

## Medienmitteilung

Bern, 25. Juni 2024

### Neustark sichert sich USD 69 Mio. Wachstumsfinanzierung für die weltweite Expansion ihrer Lösung zur dauerhaften CO<sub>2</sub>-Entfernung

- Die Wachstumsfinanzierungsrunde wird angeführt von Decarbonization Partners mit Beteiligung von Blume Equity, um die Expansion von neustark in Europa, Nordamerika und im asiatisch-pazifischen Raum voranzutreiben und ihre Ambition zu unterstützen, eine Million Tonnen CO<sub>2</sub> im Jahre 2030 dauerhaft zu entfernen.
- Siemens Financial Services, Verve Ventures, ACE Ventures und Holcim setzen ihre Unterstützung fort, und UBS ergänzt die Runde mit einer Fremdfinanzierung.
- Das Schweizer Climate-Tech-Unternehmen sichert sich eine der bisher grössten Wachstumsfinanzierungsrunden im Bereich der CO<sub>2</sub>-Entfernung.<sup>1</sup>

Neustark, eine in der Schweiz ansässige Anbieterin von Carbon Removal, hat in einer Finanzierungsrunde 69 Millionen US-Dollar aufgebracht; dies untermauert deren rasante Skalierung auf dem Markt für CO<sub>2</sub>-Entfernung (Carbon Removal, „CDR“). Die Wachstumsfinanzierungsrunde wurde von Decarbonization Partners, einer Partnerschaft zwischen BlackRock und Temasek, angeführt. Die Investition wird neustarks kontinuierlichen Wachstumskurs stärken und das Unternehmen dabei unterstützen, im Jahr 2030 eine Million Tonnen CO<sub>2</sub> dauerhaft aus der Luft zu entfernen.<sup>2</sup>

Blume Equity, ein Wachstumsinvestor für Climate-Tech, beteiligte sich ebenfalls an der Runde. Die neuen Investoren ergänzen die bestehenden Investoren von neustark, die alle ihre Unterstützung fortsetzen: Holcim, Siemens Financial Services, Verve Ventures und ACE Ventures. Darüber hinaus hat sich die UBS mit einer Fremdfinanzierung an der Runde beteiligt. Mit Holcim hat neustark ausserdem eine [strategische Zusammenarbeit, um ihre Technologie zur CO<sub>2</sub>-Entfernung weltweit](#) an Holcim-Standorten auszurollen; so können die Partner kreislauffähige und emissionsarme Baulösungen ermöglichen.

Die Schweizer Carbon-Removal-Spezialistin hat eine IP-geschützte Technologie entwickelt, welche die dauerhafte Entfernung von Kohlendioxid aus der Atmosphäre ermöglicht, indem sie CO<sub>2</sub> an der Quelle abscheidet und es dann in einem Mineralisierungsprozess in mineralischen Abfallströmen wie Abbruchbeton bindet.

Die neustark-Lösung sieht folgendermassen aus: An den Biogasanlagen von Partnern wird biogenes CO<sub>2</sub> abgefangen, verflüssigt und zu nahe gelegenen Anlagen von Baustoffrecyclern transportiert. Dort wird das Kohlendioxid in Abbruchgranulat aus abgerissenen Gebäuden oder anderen mineralischen Abfällen wie Schlacken oder Betonrestwasser gebunden. Die Technologie von neustark löst einen beschleunigten

---

<sup>1</sup> cdr.fyi, Liste der Investoren nach Technologie und Phase, [CDR.fyi - 2023 CDR Investment Landscape: List of Investors](#)

<sup>2</sup> Die dauerhafte Entfernung von 1 Million Tonnen CO<sub>2</sub> ist das Ziel von neustark für das Jahr 2030. Für die fortfolgenden Jahre ist es das Ziel, dieses Volumen jährlich zu erhöhen.

Mineralisierungsprozess aus, der das CO<sub>2</sub> dauerhaft an die Poren und die Oberfläche des Granulats bindet. Das carbonatisierte, recycelte Granulat kann dann für den Strassenbau oder zur Herstellung neuer Recycling-Baustoffe verwendet werden. Der Mineralisierungsprozess speichert das CO<sub>2</sub> für Hunderttausende von Jahren, und das Risiko einer Umkehrung ist nachweislich vernachlässigbar.

"Wir verwandeln den weltweit grössten Abfallstrom – Abbruchbeton – in eine Kohlenstoffsенke. Seit letztem Jahr setzen wir unsere einzigartige Technologie bereits an 19 Standorten ein. Diese Wachstumsfinanzierung führt uns in die nächste spannende Phase und wird uns dabei helfen, unseren Impact in ganz Europa weiter zu steigern, neue Märkte in Nordamerika und im asiatisch-pazifischen Raum zu erschliessen und weitere Lösungen zu entwickeln, um noch mehr CO<sub>2</sub> in mineralischen Abfallströmen zu speichern", sagt Johannes Tiefenthaler, Co-CEO und Mitgründer von neustark.

Er führt fort: "Der Carbon-Removal-Markt erfährt gerade ein starkes Wachstum, angetrieben durch hochwertige und dauerhafte Lösungen zur Kohlenstoffentfernung und eine steigende Nachfrage nach verifizierten CDR-Zertifikaten. Trotzdem müssen wir die CO<sub>2</sub>-Entfernung exponentiell beschleunigen, wenn wir das Netto-Null-Ziel bis 2050 erreichen wollen. Dies wird nur durch den globalen Einsatz hochskalierbarer, messbarer und wirtschaftlich tragfähiger Lösungen zur CO<sub>2</sub>-Entfernung im Umfang von Millionen von Tonnen pro Jahr möglich sein."

Zusammen mit Baustoffrecycling-Partnern hat neustark derzeit 19 Anlagen zur CO<sub>2</sub>-Abscheidung und -Speicherung in der Schweiz, Österreich, Liechtenstein und Deutschland in Betrieb. Vierzig weitere Anlagen sind derzeit in ganz Europa im Bau; darüber hinaus gibt es eine Vielzahl weiterer Projekte in der Pipeline.

Neustark hat [bis heute fast 120.000 Tonnen CO<sub>2</sub>-Entfernungszertifikate verkauft](#) und ist damit eines der am schnellst wachsenden Unternehmen für Kohlenstoffentfernung in Europa mit Kunden wie Microsoft, UBS und NextGen. Alle Projekte von neustark sind nach dem Gold Standard zertifiziert, um eine glaubwürdige Bewertung durch Dritte und Transparenz in Bezug auf die CO<sub>2</sub>-Entfernungsleistung zu gewährleisten.

Nun wird neustark von der globalen Plattform und Reichweite von Decarbonization Partners profitieren, einschliesslich des Zugangs zu Unternehmen und Investoren in Nordamerika und im asiatisch-pazifischen Raum sowie deren Spezialisten für Dekarbonisierung. Weiter kann neustark auf das umfassende Netzwerk und der Expertise von Blume Equity bei der Skalierung revolutionärer Climate-Tech-Unternehmen aus Europa zählen. Durch die Partnerschaft mit Investoren, die allesamt über umfangreiche Technologie-Investitionsportfolios verfügen, wird neustark ihr Team erweitern und ihr Angebot weiterentwickeln, um die steigende globale Nachfrage nach CDR zu decken.

Meghan Sharp, Global Head & Chief Investment Officer von Decarbonization Partners, erläutert: "Die Kohlenstoffabscheidung, -nutzung und -speicherung ist eine unserer Investitionsschwerpunkte. In neustark haben wir den perfekten Partner gefunden, um die CCUS- und Carbon-Removal-Industrie – und letztlich die Dekarbonisierung insgesamt – in den kommenden Jahren zu voranzutreiben. Neustark hilft Unternehmen bei der Einbettung von CO<sub>2</sub>-Entfernung in ihre Klimastrategien, um ihre schwer abbaubaren Emissionen zu adressieren – und trägt mit ihrer Technologie zudem zur Dekarbonisierung der Bauindustrie bei.

Weiter fügt sie hinzu: "Mit ihrem einzigartigen Geschäftsmodell, das zwei bestehende Industrien nahtlos ineinander integriert, ohne deren tägliche Abläufe zu stören, hat sich

neustark als eine der weltweit führenden Anbietern von hochqualitativem und dauerhaftem Carbon Removal etabliert – und das mit einer Lösung, die bereits heute CO<sub>2</sub> aus der Atmosphäre entfernt."

\*\*\*

#### **Medienkontakte:**

Neustark – Sophie Dres, [media@neustark.com](mailto:media@neustark.com), +41 76 805 2111

Decarbonization Partners – Curtis Chou, [curtis.chou@blackrock.com](mailto:curtis.chou@blackrock.com), +44 7990 338103

#### **Über neustark**

Zur Begrenzung der globalen Erwärmung auf 1,5°C müssen laut IPCC bis 2050 Netto-Null-Emissionen erreicht werden. Nebst beträchtlichen Reduktionen unserer Emissionen wird dieses Ziel nur durch den weltweiten Einsatz von Lösungen zur dauerhaften CO<sub>2</sub>-Entfernung möglich sein – und zwar im Umfang von Milliarden Tonnen. Neustark ist ein führender Anbieter in diesem schnell wachsenden Markt: Wir haben eine Lösung entwickelt, wie CO<sub>2</sub>, durch Speicherung in mineralischen Abfallströmen wie Abbruchbeton oder Schlacken, dauerhaft aus der Atmosphäre entfernt wird.

Neustarks kommerzielle Lösung wird bereits an verschiedenen Standorten in Europa eingesetzt, wo sie täglich CO<sub>2</sub> aus der Atmosphäre abscheidet und dauerhaft speichert. Zurzeit skalieren wir unsere Aktivitäten global, um unsere Wirkung rasant zu steigern. Unsere Ambition: Im Jahr 2030 eine Million Tonnen CO<sub>2</sub> permanent entfernen.

Die 2019 gegründete neustark AG hat ihren Sitz in Bern, Schweiz, und umfasst ein Team von rund 60 Personen (Stand: 2. Quartal 2024). Gemeinsam ermöglichen wir die dauerhafte Speicherung von CO<sub>2</sub> – für eine vielversprechende Zukunft aller Generationen auf unserem Planeten.

[www.neustark.com](http://www.neustark.com) | [neustark](#) | [LinkedIn](#)

#### **About Decarbonization Partners**

[Decarbonization Partners](#) is a joint venture between Temasek and BlackRock focused on late-stage venture capital and early growth private equity investing in next-generation companies that provide solutions and technologies to help accelerate global efforts to achieve a net zero global economy by 2050. Decarbonization Partners combines Temasek and BlackRock's complementary platforms and expertise in sourcing and underwriting private investments, portfolio and risk management, and sustainable technology and analytics. Decarbonization Partners invests in a wide range of companies that have proven technology and need capital to scale. The partnership targets multiple sectors, including Carbon Capture, Storage and Utilization, Bio and Low Carbon Products, Next Generation Energy, Advanced Mobility, Carbon Management Services and Digital Transformation. The partnership reflects BlackRock and Temasek's shared commitment to help build more sustainable and resilient portfolios, while also contributing to consistent, long-term financial returns that benefit their clients and stakeholders.

#### **About Blume Equity**

Blume Equity is a specialist climate tech growth investor. Blume Equity invests thematically in disruptive European climate tech scale-ups with the mission to help entrepreneurs accelerate growth and impact in the pursuit of Net Zero. The Blume Equity team works in close partnership with management teams on the growth journey, drawing upon the team's deep scale-up and sustainability expertise.

<https://blumeequity.com>

**Bilder** (bitte kontaktieren Sie das Medienteam für mehr Bilder)



Abbildung 1 - Meghan Sharp, Global Head & Chief Investment Officer von Decarbonization Partner (links) und Johannes Tiefenthaler, Co-CEO und Mitgründer von neustark (rechts)

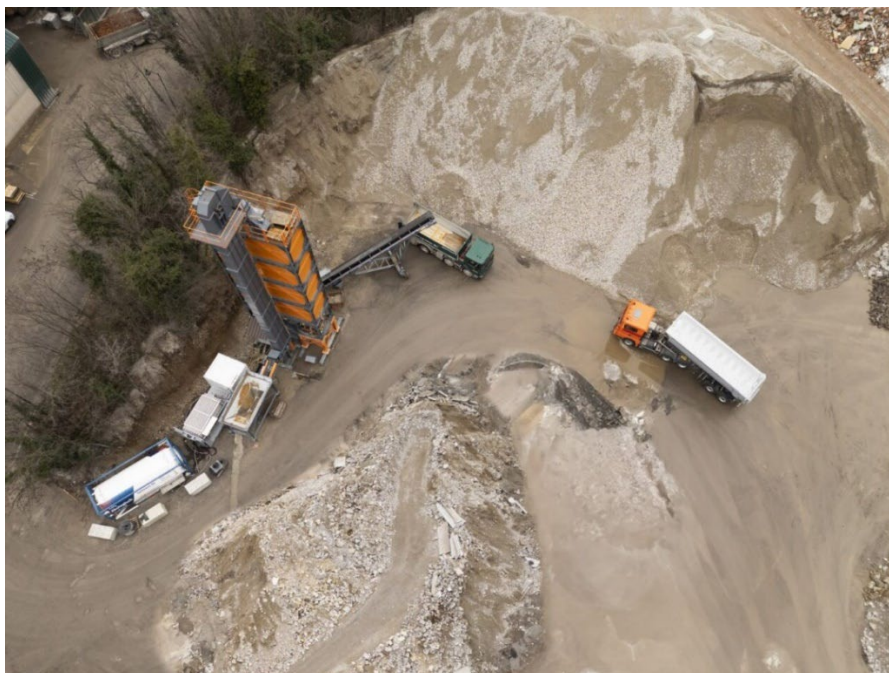


Abbildung 2 - Die Kernkompetenz von Neustark: dauerhafte Entfernung von CO<sub>2</sub> in Abbruchbeton. Vogelperspektive einer der CO<sub>2</sub>-Speicheranlagen in der Schweiz.



*Abbildung 3 - Gründer und Co-CEOs von neustark: Valentin Gutknecht (links), Johannes Tiefenthaler (rechts)*