

# Grüner Kreislauf: Serverabwärme züchtet Algen - Startup Magazin

<https://www.youtube.com/watch?v=04VSr6tjx04>

Das Video stellt ein innovatives Rechenzentrum in Norddeutschland vor, das überschüssige Abwärme zur Algenzucht nutzt, um CO<sub>2</sub> zu binden und gleichzeitig nachhaltige Produkte zu erzeugen. Es wird gezeigt, wie die Kombination von Digitalisierung und Klimafreundlichkeit realisiert werden kann.

## Stichpunkte:

- Rechenzentren verbrauchen jährlich 17 Milliarden Kilowattstunden Energie.
- Das vorgestellte Rechenzentrum nutzt Windkraft und überschüssige Energie.
- Abwärme der Server wird zur Algenzucht verwendet.
- Algen binden CO<sub>2</sub> und finden Anwendung in der Pharma- und Kosmetikindustrie.
- Das Konzept zeigt, dass Digitalisierung und Klimaschutz vereinbar sind.

**Quelle:** ntv Magazine

**Einstelldatum:** 2025-11-01

---

Revision #1

Created 14 May 2026 16:44:56 by Admin

Updated 14 May 2026 16:44:56 by Admin