

## Pressemitteilung

*Freigabe: 18.03, 12:00 Uhr*

### **10. Fachtagung BIOMETEOROLOGIE der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft e.V. (DMG)**

„**Lebensräume im Wandel**“ - Welche Anforderungen stellt das Klima aktuell und in der Zukunft an alle Bereiche unserer Gesellschaft?

Unter dieser Überschrift präsentieren Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ihre neuesten Ergebnisse aus den interdisziplinären Fächern, die die Zusammenhänge zwischen atmosphärischen Prozessen, lebenden Organismen wie Pflanzen und Tieren sowie dem Menschen erforschen.

*„Insbesondere im Hinblick auf die aktuellen Auswirkungen des Klimawandels kommt der **BIOMETEOROLOGIE** eine immer größere Bedeutung zu“, so Dr. Udo Busch, der Vorsitzende des Fachausschusses Biometeorologie der DMG.*

Vom **19. bis 21.03.2024** veranstaltet die DMG die 10. Fachtagung Biometeorologie in der Zentrale des Deutschen Wetterdienstes in Offenbach am Main.

Auf der Tagung werden Forschungsprojekte und -ergebnisse zu klima- und wetterrelevanten Bereichen der Gesellschaft diskutiert

- **Städte im Klimawandel** – Überhitzung, Begrünung, Kühlung, Prognosen
- **Landwirtschaft im Klimawandel** – Szenarien für die Zukunft, Wachstumsbedingungen und Veränderungen, Nutztierhaltung im wärmeren Klima, smarte Landnutzung
- **Phänologie – Indikator des Klimawandels** – Allergierisiken, phänologische Trendschätzungen, Crowd-Sourcing Ansatz zu phänologischen Beobachtungen
- **Gesundheit in Zeiten des Klimawandels** - Hitzeaktionspläne, thermische Belastung in Innenräumen, gefährliche Erkrankungen durch Klimawandel und Auswirkungen auf das Freizeitverhalten
- **Wälder im Klimawandel** - Waldzustandsmonitor, CO<sub>2</sub>-Flüsse nach Waldbränden, Beispiele für irreversible Veränderungen im Kohlenstoff- und Wasserhaushalt durch sommerliche Dürren, welchen Einfluss haben Waldstrukturen auf lokale Luft- und Bodenklimafaktoren?

*„Die Fachtagung **BIOMETEOROLOGIE** hat eine lange Tradition und dient dem Austausch der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler untereinander, ist aber auch eine Bühne, um der breiten Öffentlichkeit und Entscheidungsträgern in Politik und Verwaltung den aktuellen Stand der Forschung in den angewandten Disziplinen der **BIOMETEOROLOGIE** vorzustellen.“* sagt Dr. Udo Busch in der Vorbereitung zur Veranstaltung

Alle Informationen zum Programm und zur Teilnahme an der Tagung finden Sie unter [www.dmg-ev.de/veranstaltungen/biomet/](http://www.dmg-ev.de/veranstaltungen/biomet/)

Der Fachausschuss Biometeorologie (FA BIOMET) ist eine Unterorganisation der DMG, der unter anderem wissenschaftlich tätige Personen aus der Meteorologie, Geophysik und auch der Medizin angehören. Er befasst sich hauptsächlich mit Fragen der Agrar- und Forstmeteorologie, der Stadtklimatologie und der Phänologie. Hierbei werden u. a. die Auswirkungen des regionalen Klimawandels auf die Biosphäre betrachtet sowie Fragen der Medizinmeteorologie.



# DMG

Deutsche Meteorologische Gesellschaft

Die Fachtagung Biometeorologie findet seit den 1980er Jahren regelmäßig statt. COVID bedingt fand eine längere Zeit keine größere Fachtagung statt, und so ist das Interesse und auch die Beteiligung an der 10. BIOMET-Tagung sehr groß.

**Als Ansprechpartner für Medienschaffende stehen folgende Ansprechpartner zur Verfügung:**

Dr. Udo Busch: [udo.busch@dwd.de](mailto:udo.busch@dwd.de)

Reinhard Spengler: [reinhard.spengler@dwd.de](mailto:reinhard.spengler@dwd.de)

Falk Böttcher: [falk.boettcher@dwd.de](mailto:falk.boettcher@dwd.de)

---

**Die Deutsche Meteorologische Gesellschaft e.V. (DMG)** stellt sich heute als vielfältige Informationsplattform und Interessenvertretung für alle an dem inzwischen sehr breit gefächerten Feld der Meteorologie und der physikalischen Ozeanographie tätigen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern, aber auch interessierten Laien dar. Ihr Ziel ist die Förderung der Meteorologie und die Verbreitung meteorologischen Wissens. Dazu veranstaltet sie Tagungen und Fortbildungsveranstaltungen, gibt Publikationen heraus und nimmt zu grundlegenden aktuellen Fragen der Meteorologie Stellung.

Der Imagefilm über die DMG gibt einen Einblick in unsere vielfältigen Aktivitäten, insbesondere unserer jungen DMG (jDMG), die die Interessen jüngerer Mitglieder vertritt und Studierende und Interessierten die Möglichkeit gibt, Kontakte zu knüpfen sowie spannende und lebenswichtige Zukunftsthemen zu ergründen.

Unser neuer, regelmäßig erscheinender Podcast gibt vertiefende Einblicke in unsere Arbeit. Alle Informationen dazu finden Sie auf unserer Webseite: [www.dmg-ev.de](http://www.dmg-ev.de)

---

**Kontakt:**

Deutsche Meteorologische Gesellschaft e. V.  
c/o Institut für Meteorologie  
Freie Universität Berlin  
Carl-Heinrich-Becker-Weg 6-10  
12165 Berlin  
Tel: 030 616 450 50

**Presse:**

Inge Niedek  
E-Mail: [presse@dmg-ev.de](mailto:presse@dmg-ev.de)