#### Termine/Dates

#### 01. September 2021

Einreichen von Beiträgen (Vorträge, Poster) Submission of Abstracts (Talks, Poster)

#### 12. November 2021

Annahmeschluss für Beiträge Deadline for Abstracts

#### 06. Dezember/6 December 2021

Benachrichtigung über die Annahme von Beiträgen Notice of acceptance for contributions

#### 17. Dezember/17 December 2021

Veröffentlichung des Tagungsprogramms Publication of Meeting programme

### 21. Januar/21 January 2022

Anmeldeschluss für Teilnahme an der D-A-CH MT 2022 mit reduzierter Teilnahmegebühr (Frühbuchungs-Rabatt) Deadline for early registration for D-A-CH MT 2022 with reduced fee

#### 04. März/4 March 2022

Anmeldeschluss für Teilnahme an der D-A-CH MT 2022 (vor Ort Registrierung mit erhöhter Gebühr möglich) Registration deadline for D-A-CH MT 2022 (on-site registration at elevated fee is possible)

#### Tagungsort/Location

Universität Leipzig/Leipzig University Hörsaalgebäude / lecture hall building Universitätsstraße 3 04109 Leipzig

#### Kontakt/Contact

DMG-Sekretariat/DMG Office Tel: +49 30 61 64 50 50 mobil: +49 176 2497 4720 dach2022@dmg-ev.de

## Organisationskomitee/Organising committee

Falk Böttcher (DWD Leipzig)
Thomas Junghänel (DMG-Kassenwart)
Johannes Quaas (Vorsitz DMG-Sektion Mitteldeutschland)
Armin Raabe (2. Vorsitz DMG-Sektion Mitteldeutschland)
Johannes Röttenbacher (junge DMG Mitteldeutschland)
Marion Schnee (DMG-Sekretariat)
Clemens Simmer (Vorsitz DMG)
Matthias Tesche (Uni Leipzig)

## Programmkomitee/Programme committee

Falk Böttcher (DWD Leipzig) Andreas Gobiet (ZAMG Wien) Valeri Goldberg (TU Dresden) Hartmut Herrmann (TROPOS Leipzig) Christoph Jacobi (Uni Leipzig) Heike Kalesse (Uni Leipzig) Andreas Macke (TROPOS Leipzig) Julia Marshall (MPI Biogeochemie Jena) Johannes Quaas (Uni Leipzig) Armin Raabe (Uni Leipzig) Johannes Röttenbacher (Uni Leipzig) Christina Schnadt (ETH Zürich) Clemens Simmer (Uni Bonn) Matthias Tesche (Uni Leipzig) Katja Trachte (BTU Cottbus) Birgit Wehner (TROPOS Leipzig) Manfred Wendisch (Uni Leipzig) Sönke Zähle (MPI Biogeochemie Jena) Astrid Ziemann (TU Dresden) André Zorn (Büro für Immissionsprognosen, Frankenhain)



Tagung der Fachgesellschaften für Meteorologie aus Deutschland, Österreich und der Schweiz

Convention of the Meteorology Societies of Germany, Austria and Switzerland

21.–25. März 2022 Universität Leipzig

21–25 March 2022 Leipzig University









# Sitzungsthemen/Session topics

Vortragende wählen, ob sie in Englisch oder Deutsch vortragen möchten. Die Diskussion wird in Deutsch oder Englisch geführt, je nach Bedarf der Zuhörerschaft. Presenters choose whether to present in English or German. The language of the discussion is English or German according to preferences of the audience.

- 1. Dynamik der Atmosphäre/Atmospheric dynamics Convener: Nedjeljka Žagar (Uni Hamburg), Christoph Jacobi (Uni Leipzig)
- 2. Grenzschicht- und Landoberflächenprozesse/ Boundary layer and land surface processes Convener: Andreas Christen (Uni Freiburg), Björn Maronga (Uni Hannover), Jürg Schmidli (Uni Frankfurt)
- 3. Wolken, Aerosol, Strahlung (einschließlich Aerosol-Wolken-Wechselwirkungen)/ Clouds, aerosols, radiation (including aerosol-cloud interactions)

Convener: Andreas Becker (DWD), Andreas Macke (TROPOS), Anna Possner (Uni Frankfurt)

- 4. Atmosphärische Chemie und Aerosole/ Atmospheric chemistry and aerosols Convener: Hartmut Herrmann (TROPOS), Julia Marshall (MPI BGCh), Birgit Wehner (TROPOS)
- 5. Polarmeteorologie/Polar meteorology Convener: Burghard Brümmer (Uni Hamburg), Dörthe Handorf (AWI Potsdam), Heike Kalesse (Uni Leipzig)

- 6. Maritime Meteorologie, physikalische Ozeanographie/ 10. Meteorologie für Stadt und Land/ Maritime meteorology, physical oceanograph Convener: Thomas Bruns (DWD Hamburg), Thomas Pohlmann (Uni Hamburg)
- 7. Forschungsinfrastrukturen in der Wetter- und Klimaforschung/ Research infrastructures in weather and climate research Convener: Elke Ludewig (Sonnblick Observatorium), Corinna Rebmann (UFZ), Ulla Wandinger (TROPOS)
- 8. Klimawandel, Klimavariabilität und Auswirkungen/ Climate change, climate variability and impacts Convener: Andreas Gobiet (ZAMG), Sven Kotlarski (MeteoSchweiz), Diana Rechid (GERICS)
- Numerische Wettervorhersage, Nowcasting und Vorhersagekommunikation/ Numerical weather prediction, nowcasting and forecast communication Convener: Roland Potthast (DWD), Martin Weissmann (Uni Wien)

- Meteorology for cities and countryside Convener: Udo Busch (DWD), Bernd Leitl (Uni Hamburg), Astrid Ziemann (TU Dresden)
- 11. Energie- und Verkehrsmeteorologie/ Energy and transport meteorology Convener: Detlev Heinemann (Uni Oldenburg), Marion Schroedter-Homscheidt (DLR)
- 12. Tools zum wissenschaftlichen Arbeiten/ Tools for scientific work Convener: Carola Detring (DWD/jDMG), Johannes Röttenbacher (Uni Leipzig/jDMG)
- 13. Gemeinsame Sitzung mit dem Fachverband Umweltphysik der Deutschen Physikalischen Gesellschaft/ Joint session with the Environmental Physics Division of the German Physical Society Convener: Thomas Leisner (KIT Karlsruhe), Christian von Savigny (Uni Greifswald)

