



## 5. Vernetzungsveranstaltung im Bereich Energieinnovation – Chancen für sächsische und ostdeutsche Akteure

10. CIO-Arbeitskreis Energiespeicher  
13. Mai 2022 • Dresden

### DATUM/ZEIT/ORT

13. Mai 2022, 09:30 – 13:30 Uhr

DGUV Congress Tagungszentrum  
Königsbrücker Landstraße 2  
01109 Dresden

### AGENDA

ab 09:00 Uhr

**Check-In der Teilnehmer**

09:30 – 09:40 Uhr

**Begrüßung und einleitende Worte**

Thomas Wendland, Sächsische Energieagentur  
Ilona Zehrt, Projektkoordinatorin, CLEANTECH Initiative Ostdeutschland

09:40 – 10:00 Uhr

**Impuls zu Technologietrends**

Bundesverband Energiespeicher Systeme e. V.

10:00 – 10:15 Uhr

**Förderung im 7. Energieforschungsprogramm aus Sicht des PTJ,  
Projekträger des BMWK**

Dr. Matthias Laske, Projekträger Jülich

10:15 – 10:30 Uhr

**Kurzbericht zur Umsetzung der Maßnahmenpläne zum Sächsischen  
Energie- und Klimaprogramm 2021 sowie zur Sächsischen  
Wasserstoffstrategie**

Dr. Katrin Seddig, Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz,  
Umwelt und Landwirtschaft

10:30 – 11:00 Uhr

**Vernetzungs-PAUSE**

11:00 – 11:45 Uhr

**1. Block mit zwei parallelen Themenschwerpunkten**

**Themenschwerpunkt: Power to Gas**

**ontoHY – Die Kompetenzplattform für angewandte  
Wasserstofftechnologien**

Maciej Satora, Fraunhofer IWU

**Flüssigwasserstoff: Vorurteile, Chancen und Lösungskonzepte**

Dr. Udo Krause, IFW Dresden

**PtX und H<sub>2</sub>-Integration, Aktivitäten der DBI-Gruppe**

Dr. Stephan Anger, Gasttechnologisches Institut gGmbH Freiberg

## **Themenschwerpunkt: thermische Energiespeicherung**

### **Natrium-Zink Salzschnmelzenbatterien als stationäre Energiespeicher**

Dr. Norbert Weber, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e. V.

### **CO<sub>2</sub>-neutrale mobile Wärmenetze**

Volkmar Rauchfuß, PCM Energy GmbH

### **Innovationen aus Zittau - Wärme effizient speichern und nutzen**

Prof. Jens Meinert, Hochschule Zittau / Görlitz

## **Vernetzungs-PAUSE**

12:15 – 13:00 Uhr

## **2. Block mit zwei parallelen Themenschwerpunkten**

### **Themenschwerpunkt: elektrische Energiespeicher**

#### **Die Aluminium-Ionen-Batterie als leistungsstarke Lithium-freie Alternative für elektrische Speicher**

Dr. Ulrike Wunderwald, Fraunhofer IISB

#### **RWE – Innovationen zu stationären Batteriespeicher**

Robert van Treeck, RWE Battery Solutions GmbH

#### **Vollgeladen in Sekunden: Ultrakondensatoren und andere Hochleistungsspeicher**

Dr. Linus Froböse, Skeleton Technologies GmbH

### **Themenschwerpunkt: Vernetzung, Flexibilität und wirtschaftliche Bewertung von Speichern**

#### **Der Beitrag von Wasserstoff-Großspeichern für die Energiewende – Erkenntnisse aus der HYPOS-Speicherstudie**

Dr. Hendrik Kondziella, Universität Leipzig

#### **Big Battery**

Ellen Dymke (LEAG)

## **Vernetzungs-PAUSE**

13:30 Uhr

Abschlussworte und Netzwerken bei gemeinsamen Mittagessen