



exkurs
Einblick in die Welt der Wissenschaft

Dialog an Deck

Blackouts verhindern – welche Rolle spielen neue Energiespeicher?

Die Energiewende schreitet voran. Doch der stetig wachsende Anteil erneuerbarer Energien führt dazu, dass Schwankungen unser Stromnetz belasten. Sonne und Wind sind nicht immer gleichermaßen verfügbar und das stellt die Stabilität unserer Stromnetze auf die Probe.

Die Gefahr von weitreichenden Stromausfällen, sogenannten Blackouts, kann dadurch steigen. Neue Energiespeicher können hier entscheidend zur Lösung beitragen.

Welche Speicher kommen bereits zum Einsatz und wie funktionieren sie? An welchen nachhaltigen Technologien wird aktuell geforscht?

Und wie können Energiespeicher uns vor Blackouts schützen? Darüber diskutieren die Vizepräsidentin der Bundesnetzagentur Barbie Kornelia Haller und der Forscher für Energiespeichersysteme Dirk Uwe Sauer mit dem Publikum.

Moderator Tobias Altehenger im Gespräch mit:

Prof. Dr. Dirk Uwe Sauer

Prof. für Elektrochemische Energiewandlung und Speichersystemtechnik, RWTH Aachen

Barbie Kornelia Haller

Vizepräsidentin der Bundesnetzagentur

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft lädt Sie herzlich zur Diskussion ein!

www.dfg.de/exkurs

DFG Deutsche
Forschungsgemeinschaft

Mittwoch, 9. Juli 2025
um 19 Uhr

Ausstellungsschiff MS Wissenschaft
KD Landebrücke 2, Brassertufer
53111 Bonn

Eintritt frei!

Kontakt: exkurs@dfg.de

