

## Auftaktveranstaltung des Interreg-V-Projektes „RES-TMO“ Erneuerbare Energien und Herausforderungen an ein dekarbonisiertes Energiesystem

3. Dezember 2019 · 13:00-17:15 Uhr · Freiburg

Aula der Universität Freiburg

Kollegengebäude 1, Platz der Universität 3, Freiburg

Moderation: Ines Gavrilit (Universität Freiburg) und Vulla Parasote (TRION-climate e.V.)

### 13:00 – 13:45 Begrüßung und Präsentation des Projektes

#### 13:00 Eröffnung der Veranstaltung und Begrüßungsreden

- Prof. Dr. Dr. h.c. Hans-Jochen Schiewer  
Rektor der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg und Präsident von Eucor – The European Campus
- Bärbel Schäfer, Regierungspräsidentin Freiburg  
Vorsitzende Begleitausschuss INTERREG Oberrhein, Mitglied Begleitausschuss TRION-climate e.V.

#### 13:30 Allgemeine Präsentation von „RES-TMO“ durch den Projektträger

Prof. Dr. Barbara Koch, Leiterin des Zentrums für Erneuerbare Energien und des Oberrheinischen Clusters für Nachhaltigkeitsforschung (URCforSR), Universität Freiburg

### 13:45 – 15:00 Potenziale für die Erzeugung von erneuerbaren Energien in der TMO

#### 13:45 Umsetzung der Klima- und Energieziele und Erzeugung von erneuerbarer Energie in der TMO

Vulla Parasote, Geschäftsführerin TRION-climate e.V.

#### 14:10 Die Zukunft der Wasserkraft: eine integrierte Wirtschaftsanalyse über Chancen und Hemmnisse

Moritz Schillinger, Forscher, SCCER-CREST Competence Center for Research in Energy, Society and Transition

#### 14:35 Potenziale für Photovoltaik, Biomasse und Windenergie im Elsass und in Baden

David Eyler, Leiter „Local multi energy systems“, EIFER-European Institute For Energy Research

### 15:30 – 17:15 Versorgungssicherheit und Flexibilisierung der Stromnetze

#### 15:30 Versorgungssicherheit in Süddeutschland im Zuge der europaweiten Kopplung der Strommärkte

Dr. Dogan Keles, Leiter Forschungsgruppe „Energienmärkte und Energiesystemanalyse“, KIT IIP/DFIU

#### 15:55 Intelligente Energiezähler und Smart Grids: ihre Beiträge zur Veränderung der Stromnetze

Jean-Luc Delbosc, Direktor für Entwicklung, ENEDIS Alsace – Franche Comté

#### 16:20 Lösungsansätze zur Stabilisierung der Netze – auch bei einem Erneuerbaren-Anteil von 100%?

Dr. Tobias Weißbach, Leiter Produkte & Nichtstandardisierte Märkte, TransnetBW GmbH

#### 16:45 Geschäftsmodelle für die Erzeugung und den Eigenverbrauch von Photovoltaikstrom

Peter Majer, Leiter Innovation, Badenova AG & Co. KG

Kofinanzierende Projektpartner

Assoziierte Projektpartner