausch zu verschiedenen Aspekten unseres “Konferenz Mottos”.*

- *Wie wird der Klimawandel die Nutzbarmachung von erneuerbaren Energiequellen (“Saubere Energie”) beeinflussen?*
- *Welchen Einfluss hat der Klimawandel auf die Luftqualität – inklusive des Aerosols (“Saubere Luft”)?*
- *Welche Chancen und Herausforderungen gibt es für Wissenschaft, Politik und Industrie?*
- *Wie können wir unsere Energieversorgung resilienter gestalten?*

## **14:45 – 15:00 Uhr: Übergang zurück ins Plenum**

## **15:00 – 16:30 Uhr: Podiumsdiskussion „Klimaschutz und Energiesicherheit: zwei Themen – ein Ziel. Herausforderungen und Chancen“**

*Die Diskussion wird die Themenblöcke des Vormittags und den Marktplatz aufgreifen und besonders die Chancen und Herausforderungen diskutieren.*

**Prof. Dr. Peter Braesicke (KIT), Dr. Vanessa Fundel (DWD),**

**Dr.- Ing. Philipp Guthke (TransnetBW)**

## **16:30 – 17:00 Uhr: Zusammenfassung, Schlusswort und Einladung zum Austausch bei Kaffee und Kuchen**