

13. Deutsche Klimatagung Potsdam | 12.–15. März 2024



Tagungsthemen

1. Klima gestern, heute, morgen

Convener: Barbara Früh, Cecile Blanchet, Patrick Ludwig, Katja Trachte

- Zeitskalen von Klimaänderungen
- natürliche und anthropogenen Einflussfaktoren
- Vorhersage und Modellierung
- Klimaforschung im Hochgebirge

2. Attributionsforschung und Extreme

Convener: Marlene Kretschmer, Sabine Undorf, Frank Kreienkamp

- meteorologische Extremwetter- und Klimaereignisse
- Detektion von aufgetretenen Veränderungen
- ökonomische oder gesellschaftliche Klimafolgen
- kausale Zusammenhänge und Wechselwirkungen

3. Negative Emissionen, Nature-based solutions, Climate engineering

Convener: Thomas Leisner, Kathleen Mar, Hella Wittmann, Isabel Steinke

- Chancen und Grenzen verschiedener Ansätze und Technologien
- Rolle von Wäldern, Ozeanen, Feuchtgebieten
- CO₂-Abscheidung und -Speicherung (CCS)

4. Umwelt, Biodiversität und Nachhaltigkeit

Convener: Thomas Hickler, Christopher Reyer, Ingolf Kühn, Nadine Rüher

- Auswirkungen des Klimawandels auf die Artenvielfalt und Ökosystemleistungen, nachhaltige Land- und Ressourcenbewirtschaftung

- Wechselwirkungen zwischen Klima- und Naturschutzstrategien
- Synergien und Zielkonflikte zwischen Biodiversität und Klimaschutz
- Anpassung an den Klimawandel und weitere Nachhaltigkeitsziele

5. Energiewende, Energiemeteorologie und Geothermie

Convener: Stephanie Fiedler, Ingo Sass, Frank Kaspar

- Vorhersagbarkeit erneuerbarer Energien
- Ressourcenbewertung von erneuerbaren Energien
- technologische Entwicklungen: Energieeffizienz, Energienetze, und Speichertechnologien
- erneuerbare Energien aus wirtschaftlicher Perspektive

6. Klimawandel und Gesellschaft, Klimaservices, Mensch und Gesundheit

Convener: Tobias Geiger, Fritz Reusswig, Inge Niedek, Andreas Matzarakis, Franziska S. Hanf

- Vorhersagbarkeit erneuerbarer Energien
- verständliche Vermittlung von Wissen
- Austausch mit der Gesellschaft
- Klimaservices als Brücke zwischen Wissenschaft und Anwendung
- Klimawandel und Gesundheit

7. KI und neue Methoden und Ansätze in der Klimaforschung, Digital twin

Convener: Walter Acevedo, Niklas Boers

- Anwendungspotentiale von KI in der Klimaforschung



DMG
Deutsche Meteorologische Gesellschaft

Deutscher Wetterdienst
Wetter und Klima aus einer Hand



GFZ
Helmholtz-Zentrum
POTSDAM



Termine

Einreichung von Vortragsanmeldungen

bis 17.11.2023

Anmeldung

ab 01.12.2023 online: www.dkt-13.de

Information der Autoren über Annahme der Beiträge

15.12.2023

Veröffentlichung des Tagungsprogramms

10.01.2024

Anmeldeschluss (Frühbucherrabatt)

26.01.2024

Anmeldeschluss (regulär)

01.03.2024 (Danach ist die Anmeldung nur noch vor Ort möglich!)

Tagungsgebühren

	Frühbucher	regulär	Vor Ort	Online	Tageskarte
Normal	225 €	275 €	300 €	100 €	100 €
Normal (DMG)	200 €	250 €	275 €	80 €	80 €
Student	125 €	150 €	190 €	60 €	60 €
Student (DMG)	115 €	140 €	180 €	60 €	60 €
Pensionär	150 €	180 €	200 €	80 €	80 €

Vortragsanmeldung (Abstract-Gebühr): 30 €

Konferenz-Dinner: in Diskussion, derzeit noch offen, Info auf www.dkt-13.de

Kontakt

DKT-Organisationsteam

DMG-Geschäftsstelle

Tel: +4930 616 450 50

dk13@dmg-ev.de

www.dkt-13.de

Henning Rust (FU Berlin, DMG)

Frank Beyrich (DWD Lindenberg, DMG)

Sabine Helbig (AWI Potsdam)

Peter Hoffmann (PIK Potsdam)

Frank Kreienkamp (DWD Potsdam)

Andrea Oestreich (DMG Sekretariat)

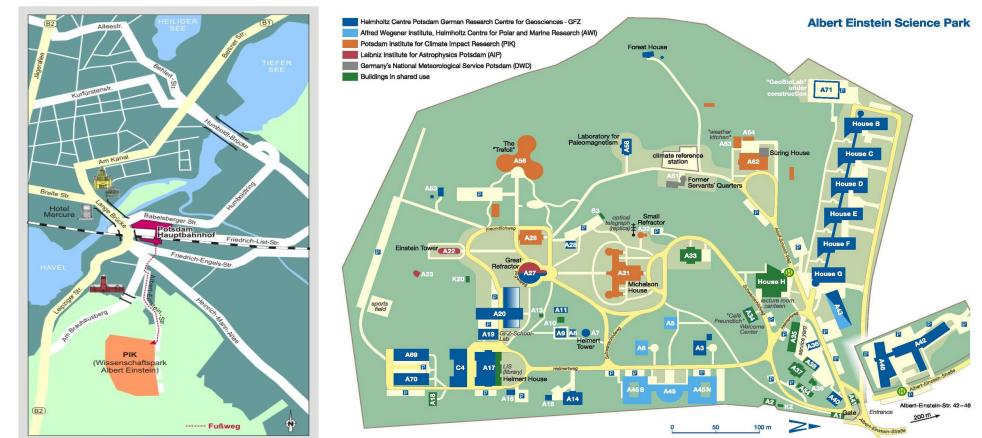
Marion Schnee (DMG Sekretariat)

Jens Wickert (GFZ Potsdam)

Tagungsort

Telegrafenberg (Haus H)

14473 Potsdam



DMG
Deutsche Meteorologische Gesellschaft

Deutscher Wetterdienst
Wetter und Klima aus einer Hand



GFZ
Helmholtz-Zentrum
POTSDAM

