

Abschlussveranstaltung

## Neue Verfahren zur Überwindung des Störeinflusses von Windenergieanlagen auf Wetterradarsysteme

Projekt RIVER (Removing the Influence of Wind-Park-Echoes in Weather-Radar-Measurements)

**Termin** Freitag, 16. September 2022, 10:00 bis 12:00 Uhr  
**Ort** online über Zoom

### Programm

- 10:00 Uhr **Begrüßung**  
Dr. Dirk Sudhaus, FA Wind
- 10:10 Uhr **Die Beeinflussung der Wetterradardaten durch Windenergieanlagen**  
Dr. Kathleen Helmert, Deutscher Wetterdienst (DWD)
- 10:20 Uhr **Radarecho und Rückstreucharakteristiken von Windenergieanlagen**  
Prof. Dr. Madhukar Chandra, Technische Universität Chemnitz  
Dr.-Ing. Sascha Meyne, Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)
- 10:45 Uhr **Verfahren zur Überwindung des Störeinflusses von Windenergieanlagen in Radardaten**  
Prof. Dr. Gerd Teschke, Hochschule Neubrandenburg
- 11:05 Uhr **Verifikation und perspektivische Anwendung beim DWD**  
Tanja Sauter, Deutscher Wetterdienst (DWD)
- 11:30 Uhr **Neue Flächen für Windenergie bei abgeschlossener Planung und sich ändernden öffentlichen Belangen**  
Kathrina Baur, FA Wind
- 11:50 Uhr **Diskussion**
- ca. 12:00 Uhr **Veranstaltungsende**

Stand 13. September 2022

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages