



# *Datencenter im Windrad*

## Ein Datencenter im Windrad

**Die WestfalenWIND IT nutzt Windräder als grüne Rechenzentren – sogenannte windCores. So wird überschüssiger Strom direkt vor Ort genutzt.**

Die WestfalenWIND IT macht Windräder als Datacenter nutzbar. Das Ganze wird mit dem Namen windCores vermarktet und verspricht grüne IT. Uns hat dieses Konzept so überzeugt, dass wir bei beyond content schon lange voll auf die Speicherkapazität im Windrad setzen. Windräder sind eigentlich Hochsicherheitsräume mit Glasfaseranschluss. Bei windCores wird der Strom oben erzeugt und ein Bruchteil davon unten verbraucht. Die Infrastruktur steht also und muss nicht extra noch aufgebaut werden. An windarmen Tagen kann der Strom einfach aus angrenzenden Windparks oder von anderen Ökostromquellen bezogen werden. Was wir aber unterm Strich am krassesten finden: Es kommt noch immer vor, dass Windparks gelegentlich mehr Strom erzeugen, als die Leitungen des Netzbetreibers abtransportieren können. Dann müssen ganze Anlagen stillstehen. Was hier verloren ginge, kann durch ein grünes Rechenzentrum im Windrad wenigstens teilweise genutzt werden. So viel zur Anmoderation. Patricks Video stammt von Ende 2022, ist aber noch immer aktuell.

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/2022/11/20/windrad-datencenter/>.

**beyond : content**

© 2026 – beyond content gGmbH – [www.beyond-content.de](http://www.beyond-content.de)