

Algen aus Abwärme von Gebäuden züchten

Rechenzentrum Windcloud, Deutschland

EUROCRES
WORK.
PLACE.
PERFORMANCE.

Windcloud Statement *

*Wir betreiben **CO2-freie Rechenzentren**. [...] Bereits heute beziehen wir zu **100% Strom aus Erneuerbaren Energien**, zum größten Teil aus **Windenergie**.*

Projektkommentar, Denker & Wulf AG **

Die bei der Kühlung anfallende Wärme wird nutzenbringend für die Algenzucht eingesetzt, sodass sonst ungenutzte Energie nicht einfach verpufft sondern der Umgebungsluft zusätzlich CO2 entzieht.

Stephan Sladek, Geschäftsführer bei Windcloud 4.0 GmbH

„Es ist wichtig die ohnehin vorhandene Wärmeenergie zu nutzen. Wenn die Wärmeenergie von Rechenzentren oder Büroräumen sinnstiftend genutzt wird, kann aus ‚Energieabfall‘ Biomasse generiert werden.“

