



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

## **THEMENTISCHE**

Prof. Dr. Daniela Thrän (UFZ)

Nr. 1

## 2. ENERGIEFORSCHUNGSKONFERENZ DES BMWE - ENERGIE-INNOVATIONEN FÜR WETTBEWERBSFÄHIGKEIT UND RESILIENZ

Bioenergieinnovationen und Transfer

Nr. 1	Dr. Tina Händler (DBFZ)	Bioenergieinnovationen und Transfer
Nr. 2	Prof. Dr. Dr. Tanja Kneiske (Fraunhofer IEG/TU Berlin) DrIng. Uwe Krien (Fraunhofer IFAM)	Einfluss und Nutzen von KI im Energiesystem
Nr. 3	Dr. Henning Wigger (DLR) Dr. Hans Christian Gils (DLR)	Wie soll die Forschung zur Resilienz des Energiesystems innovativ beitragen?
Nr. 4	Jan Hildebrand (IZES)	Transformationstheorien zwischen Beteiligung und Akzeptanz für das Gelingen der Energiewende
Nr. 5	PD Dr. Dorothee Arlt (TU Ilmenau) Lara Schultz (IÖW)	Wissenschaftskommunikation in der aktuellen Phase der Energiewende
Nr. 6	Tim Sternkopf (BTB Berlin)	Wärmespeicher als Schlüsselelement klimaneutraler Wärmenetze
Nr. 7	Dr. Anne Hagemeier (Fraunhofer UMSICHT) Dr. Heiko Huther (AGFW)	SW.aktiv: Wie kann der Transfer von der Energieforschung in die Praxis gelingen?
Nr. 8	Niels Ludwig (Fraunhofer IWES)	Möglichkeiten der Nachnutzung von Materialien aus EoL Rotorblättern von Windenergieanlagen
Nr. 9	DrIng. Jann Binder (ZSW)	PV-Ausbau zwischen Markt, Netz und (volkwirtschaftlicher) Nachhaltigkeit
Nr. 10	Prof. Dr. (a.D.) Liselotte Schebek (TU Darmstadt)	Transformation zur zirkulären Wirtschaft: Wir kennen die Chancen – kennen wir die Herausforderungen?
Nr. 11	DrIng. Daniel Fuhrländer-Völker (TU Darmstadt)	Energieflexibilität – Anpassung des Energiebezugs in der Industrie
Nr. 12	Prof. DrIng. Ines Hauer (TU Clausthal)	Netzdienlichkeit von elektrischen Energiespeichern
Nr. 13	Prof. DrIng. Christof Wittwer (Fraunhofer ISE)	Systemintegration: Einbindung von dezentralen Energieanlagen in die Netzbetriebsführung
Nr. 14	Dr. Hans-Jörn Weddige (thyssenkrupp Steel Europe)	Industrieprozesse auf effiziente Wasserstofftechnologien umstellen
Nr. 15	Dr. Tom Smolinka (Fraunhofer ISE)	Stoffliche Energieträger für die Energiewende: Nutzen und Perspektiven
Nr. 16	Andreas Maußner (ZAE)	Industrielle Abwärmenutzung in Zusammenhang mit Sektorenkoppelung
Nr. 17	Dr. Stefanie Seitz (Fraunhofer IKTS) Jana Liebe (ThEEN e. V.)	DekaRB: Gesellschaftliche Dynamiken in Industrieclustern – Hürden verstehen, Wandel gestalten
Nr. 18	Carsten Hoyer-Klick (DLR)	Services und Module für offene und FAIRe Dateninfrastrukturen für die Energieforschung