

Eine Technologie, um den Klimawandel umzukehren

Die Klimawissenschaft schätzt, dass bis [2050](#) circa 6 bis 10 Milliarden Tonnen CO₂ jährlich neutralisiert werden müssen, um global Netto Null Emissionen zu erreichen. Es wird erwartet, dass Direct Air Capture als eine der Schlüssellösungen einen wesentlichen Beitrag hierzu leisten wird.

Climeworks entfernt mittels Direct Air Capture Technologie CO₂ dauerhaft aus der Luft und ermöglicht es dadurch, den Klimawandel rückgängig zu machen. Unsere modulare Technologie nutzt ausschliesslich saubere Energie und kann zu beliebigen Kapazitäten kombiniert werden.



Technologie

Bei Climeworks entwickeln, bauen und betreiben wir Direct Air Capture Maschinen, die CO₂ aus der Luft entfernen.

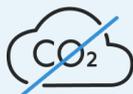
CO₂-Entfernung

Wir führen das aus der Luft gefilterte CO₂ wieder der Erde zu, indem wir es für Tausende von Jahren sicher und dauerhaft speichern.

Kreislaufwirtschaft

Alternativ kann das aus der Luft gefilterte CO₂ zu klimafreundlichen Produkten upgecycelt werden.

Führen Sie den Wettlauf gegen den Klimawandel mit der effektivsten Lösung zur CO₂-Entfernung an Climeworks' Service der CO₂-Entfernung, bei dem Direct Air Capture & Storage zum Einsatz kommt, stellt die hochwertigste der aktuell verfügbaren Kohlendioxidabscheidungsverfahren dar.



Dauerhaft

CO₂ wird aus der Luft entfernt und für Tausende von Jahren gespeichert



Messbar

Präzise Berichterstattung über das entfernte CO₂ mit einer hohen CO₂-Effizienz (> 90%)



Skalierbar

Hochskalierbar durch geringen Land-Fussabdruck und modulares Technologiedesign

Gründer

Jan Wurzbacher, PhD, Co-CEO & Christoph Gebald, PhD, Co-CEO

Team

160+ Mitarbeitende, weltweit grösstes Direct Air Capture Expertenteam.

Adresse

Climeworks AG
Birchstrasse 155
CH-8050 Zurich

Kontakt

www.climeworks.com
+41 (0)44 533 29 99
contact@climeworks.com