

Fachgespräch  
Energiewende

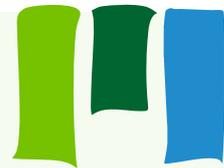


Foto: Dirk Notz

# Das große Schmelzen

Referent: Prof. Dr. Dirk Notz,  
Polar- und Klimaforscher

Montag, 19.04.2021, 19.00 Uhr  
Online-Seminar

Eisige Kälte, gefrorene Ozeane, gewaltige Gletscher: Dieses Bild der Polargebiete entspricht zwar im Moment noch weitestgehend der Wirklichkeit, aber vielleicht nicht mehr lange. In der Arktis schwindet das Meereis auf dem Polarmeer in atemberaubendem Tempo, die Temperaturen steigen zwei- bis dreimal so schnell wie in anderen Regionen der Erde, die Eismassen schmelzen sehr schnell dahin.

Prof. Dr. Dirk Notz ist Polar- und Klimaforscher an der Uni Spitzbergen und der Uni Hamburg und einer der Leitautoren des nächsten Berichts des Weltklimarates (IPCC). Er leitet die Forschungsgruppen "Meereis im Erdsystem" an der Universität Hamburg und am Hamburger

Max-Planck-Institut für Meteorologie. Neben der Arbeit mit Klimasimulationen leitet er auch immer wieder Expeditionen im Nordpolarmeer. In seinem Vortrag verknüpft er eigene Erfahrungen von seinen zahlreichen Expeditionen in die nördlichen Breiten mit den wissenschaftlichen Hintergründen des globalen Klimawandels. Dabei wird ein Bogen gespannt von den Klima-Veränderungen in der erdgeschichtlichen Vergangenheit über die Beobachtungen der letzten Jahre bis hin zu Simulationen der zukünftigen Entwicklung. Woraus sich dann schließlich auch die Frage beantworten lässt, ob sich das große Schmelzen vielleicht doch noch verlangsamen oder gar aufhalten lässt.

Anmeldung, Zugangsdaten und Systemvoraussetzungen (Teilnahme kostenfrei):  
[www.energieagentur-ebe-m.de/Events/1127/Das-grosse-Schmelzen](http://www.energieagentur-ebe-m.de/Events/1127/Das-grosse-Schmelzen)

Eine Veranstaltung der Energieagentur in Kooperation mit dem KBW Ebersberg, der Klimaschutzmanagerin des Landkreises Ebersberg und dem Arbeitskreis Energiewende Kirchseeon



Kath. Kreisbildungswerk  
Ebersberg e. V.  
wertorientiert . bilden

