



Christian Koch Schriftführer Sektion Rheinland
c/o Deutscher Wetterdienst, Wallneyer Straße 10, 45133 Essen
Tel.: 02151 / 542869, Email: christian.koch.1@web.de

Liebe Kolleginnen und Kollegen in der Sektion Rheinland, liebe Freundinnen und Freunde der Meteorologie,

der Vorstand der Sektion Rheinland traf sich am 02.09.2021 per online-Videokonferenz und beriet im Wesentlichen die folgenden Themen: Essener Klimagespräche, eintägige Exkursionen zur BfG Koblenz, mehrtägige Exkursion zu den meteorologischen Einrichtungen auf den Kapverdischen Inseln sowie die Fortbildungsveranstaltung und die ordentliche Geschäftsversammlung am 02.12.2021.

1. Essener Klimagespräche

Die geplanten Vorträge der Essener Klimagespräche sind bis April 2022 in der [Anlage 1](#) zusammengestellt. Die Vorträge werden zurzeit lediglich online angeboten. Für die Teilnahme haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Sie schreiben eine E-mail an Herrn Guido Halbig (guido.halbig@dwd.de), der Ihnen dann den Zugangscode schickt,
- Sie klicken auf den Link des Vortragsflyers. Den Vortragsflyer erhalten Mitglieder rechtzeitig vor dem Vortrag oder sie finden ihn auf der Homepage der Sektion Rheinland,
- Sie nutzen den Link in der Vortragszusammenstellung auf der Homepage der DMG.

Die Teilnahme an den Essener Klimagesprächen ist kostenfrei, und diese sind in erster Linie für die Mitglieder der DMG gedacht. Gäste sind jedoch stets willkommen.

2. Eintägige Exkursion zur Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG) in Koblenz

Die für den 05.10.2021 geplante Exkursion zur BfG in Koblenz fällt Corona-bedingt leider aus. Es ist geplant, die Exkursion Ende September/Oktober 2022 erneut anzubieten. Sowie der Termin und Details zum Programm feststehen, informiert die Sektion Rheinland auf den bekannten Wegen.

3. Mehrtägige Exkursion zu den meteorologischen Einrichtungen auf den Kapverdischen Inseln

Corona-bedingt muss diese für das Jahr 2022 geplante Exkursion ebenfalls abgesagt werden, denn meteorologische Besichtigungsmöglichkeiten und Vortragsangebote vor Ort sind praktisch nicht möglich. Die Sektion Rheinland bemüht sich, die Exkursion in 2023 erneut anzubieten.

4. Fortbildung am 02.12.2021

Gemäß Beschluss der ordentlichen Geschäftsversammlung 2020 behandelt die Fortbildung 2021 das Thema „**Energiewende – neue Ansätze für die Nutzung, Netze und Speicherung**“. Die [Anlage 2](#) informiert über den aktuellen Stand des Programms.

Corona-bedingt ist eine Präsenzveranstaltung in dem Hörsaal des Instituts für Geophysik und Meteorologie der Universität zu Köln leider nicht möglich, so dass die Fortbildungsveranstaltung am 02.12.2021 online angeboten wird. Bitte verwenden Sie die Zugangsdaten in [Anlage 3a](#).

5. Ordentliche Geschäftsversammlung am 02.12.2021

Im Anschluss an die Fortbildungsveranstaltung findet am 02.12.2021 um 17.00 Uhr die ordentliche Geschäftsversammlung für die Mitglieder der Sektion Rheinland statt, zu der ich hiermit recht herzlich einlade. Die Online-Zugangsdaten sind in Anlage 3b genannt.

Folgende Tagesordnung ist vorgesehen:

01. Begrüßung, Beschlussfähigkeit
02. Feststellung der Tagesordnung
03. Annahme des Protokolls der ordentlichen Geschäftsversammlung vom 03.12.2020
04. Tätigkeitsbericht des Vorsitzenden
05. Kassenbericht
06. Stellungnahme der Kassenprüfer
07. Entlastung des Vorstandes auf Antrag eines Kassenprüfers
08. Vorschläge für die weitere Arbeit der Sektion Rheinland
- 08.1 eintägige und mehrtägige Exkursionen in 2022
- 08.2 Fortbildung in 2022
09. Verschiedenes

Anträge an die ordentliche Geschäftsversammlung müssen beim Vorstand spätestens 3 Wochen vorher schriftlich eingegangen sein.

Christian Koch, Schriftführer DMG – Sektion Rheinland
E-mail: christian.koch.1@web.de

Anlage 1

Geplante Essener Klimagespräche von September 2021 bis April 2022

14.09.2021: Dr. F. Kreienkamp, DWD, Offenbach/M.: "Attribution - wie stark ist ein konkretes Wetterereignis vom Klimawandel beeinflusst?" [106]

19.10.2021: Prof. Dr. A. Fink, KIT, Universität Karlsruhe, Karlsruhe: „Vorhersagbarkeit von tropischen und hybriden Zyklonen im Atlantik und im Mittelmeer“ [107]

26.10.2021: Prof. Dr. G. Wessolek, TU Berlin: „Konzept zur Bewertung der Wasserversorgung und Verdunstung von Straßenbäumen“ [108]

02.11.2021: Prof. Dr. H.- R. Bork, Institut für Ökosystemforschung, Universität Kiel: „Vergessenes Extremwetter und seine Bedeutung für unsere Gesellschaft“ [109]

16.11.2021: Prof. Dr. B. Bechtel, RUB, Bochum: „Über Fernerkundung“ (Titel vorläufig) [110]

30.11.2021: Dr. T. Winterrath, DWD, Offenbach/M.: "Mit Radardaten in die nächste Dimension - die flächenhafte Erfassung von Starkniederschlägen" [111]

07.12.2021: Prof. Dr. Auersbach, TUM München: „Bodenerosion“ (Titel vorläufig) [112]

14.12.2021: Prof. Dr. Andreas Pflitsch, RUB, Bochum:
„Höhlenklimatologie“ (Titel vorläufig) [113]

Januar und Februar 2022: diese Vortragsangebote folgen in Kürze

08.03.2022: Prof. Mudelsee, Climate Risk Analysis, Bad Gandersheim: "Zur statistischen Behandlung von Klimaextremen vor dem Hintergrund des Klimawandels".

15.03.2022: Prof. Dr.- Ing. Markus Quirnbach, Siedlungswasserwirtschaft, Hochschule Ruhr-West, Mülheim/Ruhr: „KI-basiertes Warnsystem für Starkregen und urbane Sturzfluten“.

29.03.2022: Prof. Dr. S. Asseng, Hans Eisenmann-Forum für Agrarwissenschaften, TUM, München: „Physiologischer Stress bei Mensch, Tier und Pflanze infolge hoher Wärmebelastung“.

12.04.2022: Dipl.-Met. Falk Böttcher (DWD, Leipzig): "Urban Gardening".

Anlage 2**Deutsche Meteorologische Gesellschaft Sektion Rheinland (DMG SR)
Fortbildungsveranstaltung 2021****Energiewende – Neue Ansätze für Nutzung, Netze und Speicherung**

Datum: 02. Dezember 2021

Ort: Online-meeting

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), Fachbereichsleiter
'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 2050?**

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

17.00 Uhr: **Ordentliche Geschäftsversammlung der Sektion Rheinland**

Anlage 3a

Online Zugangsdaten für die **Fortbildungsveranstaltung** der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft, Sektion Rheinland

Zeit: 02.12.2021 von 12.15 bis 16.50 Uhr

Donnerstag, 2. Dezember 2021

11:45 (UTC+02:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rom, Stockholm, Wien 6 Stunden

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)

Mit Mobilgerät beitreten

+49-619-6781-9736,,27429197395#49578693# Germany Toll

+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

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

Anlage 3b

Online Zugangsdaten für die **ordentliche Geschäftsversammlung** der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft, Sektion Rheinland

Zeit: 02.12.2021 um 17.00 Uhr

An dieser Stelle würden die Einwahldaten zur Geschäftsversammlung stehen, die wir nur unseren Mitgliedern zur Verfügung stellen. Bitte wenden Sie sich an dmg-sr@t-online.de.