

SchülerUNI
Salzburg



Saving the Climate: Kann Geo-Engineering dabei helfen?



Geo-Engineering als technische Lösung um den Klimawandel aufzuhalten, kommt immer mehr in den Fokus von Politik und Gesellschaft. Seit wenigen Jahren ist Geo-Engineering auch ein großes Thema in der Gründerszene und immer mehr Start-Up Unternehmen versuchen Ideen in die technische Umsetzung zu bringen.

Doch wie erfolgreich kann Geo-Engineering sein? Der Geologe Univ.-Prof. Dr. Christoph von Hagke vom Fachbereich Umwelt und Biodiversität führt ins Thema ein und betrachtet mit uns unterschiedliche Methoden. Mit *Enhanced Weathering* und *CO₂-Verpressung im Untergrund* nehmen wir zwei Techniken etwas genauer in den Fokus. Basierend auf diesem Wissen werden wir die Risiken von Geo-Engineering diskutieren, wobei auch ethische Aspekte nicht zu kurz kommen sollen.

Datum: 04.06.2025

Uhrzeit: 14:00 – 15:00 Uhr

Ort: Audimax, Natur und Lebenswissenschaftliche Fakultät, Hellbrunner Straße 34

Anmeldung/Kontakt:

Mag.^a Sylvia Kleindienst

Universität Salzburg – Science for Kids & Teens

Tel. 0662/ 8044 – 2029

schueleruni@sbg.ac.at