

**Deutsche Meteorologische Gesellschaft Sektion Rheinland (DMG-SR)  
Fortbildungsveranstaltung 2021**

**Energiewende – Neue Ansätze für Nutzung, Netze und Speicherung**

**Datum:** 02. Dezember 2021

**Veranstaltungsform:** Online-meeting (s. Meetinglink nachfolgend)

**Programm:**

12:15 - 12:25

Begrüßung, Einführung in das Tagungsthema

12:25 – 13:00

Status, Daten und Entwicklung der Energieversorgung in Deutschland  
Prof. Dr. Christoph Gaedicke (oder Mitglied seines Teams), Fachbereich 'Geologie der  
Energierohstoffe, Polargeologie', Bundesanstalt f. Geowissenschaften u. Rohstoffe (BGR) im  
GEOZENTRUM HANNOVER

13:00 – 13:35

Klimapolitische Maßnahmen und Energieprognosen für Deutschland – Dekarbonisierung bis  
2045?  
Prof. Dr. Manuel Frondel, Ruhr-Universität Bochum (RUB) und RWI Leibniz-Institut für  
Wirtschaftsforschung, Leiter des Bereichs Umwelt und Ressourcen

13:35 – 13:55 Pause

13:55 – 14:30

Energiespeicher und Netzeinbindung - Szenarien und Trends  
Prof. Dr. Rudolf Holze, Technische Universität Chemnitz, Institut für Chemie

14:30 – 15:05

Trends bei intelligenten Energienetzen und digitaler Netzinfrastruktur  
Frank Schäfer, Energieagentur NRW

15:05 – 15:25 Pause

15:25 – 16:00

Großspeicher Bordesholm 10 MW /15 MWh (in Betrieb)  
Prof. Eberhardt Waffenschmidt, Lehrgebiet Elektrische Netze (Electrical Grids), TH Köln

16:00 – 16:35

Auf dem Weg zum grünen Stahl – Die Strategie von ArcelorMittal am Beispiel des Projektes  
H2H  
Dr. Gellert, ArcelorMittal Hamburg

16:35 – 16:50

Würdigung der Tagungsergebnisse

## **Meeting-Link:**

### **Über den Meeting-Link beitreten**

<https://dwd.webex.com/dwd/j.php?MTID=m85602c7366d8102d48d59d3120eccdb0>

### **Mit Meeting-Kennnummer beitreten**

Meeting-Kennnummer (Zugriffscod): 2742 919 7395

Meeting Passwort: G9jRV6XdZ\$7 (49578693 übers Telefon)

### **Hier tippen, um mit Mobilgerät beizutreten (nur für Teilnehmer)**

[+49-619-6781-9736,,27429197395#49578693#](tel:+49-619-6781-9736,,27429197395#49578693#) Germany Toll

[+44-20-7660-8149,,27429197395#49578693#](tel:+44-20-7660-8149,,27429197395#49578693#) United Kingdom Toll

Auf manchen Mobilgeräten müssen die Teilnehmer ein numerisches Passwort eingeben.

### **Über Telefon beitreten**

+49-619-6781-9736 Germany Toll

+44-20-7660-8149 United Kingdom Toll

[Globale Einwahlnummern](#)

### **Mit Videosystem, Anwendung oder Skype for Business teilnehmen**

Wählen Sie [27429197395@webex.com](mailto:27429197395@webex.com)

Sie können auch 62.109.219.4 wählen und Ihre Meeting-Nummer eingeben.

Brauchen Sie Hilfe? Gehen Sie auf <https://help.webex.com>