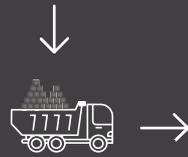


Unsere Lösung

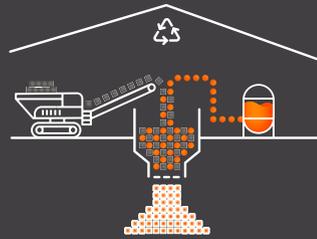


Am Ende ihres Lebenszyklus werden Gebäude abgerissen...



...und der Abbruchbeton wird von einem Recycler transportiert, weiter gebrochen und gesiebt.

Baustoffrecycler



Mit der Technologie von neustark wird Abbruchbetongranulat mit CO₂ angereichert. Ein Mineralisierungsprozess wird ausgelöst, der das CO₂ in Gestein umwandelt. **Et voilà, das CO₂ ist dauerhaft gespeichert.**

Der Recycler kann das mit CO₂ angereicherte Betongranulat nach dem üblichen Verfahren weiterverwenden...

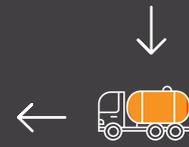


...um Recyclingbeton oder andere Materialien für den Gebäude- oder Strassenbau herzustellen.

Biogasanlage



Neustark fängt das CO₂ ein und verflüssigt es...



...um es danach zu einem Baustoffrecycler zu transportieren.

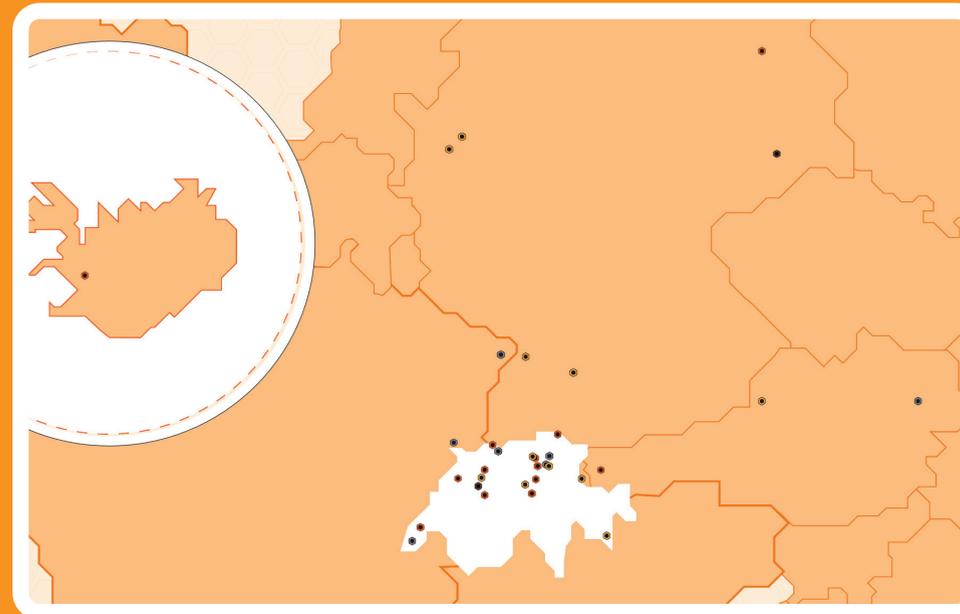
Durch die Abscheidung und Speicherung von biogenem CO₂ entfernt neustark CO₂, das sonst in die Atmosphäre gelangen würde. Und generiert so Negativemissionen.

Unternehmen mit Klimazielen



Unternehmen mit ehrgeizigen Klimazielen können Ihre Klimastrategie mit dem Carbon Removal Service von neustark ergänzen.

Unser Fussabdruck



- CO₂-Speicheranlagen in Betrieb
- CO₂-Quellen in Betrieb
- CO₂-Speicheranlagen im Bau
- CO₂-Quellen in Planung

Wie kann ich dazu beitragen, unsere Netto-Null-Ziele zu erreichen?



Folgen Sie uns auf LinkedIn.

Interessiert an weiteren Innovationen und Meilensteinen?



Lesen Sie unsere News.

Wir entfernen CO₂ aus der Atmosphäre und speichern es dauerhaft.




neustark

Unser Tun

Wir verwandeln mineralische Abfallströme in Kohlenstoffsenken.

Wir haben eine Lösung entwickelt und ausgerollt, die CO₂ in mineralischen Abfallströmen wie bspw. Abbruchbeton oder Schlacken mineralisiert. So wird es dauerhaft gespeichert und der Atmosphäre entzogen.

Wir arbeiten mit Biogasanlagen zusammen, um von ihnen CO₂ abzufangen, mit Baustoffrecyclern und Aufbereitern von mineralischen Abfällen, um bei ihnen CO₂ zu speichern sowie mit Unternehmen mit ehrgeizigen Klimazielen, die unsere CDR-Zertifikate (Carbon Dioxide Removal) erwerben.

Zusammengefasst: Wir entfernen CO₂ dauerhaft und erzeugen so wichtige Negativemissionen.

Unsere Partner

Packen wir's gemeinsam an?

Wir haben die Technologie. Sie haben Nachhaltigkeitsziele und Innovationsgeist. Gemeinsam können wir Carbon Removal skalieren, heute schon. **Eine klare Win-Win-Win-Situation für unsere Partner, unsere Kunden und vor allem für unser Klima!**

Baustoffrecycler



Wie Sie mittels Innovation und Nachhaltigkeit dem Margendruck entkommen – durch Speicherung von CO₂ in Abbruchbeton.

Unternehmen mit Klimazielen



Wie Sie als führendes Unternehmen Ihre Klimastrategie mit Carbon Removal ausbauen können.

CO₂-Quellen



Wie Sie Ihr CO₂-Emissionsvolumen gewinnbringend einsetzen können – und zwar heute!

Schlackenaufbereiter & Deponien



Wie Sie zur Dekarbonisierung der Industrie beitragen können – indem Sie CO₂ in mineralischen Abfällen speichern.




neustark®