

Mittlerweile haben wir  
mehr CO<sub>2</sub>-Ausstoß durch  
den Datenverkehr als  
durch den Flugverkehr  
weltweit.





# windCORES | Rechenzentren in Windrädern

# Windenergie im Paderborner Raum



**1991**

Altenbeken Buke:  
Erster Windpark in NRW,  
4 WEA  
0,6 MW installierte Leistung



**1997**

Lichtenau Asseln:  
Europas größter Binnenwindpark,  
66 WEA  
36 MW installierte Leistung



**2023**

160 % des Stromverbrauchs  
im Raum Paderborn werden  
aus Erneuerbaren Energien  
gewonnen (> 1000 MW)





windCORES

**GRÜNE IT IM WINDRAD**



# Business Units

- › Verwaltung + Betrieb von Windparks
- › Planung und Realisierung von Windparks
- › F+E





# Business Units

- › Planung, Installation und Betrieb von Photovoltaik

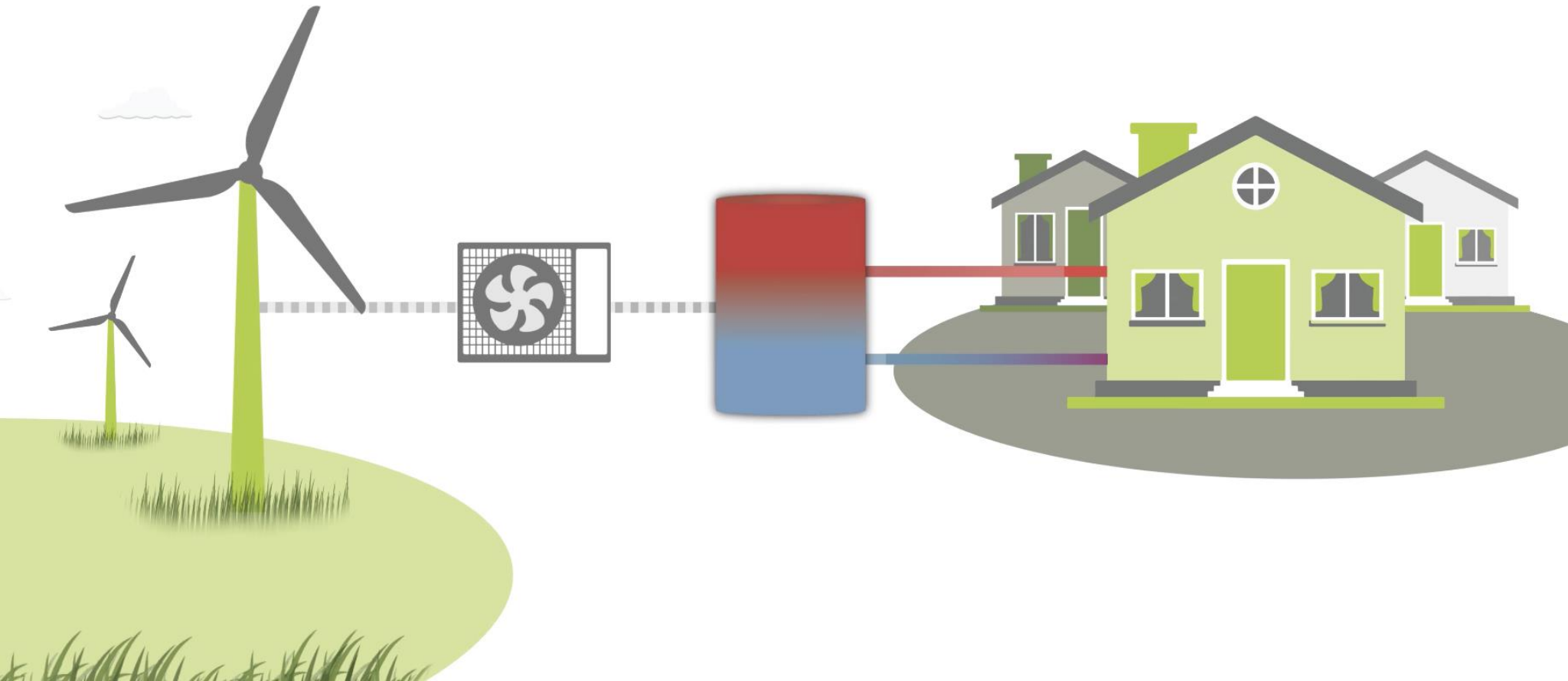


# 5 G Ausbau

- › Patentiertes Antennensystem

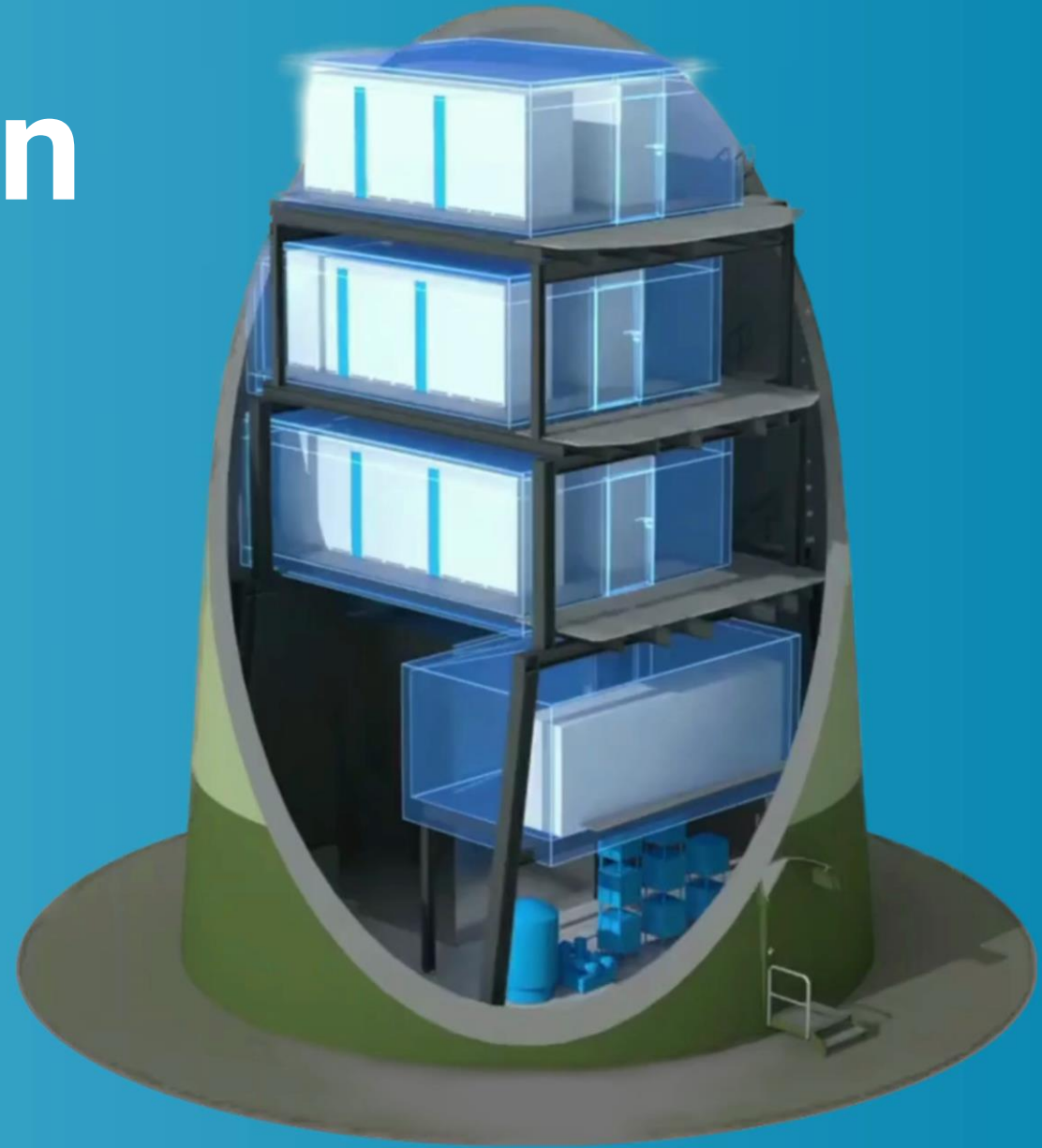


# Westfalen Land Wärme



# Rechenzentren

- › 50 luftgekühlte Racks bis 10 kW
- › Anschlussleistung bis 500 kW
- › Individuelle Lösungen ab 750 kW



Service & Wartung



Fernwartung



Fortschrittliches  
Überwachungssystem



# Buddelschiff

# Auszeichnungen & Nominierungen



eco://award  
2018



Datacenter  
Dynamics Award  
2019



Deutscher  
Rechenzentrumspreis  
2019



ER Excellence  
Awards 2019



ECN-Award  
2023

**Und wie nachhaltig  
ist deine IT?**



# Nutzen was da ist!

windCORES | Rechenzentren in Windrädern

windCORES



**GRÜNE IT IM WINDRAD**