



Naturforschende Gesellschaft Graubünden

c/o Bündner Naturmuseum
Masanserstrasse 31
CH-7000 Chur
Tel. 081 257 28 41
mailto: info@bnm.gr.ch
www.naturmuseum.gr.ch

Chur, 9. Januar 2023

*****Medienmitteilung*****

Vortrag der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden

im Saal Brandis neben dem Bündner Naturmuseum zum Thema

Die CO₂-Entnahme aus der Luft – Negativemissionen und ihre Rolle für Netto-Null Klimaziel

Der Ansatz der Schweizer Firma Climeworks

Dienstag, 17. Januar 2023, 20.15 Uhr

Referent: Peter Freudenstein, Climate Policy Manager, Climeworks, Zürich

Der Weltklimarat IPCC zeigte 2018 im «Sonderbericht 1,5 °C globale Erwärmung» klar auf, dass die direkte und permanente Entnahme von CO₂ aus der Atmosphäre (oder Negativemissionen) nötig sein wird, um das 1.5 Grad Celsius Ziel zu erreichen. Kontinuierliche und ambitionierte Emissionsreduktionen bleiben die erste Priorität, aber schwer vermeidbare und bereits in der Atmosphäre bestehende Emissionen müssen mit permanenten Negativemissionen ausgeglichen werden.

Der Vortrag wird in einem ersten Teil einen Überblick zur klimawissenschaftlichen Rolle von Negativemissionen bieten und die dafür verschiedenen verfügbaren Ansätze vorstellen, inklusive einem genaueren Einblick in die Direct Air Capture Technologie der Schweizer Firma Climeworks. Danach folgt eine Diskussion zur Rolle von Negativemissionen in der Schweizer Klimapolitik und den benötigten Rahmenbedingungen, um effektive Ansätze dafür zu fördern.

Die Veranstaltung findet **im Saal Brandis neben dem Bündner Naturmuseum** statt. Aus Kostengründen sind Nicht-Mitglieder der NGG gebeten, einen Unkostenbeitrag von CHF 10.- beizusteuern.