



KLIMALEICHEN

vergessene Lösungen der Klimakrise



Deine Daten in Windrädern

Episode 5: Deine Daten in Windrädern

Windkraftanlagen als Rechenzentren: Windcores nutzt ungenutzten Platz in Windrädern für Rechenzentren. Unser Podcast hieß früher „Klimaleichen“.

Klimanachbarn Episode 5

Deine Daten in Windrädern



In dieser Episode geht es um die Nutzung von Windkraftanlagen als Rechenzentren. Windräder sind in erster Linie Stromerzeuger. Der Platz im Inneren des Turms bleibt in der Regel ungenutzt. Die Firma Windcores aus Paderborn will das ändern und nutzt den Platz in Windrädern um Rechenzentren einzubauen. Patrick erzählt von seinem Besuch vor Ort.

Podcast Show Notes

In dieser Folge sprechen wir darüber, wie Windkraftanlagen als Rechenzentren genutzt werden können. Wir erklären, wie die Idee zustande kam und wie sie umgesetzt wird.

Dabei gehen wir auf folgende Themen ein:

- Die Nutzung leerer Turmflächen von Windkraftanlagen als Rechenzentren
- Die physikalische Sicherheit der Anlagen
- Die Skalierbarkeit und die Möglichkeit der Aufteilung der Anlagen
- Was wenn der Wind mal nicht bläst?
- Die Redundanz durch eine zweite Glasfaseranbindung
- Wie viel Platz ist in einem Windrad?

Wenn ihr sehen wollt, wie das vor Ort aussieht, hier ist Patricks Video von seinem Besuch vor Ort:

<https://youtu.be/g9LipCwlcY>

Und hier findet ihr mehr Informationen zu Windcores: <https://www.windcores.de/>

Podcast-Länge: 25 Minuten

Klimanachbarn Podcasts

Klimanachbarn, das sind wir alle. Denn wir alle bewohnen diesen Planeten und teilen uns seine Schönheit und Probleme. Hier nehmen dich Patrick, Michi und wechselnde Gäste mit auf den Weg zu tollen Lösungen und innovativen Ideen. In diesem Podcast (der früher einmal Klimaleichen hieß) kannst du Macher:innen begegnen, die sich nicht mit dem Status quo abfinden. Kein (oder nur sehr wenig) Gejammere, dafür die maximale Dosis an Mut und Zuversicht.



WEITERE KLIMANACHBARN PODCASTS FOLGEN

Klimanachbarn gibt es auch auf



Mit Liebe erstellt von beyond content. Wir hoffen, dir mit unseren Geschichten Mut zu machen!

Dieses Content-Piece ist online verfügbar unter
<https://www.beyond-content.de/geschichten/2023/02/20/deine-daten-in-windr%C3%A4dern/>.

beyond : content

© 2026 – beyond content gGmbH – www.beyond-content.de