

Tagungsthemen

1. Dynamik der Atmosphäre

Convener: U. Achatz, E. Schaller

- Theoretische Meteorologie
- Fronten, Zyklonen, Strahlströme
- Tropische Meteorologie und Wechselwirkungen Tropen - Extratropen

2. Turbulenz und Atmosphärische Grenzschicht

Convener: J. Bange, N. Kalthoff, M. Mauder

- Turbulenz: Theorie, Modellierung, Messung
- Grenzschichtprozesse
- Land-Atmosphäre Wechselwirkungen

3. Mittlere und Obere Atmosphäre

Convener: J.P. Bräsicke, M. Dameris,
U. Langematz, C. Schnadt

- Prozesse im Tropopausenbereich
- Stratosphäre, Mesosphäre, Thermosphäre
- Chemie der mittleren und oberen Atmosphäre

4. Strahlung, Wolken und Niederschlag

Convener: A. Becker, A. Macke, M. Wendisch

- Wolken- und Niederschlagsphysik
- Strahlung – Aerosol – Wolken Wechselwirkungen
- Wolken im Klimasystem
- Niederschlagsereignisse

5. Numerische Wettervorhersage

Convener: A. Cress, G. Zängl, Y. Wang

- Modellentwicklung
- Datenassimilation
- Vorhersagbarkeit und Vorhersageverifikation

6. Mess- und Beobachtungsmethoden – in-situ und remote

Convener: S. Crewell, R. Hollmann, G. Peters

- Sensoren, Messnetze und Beobachtungssysteme
- Bodengebundene und satellitengestützte Fernerkundung
- Synergien von Messsystemen

7. Klimavariabilität

Convener: A. Brauer, U. Cubasch

- Paläoklima: Wetter und abrupte Klimaänderungen in natürlichen und historischen Archiven
- Synchronisierung und Analyse klimatologischer Zeitreihen
- Klimamodellierung auf globaler und regionaler Skala

8. Biometeorologie: Agrar-, Forst- und Humanbiometeorologie

Convener: C. Bernhofer, F.-M. Chmielewski,
V. Goldberg, E. Koch, A. Matzarakis

- Meteorologische Beratung für die Land- und Forstwirtschaft
- Land- und Forstwirtschaft im Klimawandel – Auswirkungen, Anpassung und Klimaschutz
- Klimawandel und Gesundheit
- Phänologie

9. Umweltmeteorologie

Convener: M. Piringer, D. Scherer, S. Weber

- Stadtwetter, Stadtklima
- Chemie und Transport von Luftbeimengungen
- Wellenausbreitung in der Atmosphäre (Schall, Licht, Radiowellen)
- Meteorologie und Verkehr (Luftfahrt, Schifffahrt, Straßenverkehr)

10. Ozeanographie und Maritime Meteorologie

Convener: S. Müller-Navarra, B. Tinz

- Ozeanographie und Maritime Meteorologie
- Küsteneffekte
- Meere im Klimasystem

11. Polarmeteorologie

Convener: K. Dethloff, U. Wacker

- Polare Atmosphäre
- Rolle der Arktis im Klimasystem
- Atmosphäre – Eis Wechselwirkungen

12. Wetter- und Klimainduzierte Risiken und Chancen

Convener: S. Brönnimann, D. Heinemann,
Ch. Matulla, U. Ulbrich

- Extremereignisse/Schadwetterereignisse und Warnungen
- Meteorologie und Versicherungswirtschaft
- Energieversorgung im Kontext von Wetter und Klima/Potenziale erneuerbarer Energien
- Wetter und Klimaberatung für Hydrologie und Wasserwirtschaft

Mitveranstalter:

Freie Universität  Berlin

 ALFRED-WEGENER-INSTITUT
HELMHOLTZ-ZENTRUM FÜR POLAR-
UND MEERESFORSCHUNG

 GFZ
Helmholtz-Zentrum
POTSDAM

Termine

Einreichung von Vortragsanmeldungen

bis 10.11.2015

Information der Autoren über Annahme der Beiträge

Mitte Dezember 2015

Veröffentlichung des Tagungsprogramms

Mitte Januar 2016

Anmeldung

ab 1.12.2015 online: www.dach2016.de

Anmeldeschluss (Frühbucherrabatt)

31.1.2016

Anmeldeschluss (regulär)

28.2.2016

Nach dem 28.2.2016 ist eine Anmeldung nur noch während der Tagung vor Ort möglich (Barzahlung).

Tagungsgebühren

	Wochenkarte		Tageskarte	
	Frühbucher (Anmeldung bis 31.1.2016)	Reguläre Anmeldung (bis 28.2.2016)	Anmeldung im Tagungsbüro	Anmeldung nur im Tagungsbüro
Normalbeitrag	250 €	325 €	350 €	125 €
Normalbeitrag – reduziert *)	220 €	295 €	320 €	110 €
Studierende	110 €	140 €	160 €	60 €
Studierende – reduziert *)	100 €	130 €	150 €	50 €

*) Mitglieder von DMG, ÖGM, SGM sowie assoziierter Gesellschaften

zzgl.

Vortragsanmeldung (Abstract-Gebühr): 20 €

Kostenbeitrag für das Konferenz-Dinner: 30 € (Studenten 20 €)

Exkursionen: 10-20 € (begrenzte Teilnehmerzahl)

Kontakt

Dach-Organisationsteam

DMG-Sekretariat

Tel: +4930 79708324

dach2016@dmg-ev.de

www.dach2016.de



Organisationskomitee

R. Becker, F. Beyrich, C. Kadow, A. Oestreich (ZVBB-Vorstand)

F. Böttcher, G. Rosenhagen (DMG-Vorstand)

M. Schnee (DMG-Sekretariat)

K. Dethloff, S. Helbig, U. Wacker (AWI)

F. Ossing (GFZ)

P. Gebauer (BWK)

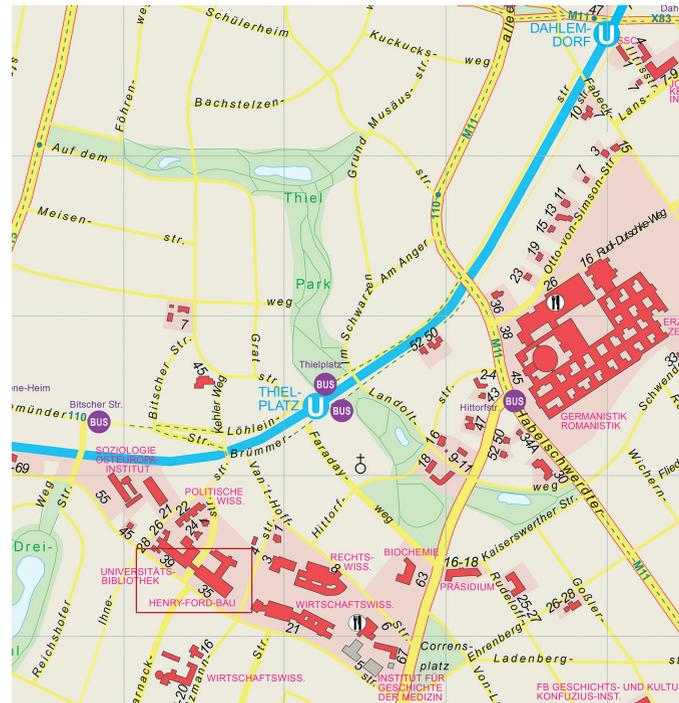
A. Binding, K. Prömmel, U. Ulbrich (FU Berlin)

Tagungsort

Henry-Ford-Bau der Freien Universität Berlin

Garystraße 35

14195 Berlin-Dahlem



DACH 2016

Die Fach- und
Fortbildungstagung
für Meteorologie
im deutschsprachigen
Raum

14.-18. März 2016
Berlin

