



Christian Koch *Schriftführer Sektion Rheinland*
c/o Deutscher Wetterdienst, Wallneyer Straße 10, 45133 Essen
Tel.: 069 / 8062 - 6870, Fax: 069 / 8062 - 6899, Email: christian.koch@dwd.de

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

der Vorstand der Sektion Rheinland der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft traf sich am 19.09.2016 beim Deutschen Wetterdienst in Essen zu seiner dritten Sitzung in diesem Jahr. Auf Beschluss der ordentlichen Geschäftsversammlung vom 19.11.2015 bearbeitete er im Wesentlichen folgende Themen: die Fortbildungsveranstaltung und Geschäftsversammlung am 06.12.2016 in Bonn sowie die neue Geschäftsordnung der Sektion Rheinland, die mehrtägige Exkursionen nach Hannover-Braunschweig, die Essener Klimagespräche und das Geophysikalisch-Meteorologische Kolloquium der Universitäten Bonn und zu Köln.

1. Fortbildungsveranstaltung

Das Thema der diesjährigen Fortbildungsveranstaltung lautet:

„Big Data in der Meteorologie“

„Big Data“ steht für die Ableitung meteorologischer Massendatensätze aus nicht-meteorologischen Informationen. Die Vortragenden und Themen finden Sie im Anhang.

Tagungsort: Universitätsclub Bonn, Konviktstraße 9 in 53111 Bonn

Zeit: Dienstag 06.12.2016, 12.30 bis ca. 16.45 Uhr

Der Besuch der Veranstaltung ist kostenfrei. Der Vorstand der Sektion Rheinland lädt alle an der Thematik Interessierten recht herzlich ein. Aus organisatorischen Gründen ist eine Anmeldung erforderlich. Bitte melden Sie sich per Email (bevorzugt), per Fax oder Brief beim Schriftführer der Sektion Rheinland an, Kontaktdaten siehe weiter unten. Bitte nennen Sie Ihren Vor- und Nachnamen, Ihre Institution sowie Ihre Emailadresse und ggf. eine Telefonnummer. Anmeldeschluss ist der 22.11.2016

2. Ordentliche Geschäftsversammlung

Im Anschluss an die Fortbildungsveranstaltung lädt der Vorstand der Sektion Rheinland alle Mitglieder am gleichen Tag (Dienstag 06.12.2016) um 17.15 Uhr im Universitätsclub Bonn, Konviktstraße 9 in 53111 Bonn, zur ordentlichen Geschäftsversammlung ein. Bitte merken Sie sich beide Termine vor.

Vorgesehene Tagesordnung:

1. Begrüßung
2. Feststellung der Tagesordnung
3. Annahme des Protokolls der ordentlichen Geschäftsversammlung vom 19.11.2015
4. Tätigkeitsbericht des Vorsitzenden
5. Kassenbericht
6. Stellungnahme der Kassenprüfer

7. Entlastung des Vorstandes auf Antrag eines Kassenprüfers
8. Neue Geschäftsordnung Sektion Rheinland
9. Vorschläge für die weitere Arbeit der Sektion Rheinland, insbesondere Exkursionen und Fortbildung
10. Verschiedenes

Anträge zur Tagesordnung der ordentlichen Geschäftsversammlung der Sektion Rheinland müssen spätestens 14 Tage vorher beim Vorstand eingegangen sein.

Ein wesentlicher Punkt der Tagesordnung ist die als Entwurf beigefügte neue Geschäftsordnung der Sektion Rheinland (siehe Top 8). Hierfür ist folgender Ablauf vorgesehen: Bitte lesen Sie den beigefügten Text der Geschäftsordnung durch., Änderungs- oder Ergänzungswünsche melden Sie bitte bis zum **04.11.2016** an den Vorstand der Sektion Rheinland. Ihre Vorschläge werden nach Möglichkeit in die Geschäftsordnung eingearbeitet. Auf der ordentlichen Geschäftsversammlung am 06.12.2016 wird über die neue Geschäftsordnung diskutiert, das Ergebnis wird als Gesamttext der ordentlichen Geschäftsversammlung zur Annahme vorgeschlagen. Stimmt die ordentliche Geschäftsversammlung der diskutierten Version zu, wird anschließend das Präsidium der DMG um Stellungnahme gebeten. Nach dessen Zustimmung erfolgt die schriftliche Urabstimmung über die Annahme der neuen Geschäftsordnung unter den Mitgliedern der Sektion Rheinland.

3. Essener Klimagespräche – Kolloquium Köln-Bonn

Folgende Vorträge der Essener Klimagespräche stehen fest:

- 25.10.2016: Dr. Gromke, KIT, Karlsruhe: Vegetation in städtischen Straßenschluchten und ihr Einfluss auf die Ausbreitung und Konzentration von Verkehrsschadstoffen
- 22.11.2016: Dr. Bechtel, Uni Hamburg: Thermale Fernerkundung von Städten
- 17.01.2017: Dr. Rötzer, TU München: Phänologische Untersuchungen in Städten

Die Vorträge finden beim Deutschen Wetterdienst in Essen, Wallneyer Straße 10 in 45133 Essen jeweils um 16.30 Uhr statt. Die Vorträge können von allen an der Meteorologie und der Vortragsthematik interessierten Personen kostenfrei besucht werden. Die Mitglieder der Sektion Rheinland erhalten per Rund-Email Detailinformationen etwa 1 bis 2 Wochen vorher. Infos veröffentlichen wir auch auf der unserer Homepage.

Im Juni 2016 war im Rahmen des Geophysikalisch-Meteorologischen Kolloquiums der Universität zu Köln und der Universität Bonn ein Vortrag von Herrn Michael Denhardt (Deutscher Wetterdienst) über die „ICON Ensemblevorhersage“ vorgesehen. Dieser Vortrag wird in Kürze nachgeholt. Wir informieren Sie, sobald der neue Termin bekannt ist. Infos finden Sie auch auf den Seiten der Universitäten Bonn und zu Köln.

4. Hinweis in eigener Sache

Die Sektion Rheinland verschickt inzwischen rund 80 % der Rundbriefe und Informationen per Email an ihre Mitglieder. Aus Gründen der Kosteneinsparung soll dieser Anteil möglichst weiter erhöht werden. Ich bitte daher diejenigen, die den Rundbrief noch mit der Briefpost erhalten, zu prüfen, ob sie eine Möglichkeit zum Emailempfang haben. Falls das der Fall ist, bitte ich Sie, mir Ihre Emailadresse mitzuteilen. Der nächste Rundbrief und die nächsten Informationen können dann sogleich an die neue Emailadresse geschickt werden.

Anhang zu Punkt 2**Fortbildungsveranstaltung 2016
der Sektion Rheinland der DMG
- BIG DATA -**

Vorläufiges Programm (Version 6)

Ort: Universitätsclub Bonn, Konviktstraße 9, 53113 BonnDatum: 06.12.2016Beginn: 12:30, Ende: 16:45Moderation: W. Kuttler

- 12:30-12:45 **Begrüßung, Einführung in das Tagungsthema** (Prof. W. Kuttler)
- 12:45-13:20 **„Smart Big Data“** (Dr. Seib, DWD)
- 13:20-13:55 **„Reflektionen zum Thema Big Data“** (MSc Computing for Commerce and Industry
Lothar Wolf, EUMETSAT)
- 13:55-14:30 **„Mobilfunkantennen und Niederschlag“** (Prof. Kunstmann, KIT, Garmisch-
Partenkirchen)
- 14:30-15:00 **Pause**
- 15:00-15:35 **„Mit Bits und Bytes zu Wind und Wolken: Wie vernetzte Geo-Dienste helfen können“**
(Prof. Baumann, Jacobs Uni Bremen)
- 15:35-16:10 **„Niederschlagsschätzung mit bewegten Fahrzeugen als Regenmesser“** (Prof.
Haberlandt, Uni Hannover)
- 16:10-16:45 **„Big Data & Predictive Analytics im Wetterbusiness - Lösungen für den Einzelhandel
und die Versicherungsbranche“** (Sebastian Glink, MeteoGroup, Appenzell, CH)

Im Anschluss findet um 17.15 Uhr die ordentliche Geschäftsversammlung der Sektion Rheinland statt.