

Montagsakademie 2024/25

Bildung für alle durch allgemein verständliche Wissenschaft
montagsakademie.uni-graz.at



© Heike Marie Krause

Vortrag: „Der Mittelmeerraum im Klimawandel – Ende einer Idylle?“

21. Oktober 2024, 19 Uhr

Assoz. Prof. Dr. Douglas Maraun

Wegener Center für Klima und Globalen Wandel,
Universität Graz

Zum Vortrag: Das Mittelmeer ist ein Sehnsuchtsort mit vielen Facetten. Für manche als Ursprung großer Kulturen, für andere als Destination von Sommer, Sonne und Strand. Dieses Idyll wird zunehmend gestört. Noch werden Bilder von Hitzewellen und Waldbränden, Dürren und Sturzfluten schnell verdrängt, doch das Mittelmeer ist ein Hotspot des Klimawandels mit teils dramatischen Folgen. Nach einer kurzen Einführung in die Grundlagen des Klimawandels wird der Vortragende auf die Besonderheiten des Klimawandels im Mittelmeerraum eingehen. Was bestimmt das Klima um das Mittelmeer? Ist der Klimawandel für die Extremwittersituationen der letzten Jahre verantwortlich? Und was erwarten wir in der Zukunft?

Zur Person: Douglas Maraun leitet die Forschungsgruppe Regionales Klima am Wegener Center für Klima und Globalen Wandel der Universität Graz. Maraun forscht insbesondere zu Änderungen von Extremwetter im Klimawandel, von den physikalischen Grundlagen bis zu den Schnittstellen zur Klimarisikoforschung. Ein Schwerpunkt seiner Arbeit liegt auf der Qualität von Klimamodellen für das Abschätzen von Extremereignissen und der allgemeinen Frage, welche robuste regionale Klimainformation die Forschung eigentlich bereitstellen kann. Maraun ist Leitautor des aktuellen Weltklimaberichts und in leitender Funktion in mehreren nationalen und internationalen Forschungsinitiativen tätig. Bevor er nach Graz kam, war Maraun als Wissenschaftler an der Universität Potsdam, der University of East Anglia, der Universität Gießen und dem GEOMAR Helmholtzzentrum für Ozeanforschung in Kiel tätig.

Kostenfrei. Keine Anmeldung erforderlich.

Ort(e):

- **AULA** der Universität Graz, Hauptgebäude (1. Stock), Universitätsplatz 3, 8010 Graz, sowie
- **Liveübertragung in folgende regionale Außenstellen:**
 - Steiermark: - **Deutschfeistritz**, KulturPension „Prenning’s Garten“
 - **Feldbach**, Rathaus/K4 |
 - **Wagna**, Bildungshaus Retzhof
 - Oberösterreich: - **Braunau**, Techno-Z
 - Osttirol: - **Lienz**, Bildungshaus Osttirol
- **Live-Übertragung im Internet:** Zugang über montagsakademie.uni-graz.at

Stand: 17.09.24 / kb

Für die Unterstützung zur Bewerbung danken wir:



Unsere Radiopartner:



We work for
tomorrow

